H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 02 (DOS Y FINIQUITO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/209-2023/AD**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CIVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**

UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**

CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **2632**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 2632**

ORIGINAL.

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL FINAL

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

PROGRAMA: **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS**
SUBPROGRAMA:
ESTADO: **12 GUERRERO**
MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

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

AVANCE FISICO: AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			5 AL MILLAR	5 AL MILLAR	AHORRO PRESUP. O	SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	C.M.I.C.	INSP. Y VIG.	SANCION	
COL. DEL VALLE	CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CIVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	632,339.86	629,614.26	632,339.86	0.00	2,725.60	0.00	0.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023** OF. AUTORIZACION:

SUBMODALIDAD: **FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** OF. APROBACION:

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

SUBPROGRAMA: DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

ESTADO: **12 GUERRERO** No. DE OBRA:

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. DEL VALLE	CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CIVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	632,339.86	114,959.14	629,614.26	2,725.60





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 PLAZA CIVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA, COL. DEL VALLE

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/209-2023-AD**

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	7-dic.-23	DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V. FACT. 439	165,244.86	50,285.72	114,959.14
		SUBTOTAL $	165,244.86	50,285.72	114,959.14
		TOTAL $	165,244.86	50,285.72	114,959.14

jueves 7 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 740

Paguese vía transferencia a: 15 DE DICIEMBRE DE 2023

DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C. La cantidad de: 114,959.14

(** CIENTO CATORCE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 14/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C. Banco pagador FIII FAISM 2023 STDER 9395 Cuenta 65509609395

Banco a transferir CLABE 15/12/2023 740 114,959.14

Concepto Cuenta

Pago de solicitudes : 1501-1038, PAGO FACTURA NO. sinserie43 9 EST-2 (DOS) Y FINIQUITO CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA C IVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA COL. DEL VALLE, CON CARGO AL

Facturas: F6169C4F-650F-4700-914E-DB9A24A4705F,

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00054		Generado por cuenta por pagar DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UN	114,959.14	
11120-00000-02005-00005				114,959.14
Solicitud de pago 504 - 8550	Póliza 11 12 75		114,959.14	114,959.14

OPERADO
FISM 2023

Elaboró

JCM

Revisó

EMO

Autorizó

CAMR

740

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 38236

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 6191839

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 030261900037459229 - DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL SA DE CV

Importe: $ 114,959.14 MXN

Concepto: R33FIII F439 EST2 FIN CONST TECHADO VG

Fecha y hora de Alta: 15/12/2023 17:31:45

Fecha y hora de Liquidación: 15/12/2023 17:32:35

Clave de Rastreo: 20231215400140BET0000461918390

OPERADO
FAISMUN - 2023

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: BAJIO

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

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

Nombre de la Empresa: DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.
Domicilio Fiscal: CALLE BERNAL DÍAZ DEL CASTILLO No. 4, COL. PROGRESO
C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
RFC: DIC121217U24

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

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO
UBICACIÓN: SALDAÑA
PERIODO DE CONTRATO: COL. DEL VALLE
TIPO DE OBRA: 3 DE JULIO DE 2023 AL 31 DE AGOSTO DE 2023
METAS PROGRAMADAS: DOMINIO PÚBLICO
METAS ALCANZADAS: 198.00 M2
No. DE OBRA: 110.51 M2
MAJ/209

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.	PERIODO DE LA ESTIMACION
MAJ-FAISMUN/209-2023/AD	**23 DE JUNIO DE 2023**	**$632,339.86**	**$189,701.96**	**5 DE AGOSTO DE 2023 AL 31 DE AGOSTO DE 2023**

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ A TRAVES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III), QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**, LA CANTIDAD DE **$ 114,959.14 (*CIENTO CATORCE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 14/100 M.N.*)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA **ESTIMACION No. 2 (DOS) Y FINIQUITO DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL 5 DE AGOSTO DEL 2023 AL 31 DE AGOSTO DEL 2023** DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**, UBICADA EN LA **COL. DEL VALLE** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO **No. MAJ-FAISMUN/209-2023/AD.**

DEDUCCIONES	
AMORTIZACIÓN ANTICIPO 30%	$19,573.46
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$712.26
TOTAL DEDUCCIONES	**$50,285.72**

CALCULO DE LA ESTIMACION	
IMPORTE DE ESTIMACION C/IVA	$165,244.86
MENOS DEDUCCIONES	$50,285.72
SALDO A PAGAR	**$114,959.14**

CONSTRUCTORA

DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.
C.RICARDO PACHECO MAYO
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMÍREZ

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

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

SUBTOTAL	$99,716.72
IMPUESTOS TRASLADADOS	$15,954.68
DEDUCCIONES	$712.26
TOTAL	**$114,959.14**

PORTE CON LETRA:

(CIENTO CATORCE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 14/100 M.N.)

Número de Autorización de PAC 56179 / No Certificado SAT 00001000000506884772 / Fecha y hora de Certificación PAC 07/12/2023 10:55:47
DotNet Desarrollo de Sistemas S.A. de C.V.
ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI
Facturador.com
www.facturador.com

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" 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" Version="4.0" Serie="sinserie" Folio="439" Fecha="2023-
12-07T10:55:46"
Sello="swYttrnIczFb3yWlcsA9/sYFdFmMERt0mr5x2zzpm38pr05TExHXMtZE0MC47kF2qy+GPR0OKz/ouWC/mzQP0jjuCxPy2P677wvaF10Ekz6wnTgFC0doQ8esbX6V41u300itQ2fUOO520vpoXB
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000512333347"
Certificado="MIIGWjCCBEKgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTIzMzMzNDcwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVE1GSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="99716.72" Moneda="MXN" TipoCambio="1" Total="114959.14" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="39350">
  <cfdi:CfdiRelacionados TipoRelacion="04">
    <cfdi:CfdiRelacionado UUID="60247FBE-81EE-4C8E-94ED-D7A1A81F2FE8"/>
  </cfdi:CfdiRelacionados>
  <cfdi:Emisor Rfc="DIC121217U24" Nombre="DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72152601" NoIdentificacion="SER-04" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripción="PAGO
ESTIMACION Y FINIQUITO ESTIMACIÓN 2 (DOS Y FINIQUITO)- NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA,
UBICACIÓN: COL. DEL VALLE. CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/209-2023/AD DE FECHA 23 DE
JUNIO DE 2023. PERIODO DE CONTRATO DEL 3 DE JULIO DE 2023 AL 31 DE AGOSTO DE 2023." ValorUnitario="99716.72" Importe="99716.72" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="99716.72" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="15954.6752"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="15954.68">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="99716.72" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="15954.68"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="712.26" TotaldeTraslados="0">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS" Importe="712.26"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="F6169C4F-650F-4700-914E-DB9A24A4705F"
    FechaTimbrado="2023-12-07T10:55:47" RfcProvCertif="DND070112H92" xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    SelloCFD="swYttrnIczFb3yWlcsA9/sYFdFmMERt0mr5x2zzpm38pr05TExHXMtZE0MC47kF2qy+GPR0OKz/ouWC/mzQP0jjuCxPy2P677wvaF10Ekz6wnTgFC0doQ8esbX6V41u300itQ2fUOO5
    NoCertificadoSAT="00001000000506884772"
    SelloSAT="kZiAeG8W82kH45wANIO++CNfr38srxXiEgTvFlSF70Eub83vIiRPQVcrvV27l+/UP420PntHJ77wXNnpkazdg1B2EwmtKQ8bFRUhwUKCmObcml+WhnRKjNLgLyvgpkLa+SbpdrA+auu
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
REVISIÓN FISCAL PREVENTIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
DIC121217U24	DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
F6169C4F-650F-4700-914E-DB9A24A4705F	2023-12-07T10:55:46	2023-12-07T10:55:47	DND070112H92
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$114,959.14	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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 31 del mes de Agosto del año 2023, a las 10:00 horas en el domicilio Col. Del Valle, 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:	31 de Agosto del 2023	
Nombre de la obra:	Construccion de Techado en Plaza Civica Vicente Guerrero Saldaña	
Folio asignado en la MIDS: 131800		Monto total planeado: $632,339.84
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 03/07/2023	Fecha de conclusión: 31/08/23
Entidad: **GUERRERO**	Municipio: **ACAPULCO DE JUAREZ**	Localidad: Col. Del Valle

Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:	
Subclasificación:	Monto:
Subclasificación:	Monto:
Subclasificación:	Monto:
Subclasificación:	Monto:

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Año de Francisco VILLA

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

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE Acapulco de Juárez

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

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

JOSE SALVADOR SALDAÑA PERALTA
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

CARMEN GUADALUPE CABALLERO MARCOS
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

MARIA GUADALUPE RENTERIA GOMEZ
Vocal
Nombre completo y firma

ARIANA MELCHOR MARTINEZ
Vocal
Nombre completo y firma

JANIA SALADO MEZA
Vocal
Nombre completo y firma

LUIS MONTEJO OZUNA
Testigo
Nombre completo y firma

ANDRE ARZOLA HERNANDEZ
Testigo
Nombre completo y firma

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS

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: 31 de Agosto del 2023		
Nombre de la obra: Construccion de Techado en Plaza civica Vicente Guerrero Saldaña		
Folio asignado en la MIDS: 131800	Monto total planeado: $632,339.86	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 03/07/2023	Fecha de conclusión: 31/08/23
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: Col. Del Valle
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:
[1]

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 [ ]

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

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO

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

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

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

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

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

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

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

- Techado en areas de recreacion en buen estado
- Condiciones de comodidad para eventos del municipio

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

JOSE SALVADOR SALDAÑA DE NAUTA
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

CARMEN GUADALUPE CABALLERO MARCOS
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

MARÍA GUADALUPE RENTERÍA GOMÉZ
Vocal
Nombre completo y firma

ADRIANA MELCHOR MARTÍNEZ
Vocal
Nombre completo y firma

JANIA SALADO MEZA
Vocal
Nombre completo y firma

M.C. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ
SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

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

ACAPULCO
BIENESTAR

ESTADO DE CUENTA

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. DEL VALLE	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	PERIODO DE ESTIMACION	
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD	DEL:	05/08/2023
CONTRATISTA:	DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.	FECHA:	31/08/2023	AL:	31/08/2023

IMPORTE DEL CONTRATO (CON I.V.A.)	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON I.V.A.)	FECHA DE ANTICIPO
$632,339.86	3 DE JULIO DE 2023 AL 31 DE AGOSTO DE 2023	$189,701.96	10 DE JULIO 2023

ESTIMACIÓN	PERIODO ESTIMACIÓN	IMPORTE ESTIMACIÓN	I.V.A.	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LÍQUIDO A PAGAR
1 (UNO)	DEL 3 DE JULIO DE 2023 AL 4 DE AGOSTO DE 2023	$402,668.10	$64,426.90	$0.00	$2,013.34	$140,128.50	$142,141.84	$324,953.16
2 (DOS) Y FINIQUITO	DEL 5 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2023	$142,452.47	$22,792.39	$0.00	$712.26	$49,573.46	$50,285.72	$114,959.14
TOTAL		$545,120.57	$87,219.29	$0.00	$2,725.60	$189,701.96	$192,427.56	**$439,912.30**
SALDO		$0.00		SALDO POR AMORTIZAR		$0.00		

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING.MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE LA OBRA DEL ÁREA RURAL
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

ACAPULCO

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		**UBICACIÓN:**	COL. DEL VALLE	**DEL:**	05/08/2023
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	**FECHA:**	31/08/2023	**AL:**	31/08/2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD	**ESTIMACIÓN No.**	2 (DOS) Y FINIQUITO
CONTRATISTA:	DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.	**TIPO DE OBRA:**	URBANIZACIÓN	**HOJA:**	1 DE 1

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A	TRABAJOS PRELIMINARES	$0.00
B	CIMENTACIÓN	$0.00
C	ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE	$127,127.01
D	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	$15,325.46
E	JARDINERÍA	$0.00
F	LIMPIEZAS Y ACARREOS	$0.00
	TOTAL DE PARTIDAS	**$142,452.47**
	SUBTOTAL	**$142,452.47**
	IVA	**$22,792.39**
	TOTAL	**$165,244.86**

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE $ 165,244.86 (CIENTO SESENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 86/100 M.N.)

AVANCE FÍSICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 73.87%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 26.13%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE LA OBRA DEL ÁREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING.MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

ESTIMACIÓN

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	UBICACIÓN:	COL. DEL VALLE
		FECHA:	31/08/2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD
CONTRATISTA:	DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN

DEL: 05/08/2023
AL: 31/08/2023
NUMERO DE HOJA 1 DE 4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLÚMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**TRABAJOS PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIES MAYORES A 300 M2 (VIALIDAD) INCLUYE ELABORACIÓN DE PLANOS TOPOGRÁFICOS.	M2	$ 16.90	183.00	193.98		193.98	10.98	$ -
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE LIMPIEZA DE LA JUNTA.	M2	$ 32.00	28.00	14.40		14.40	0.00	$ -
1-0035	DEMOLICIÓN A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO EN 1a ESTACIÓN.	M2	$ 56.00	11.52	8.64		8.64	0.00	$ -
4-0080	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	$ 430.00	8.06	9.50		9.50	1.44	$ -
BAR03MAN	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA UTILIZANDO HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: BARRENACION CON HERRAMIENTA MANUAL Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, ACARREO EN PRIMERA ESTACIÓN Y MANO DE OBRA.	M3	$ 1,889.00	1.20	0.00		0.00	0.00	$ -
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 162.39	5.76	0.00		0.00	0.00	$ -
1-0035	DEMOLICIÓN A MANO DE MURETE O JARDINERA DE TABIQUE DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO EN 1a ESTACIÓN.	M2	$ 48.00	4.60	0.00		0.00	0.00	$ -
REMALLA	REHABILITACIÓN DE MALLA CICLÓNICA METÁLICA GALVANIZADA Y POSTES EXISTENTES, HASTA 4 M DE ALTURA. INCLUYE LIMPIEZA Y FIJACIÓN EN POSTES.	M2	$ 480.00	13.50	0.00		0.00	0.00	$ -
								TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES	$ -
B	**CIMENTACIÓN**								
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA, DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$ 162.81	7.00	8.64		8.64	1.64	$ -
8-0132*	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO DE 250 KG/CM2, DE 1.20x1.20 Y PERALTE DE 15 CM, ARMADA CON VARILLA DEL # 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA COMÚN. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	$ 2,456.00	6.00	6.00		6.00	0.00	$ -

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING.MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL ÁREA RURAL
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	UBICACIÓN: COL. DEL VALLE	DEL: 05/08/2023	
	FECHA: 31/08/2023	AL: 31/08/2023	
	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD		
CONTRATISTA: DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	NUMERO DE HOJA 2 DE 4	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLÚMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
DA50x50x1*	DADO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON 8 VARILLAS DEL # 5 Y EST. DEL # 3 @ 20 CM, INCLUYE COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS A 1a ESTACIÓN.	PZA	$ 2,945.00	6.00	6.00		6.00	0.00	$ -
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR	M2	$ 620.00	8.40	8.64		8.64	0.24	$ -
								TOTAL CIMENTACIÓN	$ -
C	**ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE**								
PLA*1/4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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	$ 90.43	60.97	58.64		58.64	0.00	$ -
PLA*1/2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR PARA CONEXIÓN DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO	KG	$ 90.43	97.56	93.82		93.82	0.00	$ -
ANCLA1*	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE ANCLAS DE COLD ROLLED DE 1" DE DIÁMETRO, 60 CM DE LARGO Y 20 CM DE ESCUADRA	PZA	$ 2,533.05	6.00	6.00		6.00	0.00	$ -
MON*C12	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA METÁLICA A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 12"X3 1/2", CAL. 12 (PERFIL CF 12" cal 12, 10.83 KG/M), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.	KG	$ 129.17	780.00	545.83		545.83	0.00	$ -
MON*T12	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE TRABE METÁLICA A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 12"x 3 1/2", CAL. 14 (PERFIL CF 12" cal 12, 10.83 KG/M) A UNA ALTURA DE 4.00 A 6.00 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.	KG	$ 129.17	688.79	1867.09		1867.09	1178.30	$ -
MON*CA12	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE MONTENES ESTRUCTURALES A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 4"x2", CAL. 14 (PERFIL CF 4" cal 14, 3.18KG/M) A UNA ALTURA DE 4.50 A 6.00 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.	KG	$ 129.17	801.36	0.00	307.68	307.68	0.00	$ 39,743.03
CLIP-4X4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE "CLIP" A BASE DE ÁNGULO LI 4"x4"x1/4" PARA CONEXIONES DE MONTENES ESTRUCTURALES CON TRABES METÁLICAS , INCLUYE TRAZO, MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN A BASE DE TORNILLO Y TUERCA DE 13 MM DE DIÁMETRO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 6.00 M.	KG	$ 131.78	32.00	66.00		66.00	34.00	$ -

SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE LA OBRA DEL ÁREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING.MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

UBICACIÓN: COL. DEL VALLE — DEL: 05/08/2023

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA — FECHA: 31/08/2023 — AL: 31/08/2023

No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

CONTRATISTA: DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V. — TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN — NUMERO DE HOJA 3 DE 4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLÚMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
37-0599C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA ZINTROALUM O SIMILAR CAL. 26, INCLUYE MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN.	M2	$ 482.00	198.00	0.00	110.51	110.51	0.00	$ 53,265.82
37-0660	SUMISTRO Y COLOCACIÓN DE CABALLETE INTEGRAL TIPO 100-457 (CAL. 26) INCLUYE PIJA AUTOROSCANTE DE 2 1/2" x 1/4" CON ARANDELA, MATERIAL PLÁSTICO SELLADOR.	ML	$ 481.75	19.20	0.00	18.10	18.10	0.00	$ 8,719.68
S-CANAL	SUM. Y COL. DE CANALETA DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26 PARA RECIBIR DESCARGAS PLUVIALES, CON REFUERZO DE SOLERA A CADA 1.00 M REMACHADAS CON REMACHE POP 3/16". SELLADO CON SILICÓN, BAJADA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE PVC DE 4" CON SOPORTERÍA CON ABRAZADERAS TIPO OMEGA SOLDADAS, PEGAMENTO DE PVC, INCLUYE: MANIOBRAS, DESPERDICIOS, SUJETADORES, ANDAMIOS Y ACARREOS DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	$ 380.09	38.40	0.00	36.20	36.20	0.00	$ 13,759.26
37-0580	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC DE 4" PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE: COLOCACIÓN DE SOPORTES A PARED.	ML	$ 239.18	9.00	0.00	9.00	9.00	0.00	$ 2,152.62
22-0335	PINTURA VINÍLICA COMEX O SIMILAR EN MUROS, PISOS Y ESCALONES, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SELLADOR 5x1, ALTURA MÁXIMA DE 1.20 M, INCLUYE: ACARREOS EN 1a ESTACIÓN.	M2	$ 117.86	12.00	0.00		0.00	0.00	$ -
22-0336	PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS METÁLICOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO COMEX O SIMILAR, ALTURA MÁXIMA DE 6.00 M, INCLUYE: ACARREOS EN 1a ESTACIÓN.	M2	$ 158.11	60.00	0.00	60.00	60.00	0.00	$ 9,486.60
								TOTAL ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE	$ 127,127.01
D	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**								
23-0359	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA QO-4, A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC, TIPO PESADO DE 25 MM DE DIÁMETRO Y 2 CABLES THW CAL. No. 10, INCLUYE EXCAVACIÓN, RESANE, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBAS.	ML	$ 148.15	12.00	0.00		0.00	0.00	$ -
23-0348	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4, INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS HASTA 50 AMP, CONEXIÓN Y PRUEBA.	PZA	$ 1,589.12	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$ 1,589.12
23-0356	TENDIDO DE TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 25 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE EXCAVACIONES, CONEXIONES, RELLENO, MATERIAL Y MANO D E OBRA.	ML	$ 43.99	30.00	0.00		0.00	0.00	$ -
37-0569	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE THW CAL. 14 MARCA CONDUMEX, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREO	ML	$ 23.17	60.00	0.00		0.00	0.00	$ -
SYC-C-10	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE THW CAL. 12 MARCA CONDUMEX, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREO	ML	$ 24.59	80.00	0.00	70.95	70.95	0.00	$ 1,744.66

SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE LA OBRA DEL ÁREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING.MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. DEL VALLE	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	FECHA:	31/08/2023	DEL: 05/08/2023 AL: 31/08/2023	
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD		
CONTRATISTA:	DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	NUMERO DE HOJA 4 DE 4	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLÚMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
24-0362	REGISTRO ELÉCTRICO DE 60X60X80 CM CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CON FONDO DE GRAVA Y TAPA DE LÁMINA ANTIDERRAPANTE CAL. 18 CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4", CON PRIMER ANTICORROSIVO Y TERMINADO CON PINTURA ESMALTE, INCLUYE SOPORTE PARA CABLES FORRADO CON TUBO DE PVC DE 1/2"	PZA	$ 2,975.05	1.00	0.00		0.00	0.00	$ -
23-0355CIRC	LUMINARIO TIPO CIRCULAR LED CONSTRULITA UFOLED65MVN O SIMILAR, PARA ILUMINACIÓN EXTERIOR DE ÁREAS GENERALES DONDE SE REQUIEREN EQUIPOS DE GRAN DURACIÓN Y BAJO MANTENIMIENTO DE 100 WATTS, INCLUYE CARCASA, CONECTOR DE SALIDA METÁLICO CON CABLE 2-14 AWG, SOPORTE DE ACERO, PINTURA, TORNILLERÍA GALVANIZADA Y MANO DE OBRA	PZA	$ 2,997.92	4.00	0.00	4.00	4.00	0.00	$ 11,991.68
								TOTAL INSTALACIÓN ELÉCTRICA	$ 15,325.46
E	JARDINERÍA								
JAR-01	ARREGLO DE JARDINERAS. INCLUYE DESYERBE, LIMPIEZA, PODADO DE ARBOLES EXISTENTES, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTAS DE ORNATO DE LA REGIÓN	M2	$ 150.00	12.00	0.00		0.00	0.00	$ -
								TOTAL JARDINERÍA	$ -
F	LIMPIEZAS Y ACARREOS								
33-0521	CARGA MANUAL Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION A TIRO LIBRE	M3	$ 209.00	8.00	27.90		27.90	19.90	$ -
33-0528	LIMPIEZA ÚLTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA, CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M3	$ 7.15	358.12	0.00		0.00	0.00	$ -
								TOTAL LIMPIEZAS Y ACARREOS	$ -
								TOTAL DE LA ESTIMACIÓN	$ 142,452.47

SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE LA OBRA DEL ÁREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING.MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

BIENESTAR

No. DE OBRA:	MAJ/209	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	CONSTRUCTORA:	DISTRIBUIDORA INTEGRAL OPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.
LOCALIDAD:	COL. DEL VALLE	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:			1(UNO) Y 2 (DOS) Y FINIQUITO	MONTO CONTRATADO:	$ 632,339.86
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:			ADJUDICACION DIRECTA	MONTO TOTAL ESTIMADO:	$ 632,339.86

FECHA: 31/ago/2023
HOJA: 1
DE: 3

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A	***TRABAJOS PRELIMINARES***														
3-0073	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIES MAYORES A 300 M2 (VIALIDAD) INCLUYE ELABORACIÓN DE PLANOS TOPOGRÁFICOS.	M2	183.00	$ 16.90	$ 3,092.70	193.98	$ 16.90	$ 3,278.26	0.00	$ 16.90	$ -	10.98	$ 16.90	$ 185.56	1 (UNO)
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE LIMPIEZA DE LA JUNTA.	M2	28.00	$ 32.00	$ 896.00	14.40	$ 32.00	$ 460.80	13.60	$ 32.00	$ 435.20	0.00	$ 32.00	$ -	1 (UNO)
1-0035	DEMOLICIÓN A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO EN 1a ESTACIÓN.	M2	11.52	$ 56.00	$ 645.12	8.64	$ 56.00	$ 483.84	2.88	$ 56.00	$ 161.28	0.00	$ 56.00	$ -	1 (UNO)
4-0080	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	8.06	$ 430.00	$ 3,465.80	9.50	$ 430.00	$ 4,085.00	0.00	$ 430.00	$ -	1.44	$ 430.00	$ 619.20	1 (UNO)
BAR03MAN	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA UTILIZANDO HERRAMIENTA MANUAL. INCLUYE: BARRENACION CON HERRAMIENTA MANUAL Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, ACARREO EN PRIMERA ESTACIÓN Y MANO DE OBRA.	M3	1.20	$ 1,889.00	$ 2,266.80	0.00	$ 1,889.00	$ -	1.20	$ 1,889.00	$ 2,266.80	0.00	$ 1,889.00	$ -	
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	5.76	$ 162.39	$ 935.37	0.00	$ 162.39	$ -	5.76	$ 162.39	$ 935.37	0.00	$ 162.39	$ -	
1-0035	DEMOLICIÓN A MANO DE MURETE O JARDINERA DE TABIQUE DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO EN 1a ESTACIÓN.	M2	4.60	$ 48.00	$ 220.80	0.00	$ 48.00	$ -	4.60	$ 48.00	$ 220.80	0.00	$ 48.00	$ -	
REMALLA	REHABILITACIÓN DE MALLA CICLÓNICA METÁLICA GALVANIZADA Y POSTES EXISTENTES, HASTA 4 M DE ALTURA. INCLUYE LIMPIEZA Y FIJACIÓN EN POSTES.	M2	13.50	$ 480.00	$ 6,480.00	0.00	$ 480.00	$ -	13.50	$ 480.00	$ 6,480.00	0.00	$ 480.00	$ -	
	TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES				***$ 18,002.59***			***$ 8,307.90***			***$ 10,499.45***			***$ 804.76***	
B	***CIMENTACIÓN***														
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA, DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	7.00	$ 162.81	$ 1,139.67	8.64	$ 162.81	$ 1,406.68	0.00	$ 162.81	$ -	1.64	$ 162.81	$ 267.01	1 (UNO)
8-0132*	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO DE 250 KG/CM2, DE 1.20x1.20 Y PERALTE DE 15 CM, ARMADA CON VARILLA DEL # 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA COMÚN. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00	$ 2,456.00	$ 14,736.00	6.00	$ 2,456.00	$ 14,736.00	0.00	$ 2,456.00	$ -	0.00	$ 2,456.00	$ -	1 (UNO)
DA50x50x1*	DADO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON 8 VARILLAS DEL # 5 Y EST. DEL # 3 @ 20 CM, INCLUYE COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS A 1a ESTACIÓN.	PZA	6.00	$ 2,945.00	$ 17,670.00	6.00	$ 2,945.00	$ 17,670.00	0.00	$ 2,945.00	$ -	0.00	$ 2,945.00	$ -	1 (UNO)
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR	M2	8.40	$ 620.00	$ 5,208.00	8.64	$ 620.00	$ 5,356.80	0.00	$ 620.00	$ -	0.24	$ 620.00	$ 148.80	1 (UNO)
	TOTAL CIMENTACIÓN				***$ 38,753.67***			***$ 39,169.48***			***$ -***			***$ 415.81***	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING.MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALAN

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

No. DE OBRA: MAJ/209	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	CONSTRUCTORA:	DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.	FECHA:	31/ago/2023
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD		
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	1(UNO) Y 2 (DOS) Y FINIQUITO	MONTO CONTRATADO:	$ 632,339.86	HOJA:	2
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA		MONTO TOTAL ESTIMADO:	$ 632,339.86	DE:	3

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
C	***ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE***														
PLA*1/4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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	60.97	$ 90.43	$ 5,513.52	58.64	$ 90.43	$ 5,302.82	2.33	$ 90.43	$ 210.70	0.00	$ 90.43	$ -	1 (UNO)
PLA*1/2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR PARA CONEXIÓN DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO	KG	97.56	$ 90.43	$ 8,822.35	93.82	$ 90.43	$ 8,484.14	3.74	$ 90.43	$ 338.21	0.00	$ 90.43	$ -	1 (UNO)
ANCLA1*	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE ANCLAS DE COLD ROLLED DE 1" DE DIÁMETRO, 80 CM DE LARGO Y 20 CM DE ESCUADRA	PZA	6.00	$ 2,533.05	$ 15,198.30	6.00	$ 2,533.05	$ 15,198.30	0.00	$ 2,533.05	$ -	0.00	$ 2,533.05	$ -	1 (UNO)
MON*C12	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA METÁLICA A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 12"X3 1/2", CAL. 12 (PERFIL CF 12" cal 12, 10.83 KG/M), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL	KG	780.00	$ 129.17	$ 100,752.60	545.83	$ 129.17	$ 70,504.86	234.17	$ 129.17	$ 30,247.74	0.00	$ 129.17	$ -	1 (UNO)
MON*T12	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE TRABE METÁLICA A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 12"x 3 1/2", CAL. 14 (PERFIL CF 12" cal 12, 10.83 KG/M) A UNA ALTURA DE 4.00 A 6.00 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL	KG	668.79	$ 129.17	$ 86,971.00	1867.09	$ 129.17	$ 241,172.02	0.00	$ 129.17	$ -	1,178.30	$ 129.17	$ 152,201.01	1 (UNO)
MON*CA12	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE MONTENES ESTRUCTURALES A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 4"x2", CAL. 14 (PERFIL CF 4" cal 14, 3.18KG/M) A UNA ALTURA DE 4.50 A 6.00 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL	KG	801.36	$ 129.17	$ 103,511.67	307.68	$ 129.17	$ 39,743.03	493.68	$ 129.17	$ 63,768.65	0.00	$ 129.17	$ -	2 (DOS) Y FINIQUITO
CLIP-4X4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE "CLIP" A BASE DE ÁNGULO LI 4"x4"x1/4" PARA CONEXIONES DE MONTENES ESTRUCTURALES CON TRABES METÁLICAS , INCLUYE TRAZO, MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN A BASE DE TORNILLO Y TUERCA DE 13 MM DE DIÁMETRO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ALTURA MÁXIMA	KG	32.00	$ 131.78	$ 4,216.96	66.00	$ 131.78	$ 8,697.48	0.00	$ 131.78	$ -	34.00	$ 131.78	$ 4,480.52	1 (UNO)
37-0599C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA ZINTROALUM O SIMILAR CAL. 26, INCLUYE MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN.	M2	198.00	$ 482.00	$ 95,436.00	110.51	$ 482.00	$ 53,265.82	87.49	$ 482.00	$ 42,170.18	0.00	$ 482.00	$ -	2 (DOS) Y FINIQUITO
37-0660	SUMISTRO Y COLOCACIÓN DE CABALLETE INTEGRAL TIPO 108-457 (CAL. 26) INCLUYE PIJA AUTOROSCANTE DE 2 1/2" x 1/4" CON ARANDELA, MATERIAL PLÁSTICO SELLADOR.	ML	19.20	$ 481.75	$ 9,249.60	18.10	$ 481.75	$ 8,719.68	1.10	$ 481.75	$ 529.93	0.00	$ 481.75	$ -	2 (DOS) Y FINIQUITO
S-CANAL	SUM. Y COL. DE CANALETA DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26 PARA RECIBIR DESCARGAS PLUVIALES, CON REFUERZO DE SOLERA A CADA 1.00 M REMACHADAS CON REMACHE POP 316 SELLADO CON SILICÓN, BAJADA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE PVC DE 4" CON SOPORTERÍA CON ABRAZADERAS TIPO OMEGA SOLDADAS, PEGAMENTO DE PVC, INCLUYE: MANIOBRAS, DESPERDICIOS, SUJETADORES, ANDAMIOS Y ACARREOS DE MATERIALES Y TODO LO	ML	38.40	$ 380.09	$ 14,595.46	36.20	$ 380.09	$ 13,759.26	2.20	$ 380.09	$ 836.20	0.00	$ 380.09	$ -	2 (DOS) Y FINIQUITO
37-0580	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC DE 4" PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE: COLOCACIÓN DE SOPORTES A PARED.	ML	9.00	$ 239.18	$ 2,152.62	9.00	$ 239.18	$ 2,152.62	0.00	$ 239.18	$ -	0.00	$ 239.18	$ -	2 (DOS) Y FINIQUITO
22-0335	PINTURA VINÍLICA COMEX O SIMILAR EN MUROS, PISOS Y ESCALONES, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SELLADOR 5x1, ALTURA MÁXIMA DE 1.20 M, INCLUYE: ACARREOS EN 1a ESTACIÓN.	M2	12.00	$ 117.86	$ 1,414.32	0.00	$ 117.86	$ -	12.00	$ 117.86	$ 1,414.32	0.00	$ 117.86	$ -	
22-0336	PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS METÁLICOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO COMEX O SIMILAR, ALTURA MÁXIMA DE 6.00 M, INCLUYE: ACARREOS EN 1a ESTACIÓN.	M2	60.00	$ 158.11	$ 9,486.60	60.00	$ 158.11	$ 9,486.60	0.00	$ 158.11	$ -	0.00	$ 158.11	$ -	2 (DOS) Y FINIQUITO
	TOTAL ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE				**$ 459,321.00**			**$ 476,486.63**			**$ 139,515.93**			**$ 156,681.53**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING.MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL ÁREA RURAL
ARQ. CRISTIAN A. GUERRERO CATALAN

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

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

BIENESTAR

No. DE OBRA:	MAJ/209	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	CONSTRUCTORA:	DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V
LOCALIDAD:	COL. DEL VALLE	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:		1(UNO) Y 2 (DOS) Y FINIQUITO		MONTO CONTRATADO:	$ 632,339.86
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:		ADJUDICACION DIRECTA		MONTO TOTAL ESTIMADO:	$ 632,339.86

FECHA: 31/ago/2023
HOJA: 3
DE: 3

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
D	***INSTALACIÓN ELÉCTRICA***														
24-0362	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA QO-4, A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC, TIPO PESADO DE 25 MM DE DIÁMETRO Y 2 CABLES THW CAL. No. 10, INCLUYE EXCAVACIÓN, RESANE, COLOCACIÓN, CONEXIÓN	ML	12.00	$ 148.15	$ 1,777.80	0.00	$ 148.15	$ -	12.00	$ 148.15	$ 1,777.80	0.00	$ 148.15	$ -	
23-0355CIRC	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4, INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS HASTA 50 AMP, CONEXIÓN Y PRUEBA	PZA	1.00	$ 1,589.12	$ 1,589.12	1.00	$ 1,589.12	$ 1,589.12	0.00	$ 1,589.12	$ -	0.00	$ 1,589.12	$ -	2 (DOS) Y FINIQUITO
23-0356	TENDIDO DE TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 25 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE EXCAVACIONES, CONEXIONES, RELLENO, MATERIAL Y MANO D E OBRA.	ML	30.00	$ 43.99	$ 1,319.70	0.00	$ 43.99	$ -	30.00	$ 43.99	$ 1,319.70	0.00	$ 43.99	$ -	
37-0589	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE THW CAL. 14 MARCA CONDUMEX, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREO	ML	60.00	$ 23.17	$ 1,390.20	0.00	$ 23.17	$ -	60.00	$ 23.17	$ 1,390.20	0.00	$ 23.17	$ -	
SYC-C-10	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE THW CAL. 12 MARCA CONDUMEX, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREO	ML	60.00	$ 24.59	$ 1,967.20	70.95	$ 24.59	$ 1,744.66	9.05	$ 24.59	$ 222.54	0.00	$ 24.59	$ -	2 (DOS) Y FINIQUITO
24-0362	REGISTRO ELECTRICO DE 60X60X60 CM CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CON FONDO DE GRAVA Y TAPA DE LÁMINA ANTIDERRAPANTE CAL. 18 CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4", CON PRIMER ANTICORROSIVO Y TERMINADO CON PINTURA ESMALTE, INCLUYE SOPORTE PARA CABLES FORRADO CON TUBO DE PVC DE 1/2"	PZA	1.00	$ 2,975.05	$ 2,975.05	0.00	$ 2,975.05	$ -	1.00	$ 2,975.05	$ 2,975.05	0.00	$ 2,975.05	$ -	
23-0355CIRC	LUMINARIO TIPO CIRCULAR LED CONSTRULITA LIFOLED65MVN O SIMILAR, PARA ILUMINACIÓN EXTERIOR DE ÁREAS GENERALES DONDE SE REQUIEREN EQUIPOS DE GRAN DURACIÓN Y BAJO MANTENIMIENTO DE 100 WATTS, INCLUYE CARCASA, CONECTOR DE SALIDA METÁLICO CON CABLE 2-14 AWG, SOPORTE DE ACERO, PINTURA, TORNILLERÍA GALVANIZADA Y MANO DE OBRA	PZA	4.00	$ 2,997.92	$ 11,991.68	4.00	$ 2,997.92	$ 11,991.68	0.00	$ 2,997.92	$ -	0.00	$ 2,997.92	$ -	2 (DOS) Y FINIQUITO
	TOTAL INSTALACIÓN ELÉCTRICA				***$ 23,010.75***			***$ 15,325.46***			***$ 7,685.29***			***$ -***	
E	***JARDINERÍA***														
JAR-01	ARREGLO DE JARDINERAS, INCLUYE DESYERBE, LIMPIEZA, PODADO DE ARBOLES EXISTENTES, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTAS DE ORNATO DE LA REGIÓN	M2	12.00	$ 150.00	$ 1,800.00	0.00	$ 150.00	$ -	12.00	$ 150.00	$ 1,800.00	0.00	$ 150.00	$ -	
	TOTAL JARDINERÍA				***$ 1,800.00***			***$ -***			***$ 1,800.00***			***$ -***	
F	***LIMPIEZAS Y ACARREOS***														
33-0521	CARGA MANUAL Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION A TIRO LIBRE	M3	8.00	$ 209.00	$ 1,672.00	27.90	$ 209.00	$ 5,831.10	0.00	$ 209.00	$ -	19.90	$ 209.00	$ 4,159.10	1 (UNO)
33-0528	LIMPIEZA ÚLTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA, CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M3	358.12	$ 7.15	$ 2,560.56	0.00	$ 7.15	$ -	358.12	$ 7.15	$ 2,560.56	0.00	$ 7.15	$ -	2 (DOS) Y FINIQUITO
	TOTAL LIMPIEZAS Y ACARREOS				***$ 4,232.56***			***$ 5,831.10***			***$ 2,560.55***			***$ 4,159.10***	
	SUMA				$ 545,120.57			$ 545,120.57			$ 162,061.22			$ 162,061.21	
	IVA				$ 87,219.29			$ 87,219.29			$ 25,929.80			$ 25,929.79	
	TOTAL				*$ 632,339.86*			*$ 632,339.86*			*$ 187,991.02*			*$ 187,991.00*	

SE EXTIENDE EL MAS AMPLIOFINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGALQUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISION DEL AREA URBANA	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING.MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALAN	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.

CALLE BERNAL DIAZ DEL CASTILLO
N° 4 COL. PROGRESO, C.P. 39350
ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.

CONSTRUYE TU MUNDO

Acapulco, Gro, a 3 de agosto de 2023

Arq. Cristian V. Guerrero Catalán
Residente de Obra
Del Municipio de Acapulco de Juárez, Guerrero.
P R E S E N T E

Por medio de la presente me permito solicitarle a Usted la autorización de los volúmenes excedentes de la siguiente obra:

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
COL. DEL VALLE
CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

Lo anterior debido a que las cantidades de obra indicadas en el presupuesto autorizado y las cantidades de obra realizadas sufrieron variaciones al ser ejecutadas en campo, encontrándose que los siguientes conceptos tuvieron excedentes al corte de la Estimación Número 1 (Uno)

Código	Concepto	Unidad	Volumen de Contrato	Volumen Estimado	Volumen Excedente
3-0073	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIES MAYORES A 300 M2 (VIALIDAD) INCLUYE ELABORACIÓN DE PLANOS TOPOGRÁFICOS.	M2	183.00	193.98	10.98
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO	M3	8.06	9.50	1.44
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA, DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	7.00	8.64	1.64
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.	M2	8.40	8.64	0.24
MON*T12	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE TRABE METÁLICA A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 12"x 3 1/2", CAL. 14 (PERFIL CF 12" cal 12, 10.83 KG/M) A UNA ALTURA DE 4.00 A 6.00 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.	KG	688.79	1867.09	1178.3

DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.

CALLE BERNAL DIAZ DEL CASTILLO
N° 4 COL. PROGRESO, C.P. 39350
ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.

CONSTRUYE TU MUNDO

Código	Concepto	Unidad	Volumen de Contrato	Volumen Estimado	Volumen Excedente
CLIP-4X4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE "CLIP" A BASE DE ÁNGULO LI 4"x4"x1/4" PARA CONEXIONES DE MONTENES ESTRUCTURALES CON TRABES METÁLICAS , INCLUYE TRAZO, MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN A BASE DE TORNILLO Y TUERCA DE 13 MM DE DIÁMETRO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 6.00 M	KG	32.00	66.00	34.00
33-0521	CARGA MANUAL Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION A TIRO LIBRE	M3	8.00	27.90	19.90

Sin otro asunto en particular, quedo a sus órdenes para cualquier aclaración a la presente.

ATENTAMENTE

C. Ricardo Pacheco Mayo
Representante Legal

OFICIO: DOP/1560/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 4 de Agosto de 2023

C. Ricardo Pacheco Mayo
Representante legal de la Empresa
Distribuidora integral CPS Universal, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

En relación a su similar de fecha **3** de **Agosto** del **2022**, mediante el cual solicita la autorización de las cantidades adicionales a **7 (siete) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/209-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **23 de junio del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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



En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** la ejecución de cantidades adicionales a los **7 (siete) 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. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN
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/221/2023 de fecha 8 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, **"CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA"**, ubicada en la **COL. DEL VALLE** por un importe de Contrato de **$ 632,339.86 (SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N.).**

Con fecha 23 de junio del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/209-2022/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista **"DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **"CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA"**, ubicada en la **COL. DEL VALLE,** con un plazo de ejecución del 3 de Julio del 2023 al 31 de Agosto del 2023.

Con fecha 3 de Agosto del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **"DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V."**, para la ejecución de cantidades adicionales en 7 (siete) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/209-2023/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 para la construcción de oficinas de la dirección de salud en el edificio nuevo del h. ayuntamiento municipal, se desarrollaron trabajos de albañilería, acabados, que requirieron desarrollarse de acuerdo a los requerimientos técnicos que nos demanda las dimensiones de las oficinas, así mismo con las especificaciones de las instalaciones eléctricas, estas son las causas fundamentales.

2. En las oficinas de salud se desarrollaron trabajos que se requirieron para cumplir con lo dispuesto en el proyecto autorizado, incrementándose los volúmenes en los conceptos 3-0073 Trazo y nivelación, 4-0080 Excavación a mano en material tipo II-A, , 5-0100 Plantilla de concreto simple, 12-0237 Piso de concreto f'c=150 kg/cm2, MON*T12 Suministro, habilitado y colocación de trabe metálica, CLIP-4X4 Suministro y colocación de "clip" y 33-0521 Carga manual y acarreo a tiro libre,

- Con fecha **3 de agosto del 2023** a través de la nota de bitácora **No. 14**, 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 la ejecución de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora **No. 15** con fecha **4 de agosto del 2023**, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismos que fueron revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

Artículo 59, Párrafo 11.- Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, las dependencias y entidades podrán autorizar el pago de las estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los 7 (siete) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total para su ejecución, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/209-2023/AD.

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en los 7 (siete) 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/209-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los 7 (siete) conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los 7 (siete) 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. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN
C.c.p. Archivo.

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

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES. ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
UBICACIÓN: COL. DEL VALLE

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
3-0073	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIES MAYORES A 300 M2 (VIALIDAD) INCLUYE ELABORACIÓN DE PLANOS TOPOGRÁFICOS.	M2	$ 16.90	183.00	193.98	10.98	$ 185.56
4-0080	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	$ 430.00	8.06	9.5	1.44	$ 619.20
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA, DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$ 162.81	7.00	8.64	1.64	$ 267.01
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR	M2	$ 620.00	8.40	8.64	0.24	$ 148.80
MON*T12	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE TRABE METÁLICA A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 12"x 3 1/2", CAL. 14 (PERFIL CF 12" cal 12, 10.83 KG/M) A UNA ALTURA DE 4.00 A 6.00 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.	KG	$ 129.17	688.79	1867.09	1178.30	$ 152,201.01
CLIP-4X4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE "CLIP" A BASE DE ÁNGULO LI 4"x4"x1/4" PARA CONEXIONES DE MONTENES ESTRUCTURALES CON TRABES METÁLICAS , INCLUYE TRAZO, MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN A BASE DE TORNILLO Y TUERCA DE 13 MM DE DIÁMETRO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 6.00 M.	KG	$ 131.78	32.00	66	34.00	$ 4,480.52
33-0521	CARGA MANUAL Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION A TIRO LIBRE	M3	$ 209.00	8.00	27.9	19.90	$ 4,159.10

ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**

CONTRATISTA: DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V. **PERIODO CONTRACTUAL: DEL 3 DE JULIO DE 2023 AL 31 DE AGOSTO DE 2023**

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/209-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $ 632,339.86**

UBICACIÓN: COL. DEL VALLE **PERIODO: DEL 5 DE AGOSTO DE 2023 AL 31 DE AGOSTO DE 2023**



3-0073.-TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIES MAYORES A 300 M2 (VIALIDAD) INCLUYE ELABORACIÓN DE PLANOS TOPOGRÁFICOS. **10.98 M2**



4-0080.- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO **1.44 M3**



5-0100.- PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA, DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA **1.64 M2**



12-0237.-PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR. **0.24 M2**



MON"T12.- ASUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE TRABE METÁLICA A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 12"x 3 1/2", CAL. 14 (PERFIL CF 12" cal 12, 10.83 KG/M) A UNA ALTURA DE 4.00 A 6.00 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL. **1178.30 KG**



CLIP-4X4.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE "CLIP" A BASE DE ÁNGULO LI 4"x4"x1/4" PARA CONEXIONES DE MONTENES ESTRUCTURALES CON TRABES METÁLICAS , INCLUYE TRAZO, MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN A BASE DE TORNILLO Y TUERCA DE 13 MM DE DIÁMETRO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 6.00 M **34.00 KG**

RESIDENTE

ING. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
CONTRATISTA: DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V
PERIODO CONTRACTUAL: DEL 3 DE JULIO DE 2023 AL 31 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/209-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO: **$ 632,339.86**
UBICACIÓN: COL. DEL VALLE
PERIODO: DEL 5 DE AGOSTO DE 2023 AL 31 DE AGOSTO DE 2023



33-0521.- CARGA MANUAL Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION A TIRO LIBRE **19.90 M3**

RESIDENTE

ING. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

SIENDO LAS **09:00** HORAS DEL DÍA **31 DE AGOSTO DE 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO:**MAJ-FAISMUN/209-2023/AD** CONSISTENTES EN LA **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA** UBICADA EN **COL. DEL VALLE** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

SE PROCEDE A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA DENOMINADA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A DE C.V,** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, EL **ING.MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ,** POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICIACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA EL **ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALÁN;** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 632,339.86 (SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N.)** I.V.A.INCLUIDO, SIN HABER EXISTIDO NINGUN CONVENIO ADICIONAL.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **3 DE JULIO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **31 DE AGOSTO DEL 2023.**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL CONVENIO ADICIONAL FUE EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: **3 DE JULIO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **31 DE AGOSTO DE 2023.**

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

ESTIMACION No.: 0**1 (UNO)**

FECHA DE INICIO: **3 DE JULIO DEL 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **4 DE AGOSTO DEL 2023** **$ 467,095.00 IVA INCLUIDO**
ESTIMACION No.: 0**2 (DOS) Y FINIQUITO**

FECHA DE INICIO: **5 DE AGOSTO DEL 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **31 DE AGOSTO DEL 2023** **$ 165,244.86 IVA INCLUIDO**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A DE C.V.** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/209-2023/AD** DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO Y EN LA LEGISLACIÓN APLICABLE, QUEDANDO COMO GARANTÍA DE LO ANTES SEÑALADO, LA FIANZA NUM. **2444102-0000** EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: **Liberty Fianzas, S.A. de C.V.**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

ZAPATAS Y DADOS DE CIMENTACIÓN DE CONCRETO ARMADO, COLUMNAS METÁLICAS DE MONTEN DE 12", TRABES METÁLICAS DE MONTEN DE 12", SOPORTERÍA PARA CUBIERTA DE MONTEN DE 4", CUBIERTA DE LÁMINA GALVANIZADA, CUMBRERA DE LÁMINA GALVANIZADA, PINTURA ESMALTE EN ESTRUCTURA METÁLICA, CANALONES LATERALES PARA AGUA PLUVIAL DE LÁMINA GALVANIZADA, BAJADAS DE AGUA PLUVIAL CON TUBO DE PVC DE 4", ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA CON CABLE DEL # 12 Y LUMINARIAS DE 12" DE DIÁMETRO TIPO LED.

.

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

ING.MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN

RESIDENTE DE OBRA

C. RICARDO PACHECO MAYO

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDÍZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS DEL ÁREA URBANA

ING. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

CON FUNDAMENTO EN EL PARRAFO CUARTO DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL ARTICULO 172 DE SU REGLAMENTO; SE PROCEDE A LEVANTAR ESTA ACTA ADMINISTRATIVA EN LA CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA **No. MAJ-FAISMUN/209-2023/AD** RELATIVO A LA OBRA: **"CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA"** UBICADA EN **COL. DEL VALLE**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: : **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, 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 **"CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA"** UBICADA EN LA "**COL. DEL VALLE"** Y ESTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS Y NORMAS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN II.8 DEL APARTADO DE DECLARACIONES DE **"EL CONTRATISTA"**, APEGÁNDOSE DE IGUAL MODO A LOS PROGRAMAS AUTORIZADOS, PRESUPUESTOS, PROYECTOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES, ASÍ COMO A LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBEN REALIZARSE LOS TRABAJOS.

ENTIDAD FEDERATIVA DONDE SE LOCALIZAN LOS TRABAJOS: GUERRERO.

ANTECEDENTES:

NÚMERO DEL OFICIO DE AUTORIZACION: SEPLADE/321/2023

FECHA DE ADJUDICACION: 23 DE JUNIO DE 2022.
NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 3 DE JULIO DE 2023.
FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 31 DE AGOSTO DEL 2023.

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **9:00** HORAS DEL DIA **15 DE SEPTIEMBRE DE 2023**, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300, ACAPULCO,GRO.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, LOS SERVIDORES PUBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACION DE FACULTADES EN PRESENTACION DE LA SECRETARIA ", LOS C. **M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN,** DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, EL **ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDÍZ,** JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL Y POR LA OTRA PARTE LA PERSONA MORAL **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.** REPRESENTADA POR EL **C. RICARDO PACHECO MAYO,** EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

ZAPATAS Y DADOS DE CIMENTACIÓN DE CONCRETO ARMADO, COLUMNAS METÁLICAS DE MONTEN DE 12", TRABES METÁLICAS DE MONTEN DE 12", SOPORTERÍA PARA CUBIERTA DE MONTEN DE 4", CUBIERTA DE LÁMINA GALVANIZADA, CUMBRERA DE LÁMINA GALVANIZADA, PINTURA ESMALTE EN ESTRUCTURA METÁLICA, CANALONES LATERALES PARA AGUA PLUVIAL DE LÁMINA GALVANIZADA, BAJADAS DE AGUA PLUVIAL CON TUBO DE PVC DE 4", ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA CON CABLE DEL # 12 Y LUMINARIAS DE 12" DE DIÁMETRO TIPO LED.

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

NO SE REALIZARON MODIFICACIONES

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 23 DE JUNIO DE 2023.

ANTICIPO: 10 DE JULIO DEL 2023

FIANZAS:

CONTRATO **MAJ/209**

- DE ANTICIPO: **2444101-0000** DE FECHA **23 DE JUNIO DE 2023**
- DE CUMPLIMIENTO Y VICIOS OCULTOS: **2444102-0000** DE FECHA **23 DE JUNIO DE 2023**

TERMINACION DE TRABAJOS:

FINIQUITO: 31 DE AGOSTO DEL 2023

ENTREGA - RECEPCION: 31 DE AGOSTO DEL 2023

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: $ 632,339.86 I.V.A INCLUIDO.

MONTO DE LAS AMPLIACIONES: NO APLICA

MONTO TOTAL CONTRATADO: $ 632,339.86 I.V.A INCLUIDO.

SANCIONES: NO SE PRESENTARON

V.- LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR CUANTO A LA FIANZA No. **2444102-000** DE FECHA **23 DE JUNIO DEL 2023** .POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS. POR SU PARTE LA PERSONA MORAL **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A DE C.V. REPRESENTADA POR EL C. ING. RICARDO PACHECO MAYO,** EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL, MANIFIESTA QUE NO SE RESERVA ACCION NI TIENE RECLAMACION ALGUNA CON POSTERIORIDAD A LA FIRMA DE LA PRESENTE ACTA, POR LO CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR AMBAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA No. **MAJ-FAISMUN/209-2023/AD**

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTICION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS **10:30** HORAS DEL DIA **15 DE SEPTIEMBRE DE 2023**, FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

CONTRATISTA

C. RICARDO PACHECO MAYO
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL ÁREA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDÍZ

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 23 DE JUNIO DE 2023

Fianza No. 2444102-0000

Fiado: DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL SA DE CV

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: $ 63,233.99

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

Sesenta y Tres Mil Doscientos Treinta y Tres Pesos 99/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 23 DE JUNIO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE BERNAL DIAZ DEL CASTILLO NO. 4, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350. ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FIANZA OTORGADA ANTE EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, MAJ-010101-NA3.

PARA GARANTIZAR POR: DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE BERNAL DIAZ DEL CASTILLO NO. 4, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. DIC121217U24, 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 No. MAJ-FAISMUN/209-2023/AD DE FECHA 23 DE JUNIO 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 CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERREO SALDAÑA, UBICADA EN COL. DEL VALLE, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $632,339.86 (SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS, Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ÉSTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDOS LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE 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 SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 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 CONVOCANTE), HASTA QUE

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8c8NWc

Armando Berzunza Gloria

Vcis1m0F6q5g0l4B/0tep3XeyeJKaQItFg/B4AYBZTNEJziDJIQOhBmVRv/9HLoIE4eBiDBg2kl5r6pFvhQH2iw/N7djqfGqULtUKyvY9g
hqXf1oTMCbVDGRVdZp/TjW92qAYEBeaaXRH9C04y8UhAHrrn6pZSwqWu1tW1xIQFJJzHcu/8Ir6ZFN9sEqN9Dh0dZZu8rpCzNlqP
sgerhaj5eQcRS9aDcHVQ6jb6PtPsiyEHVWw5n7bfgbAaBdM5K8vdcaZsuXp652ZNzadZoHZx/xOhT4RD/5ozCxlF9/bwvmD6rk8npn
EWXy4lfZ9Ty4fBcmdFA6H6x6XqGaqS8/2w==

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 23 DE JUNIO DE 2023 **Fianza No.** 2444102-0000

Fiado: DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL SA DE CV

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO **Monto:** $ 63,233.99

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

Sesenta y Tres Mil Doscientos Treinta y Tres Pesos 99/100 M.N.

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

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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8c8NWc

Armando Berzunza Gloria

Vcis1m0F6q5g0l4B/0tep3XeyeJKaQltFg/B4AYBZTNEJziDJIQOhBmVRv/9HLoIE4eBiDBg2kl5r6pFvhQH2iw/N7djqfGqULtUKyvY9ghqXf1oTMCbVDGRVdZp/TjW92qAYEBeaaXRH9C04y8UhAHrrn6pZSwqWu1tW1xIQFJJzHcu/8lr6ZFN9sEqN9Dh0dZZu8rpCzNlqPsgerhaj5eQcRS9aDcHVQ6jb6PtPsiyEHVWw5n7bfgbAaBdM5K8vdcaZsuXp652ZNzadZoHZx/xOhT4RD/5ozCxlF9/bwvmD6rk8npnEWXy4lfZ9Ty4fBcmdFA6H6x6XqGaqS8/





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

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

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

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

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

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 23 DE JUNIO DE 2023

Fianza No. 2444101-0000

Fiado: DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL SA DE CV

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO

Monto: $ 189,701.96

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

Ciento Ochenta y Nueve Mil Setecientos Un Pesos 96/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 23 DE JUNIO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE BERNAL DIAZ DEL CASTILLO NO. 4, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350. ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FIANZA OTORGADA ANTE EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, MAJ-010101-NA3.

PARA GARANTIZAR POR: DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE BERNAL DIAZ DEL CASTILLO NO. 4, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. DIC121217U24, LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACION Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $189,701.96 (CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS UN PESOS 96/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD DE FECHA 23 DE JUNIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERREO SALDAÑA, UBICADA EN COL. DEL VALLE, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $632,339.86 (SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V. Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO, B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO 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 EXTEMPORÁNEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8c8NW9

Armando Berzunza Gloria

ZgKIT9vXBI1VnZ56gfRgUKAIOAgCFG/M7DNm+5zPTQ4LEF8WX+pn27Y28764O5/Kd4aVNGKSkiUULPU7DMqIYjMZI24BPQ8zS5LkHTqzESVxwcrsd4Etje9TENd3rJOdhrNmbqMhilQ9fgg8tliF/xEbeDWSuBgY6J1mlrptZq1XkQ7trWMhxn3BAriiInGvlzDL+yxLHXHGEt2HjYn0PziqKm2FYcWS93WSLHhlzM7Tamuhe3IYPu9APxW2Z8d9z9M6gdcgxxZM/VsSyGqVMjL/mbiYT9obCrd3bqexUqHHC3AAtb7lzYXPbCcdLGgAA87gkuJRUS8OvaQjVhrnyA==

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 23 DE JUNIO DE 2023

Fianza No. 2444101-0000

Fiado: DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL SA DE CV

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO

Monto: $ 189,701.96

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

Ciento Ochenta y Nueve Mil Setecientos Un Pesos 96/100 M.N.

PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, QUE LA PRODUCIRA CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS. E) QUE LA FIANZA ESTARA VIGENTE DURANTE LA SUSBTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; F) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTOS EN LOS ARTICULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179. DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. = FIN DE TEXTO=

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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8c8NW9

Armando Berzunza Gloria

ZgKIT9vXBI1VnZ56gfRgUKAlOAgCFG/M7DNm+5zPTQ4LEF8WX+pn27Y28764O5/Kd4aVNGKSkiUULPU7DMqIYjMZI24BPQ8zS
5LkHTqzESVxwcrsd4Etje9TENd3rJOdhrNmbqMhilQ9fgg8tliF/xEbeDWSuBgY6J1mlrptZq1XkQ7trWMhxn3BAriiInGvlzDL+yxLHXH
GEt2HjYn0PziqKm2FYcWS93WSLHhlzM7Tamuhe3IYPu9APxW2Z8d9z9M6gdcgxxZM/VsSyGqVMjL/mbiYT9obCrd3bqexUqHHC3
AAtb7IzYXPbCcdLGgAA87gkuJRUS8Ova





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

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

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

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

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

DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.

CALLE BERNAL DIAZ DEL CASTILLO
N° 4 COL. PROGRESO, C.P. 39350
ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.

CONSTRUYE TU MUNDO

Acapulco, Gro, a 31 de agosto de 2023

CARTA DE TÉRMINO DE OBRA

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

P R E S E N T E

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

QUE EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/209-2023/AD** DE LA EMPRESA DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V. RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA **"CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA"**, COL. **DEL VALLE** HA SIDO CONCLUIDO AL 100% TANTO FÍSICA COMO FINANCIERAMENTE.

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

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

A T E N T A M E N T E

C. RICARDO PACHECO MAYO
REPRESENTANTE LEGAL

DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.

CALLE BERNAL DIAZ DEL CASTILLO
N° 4 COL. PROGRESO, C.P. 39350
ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.

CONSTRUYE TU MUNDO

Acapulco, Gro, a 31 de agosto de 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
PRESENTE:

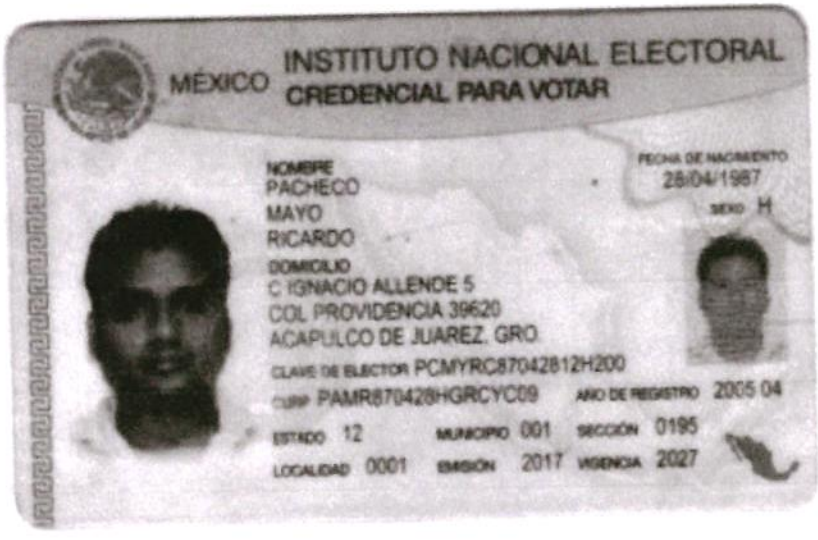
CARTA ENTREGA DE ESTIMACION

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN No. **02 (DOS) Y FINIQUITO** CORRESPONDIENTE A LA OBRA**: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA** UBICADA EN **COL. DEL VALLE** CON NÚMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/209-2023/AD** Y PERÍODO ESTIMADO DEL 5 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2023.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVÍO UN CORDIAL SALUDO

A T E N T A M E N T E

C. RICARDO PACHECO MAYO
REPRESENTANTE LEGAL


MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
PACHECO
MAYO
RICARDO

FECHA DE NACIMIENTO
28/04/1987

SEXO H

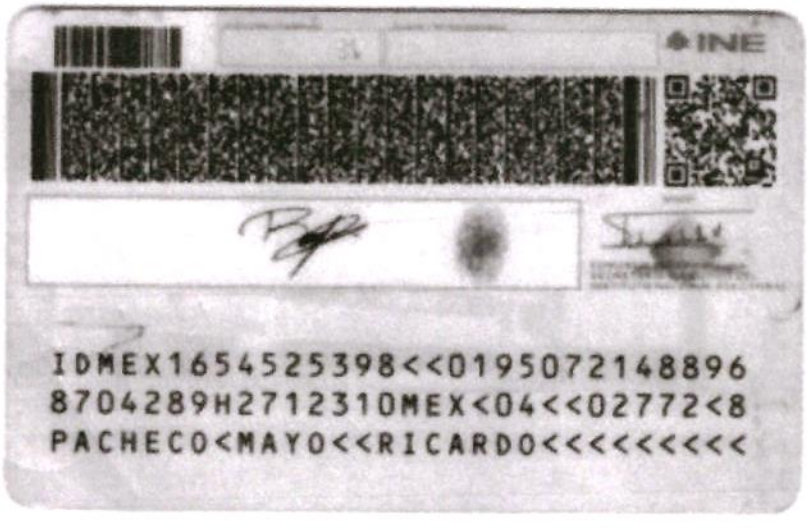
DOMICILIO
C IGNACIO ALLENDE 5
COL PROVIDENCIA 39620
ACAPULCO DE JUAREZ. GRO

CLAVE DE ELECTOR PCMYRC87042812H200

CURP PAMR870428HGRCYC09 AÑO DE REGISTRO 2005 04

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0195

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2017 VIGENCIA 2027


INE

IDMEX1654525398<<0195072148896
8704289H2712310MEX<04<<02772<8
PACHECO<MAYO<<RICARDO<<<<<<<<<

DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.

CALLE BERNAL DIAZ DEL CASTILLO
N° 4 COL. PROGRESO, C.P. 39350
ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.

CONSTRUYE TU MUNDO

Acapulco, Gro, a 31 de agosto de 2023

CARTA REPRESENTANTE TÉCNICO

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION No. 2 (DOS) Y FINIQUITO CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA** EN LA COL. **DEL VALLE**, CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/209-2023/AD** Y PERIODO ESTIMADO DEL **5 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DEL 2023**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.** ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO.

ASIMISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FISICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACION Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

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

A T E N T A M E N T E

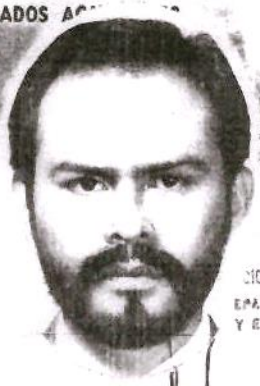
ING. MANUEL QUIROZ MARTÍNEZ MARTÍNEZ
CÉDULA PROFESIONAL 1096266

CEDULA Nº1096266

TITULO REGISTRADO A FOJAS 20

DEL LIBRO MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS

DE REGISTRO DE TITULOS PROFESIONALES Y GRADOS AC...



S. E. P.
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES
DEPARTAMENTO DE REGISTRO
Y EXPEDICION DE CEDULAS

FIRMA DEL INTERESADO

TGN.

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES
Nº1096266

EN VIRTUD DE QUE MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

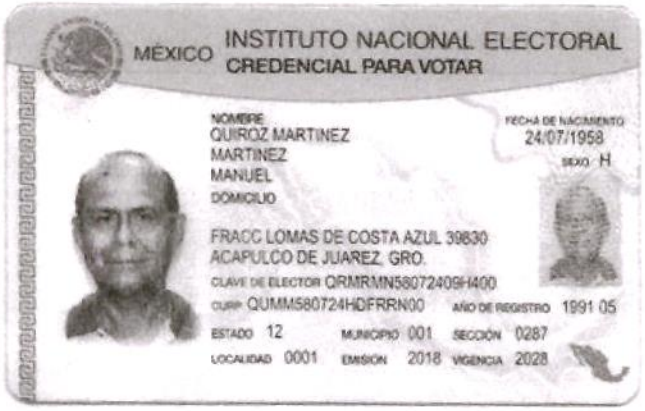
CUMPLIO CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTICULO 5º CONSTITUCIONAL EN MATERIA DE PROFESIONES Y SU REGLAMENTO, SE LE EXPIDE LA PRESENTE

CEDULA

CON EFECTOS DE PATENTE
PARA EJERCER LA PROFESION DE
INGENIERO CIVIL

MEXICO, D. F., A 8 DE oct. DE 19 86

EL DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES
LIC. ANTONIO CUELLAR SALAS.


MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
QUIROZ MARTINEZ
MARTINEZ
MANUEL

FECHA DE NACIMIENTO
24/07/1958

SEXO H

DOMICILIO

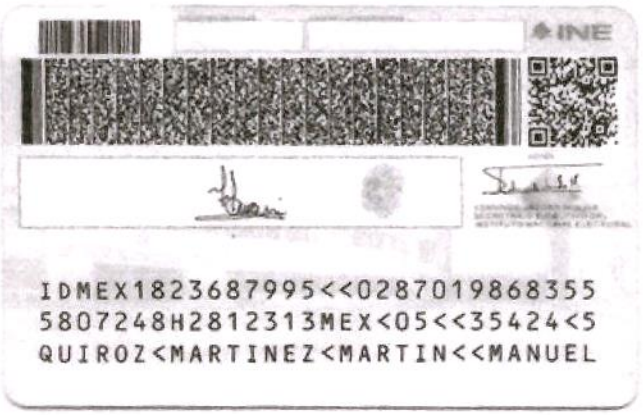
FRACC LOMAS DE COSTA AZUL 39830
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR QRMRMN58072409H400

CURP QUMM580724HDFRRN00 AÑO DE REGISTRO 1991 05

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0287

LOCALIDAD 0001 EMISION 2018 VIGENCIA 2028


INE

IDMEX182368799 5<<0287019868355
5807248H2812313MEX<05<<35424<5
QUIROZ<MARTINEZ<MARTIN<<MANUEL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

ACAPULCO, GRO. A 27 DE JULIO DEL 2023

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

C. ING.MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA **31 DE AGOSTO DE 2023** A LAS **09:00 HRS.** EN EL SITIO DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA** UBICADA EN LA **COL. DEL VALLE** PARA CONCILIAR VOLUMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

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

A t e n t a m e n t e

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VÉRDIZ

JEFE DE SUPERVISION DE OBRAS
PÚBLICAS ZONA RURAL

A t e n t a m e n t e

ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL

C.C.P. ING. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN . Director de Obras Públicas

C.C.P.-Archivo / Minutario.

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD	
UBICACIÓN	COL. DEL VALLE	**PERIODO ESTIMADO**	05/ago/2023	31/ago/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS) Y FINIQUITO	
		FECHA	31/08/2023	



PLACA DE OBRA



PLACA DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD	
UBICACIÓN	COL. DEL VALLE	**PERIODO ESTIMADO**	05/ago/2023	31/ago/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS) Y FINIQUITO	
		FECHA	31/08/2023	



PLACA DE OBRA



PLACA DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

INICIO, PROCESO Y TÉRMINO

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD	
UBICACIÓN	COL. DEL VALLE	**PERIODO ESTIMADO**	05/08/2023	31/08/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS) Y FINIQUITO	
		FECHA	31/08/2023	



INICIO DE OBRA

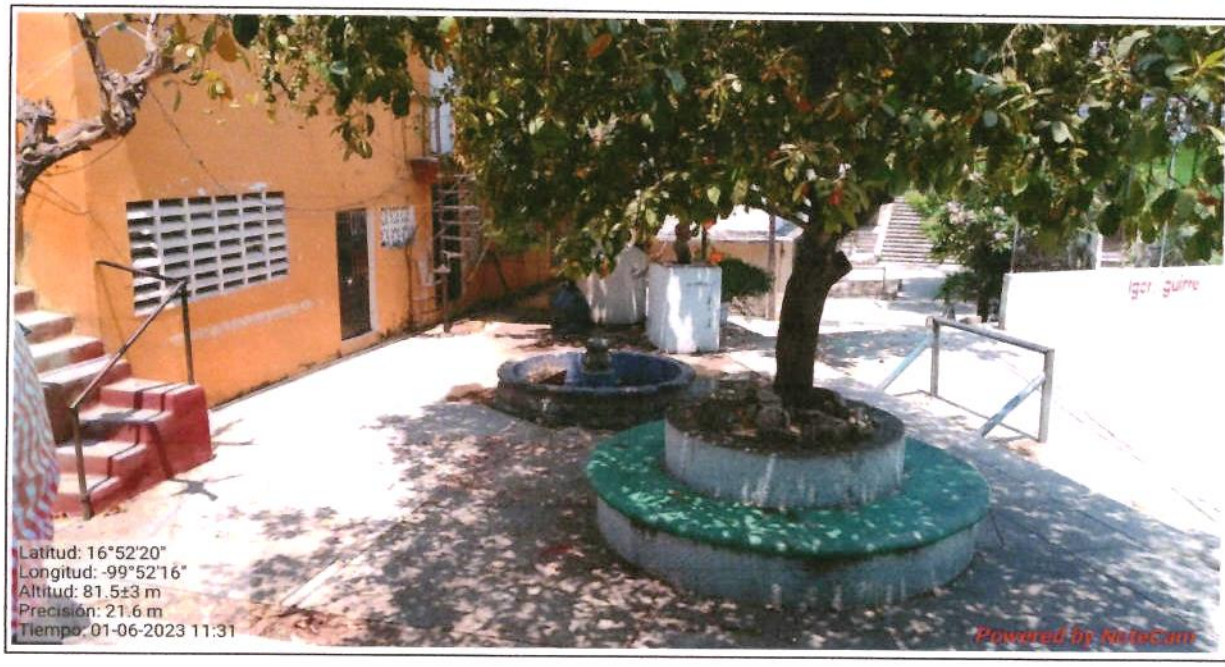


INICIO DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL ÁREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

INICIO, PROCESO Y TÉRMINO

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD	
UBICACIÓN	COL. DEL VALLE	**PERIODO ESTIMADO**	05/08/2023	31/08/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS) Y FINIQUITO	
		FECHA	31/08/2023	



INICIO

INICIO DE OBRA



INICIO

INICIO DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL ÁREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

INICIO, PROCESO Y TÉRMINO

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD	
UBICACIÓN	COL. DEL VALLE	**PERIODO ESTIMADO**	05/08/2023	31/08/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS) Y FINIQUITO	
		FECHA	31/08/2023	



PROCESO DE OBRA



PROCESO DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ING. MANUEL SUAREZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

INICIO, PROCESO Y TÉRMINO

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD	
UBICACIÓN	COL. DEL VALLE	**PERIODO ESTIMADO**	05/08/2023	31/08/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS) Y FINIQUITO	
		FECHA	31/08/2023	



PROCESO DE OBRA



PROCESO DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL ÁREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN Y. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

INICIO, PROCESO Y TÉRMINO

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD	
UBICACIÓN	COL. DEL VALLE	**PERIODO ESTIMADO**	05/08/2023	31/08/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS) Y FINIQUITO	
		FECHA	31/08/2023	



TÉRMINO TERMINACIÓN DE OBRA

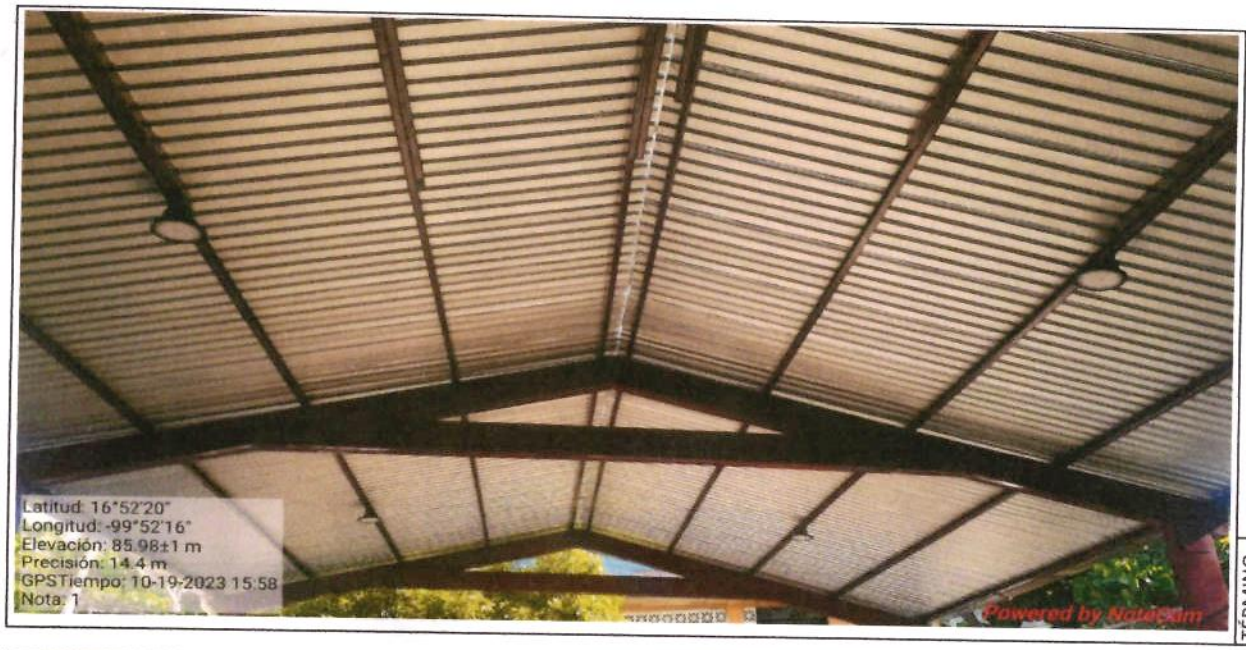


TÉRMINO TERMINACIÓN DE OBRA

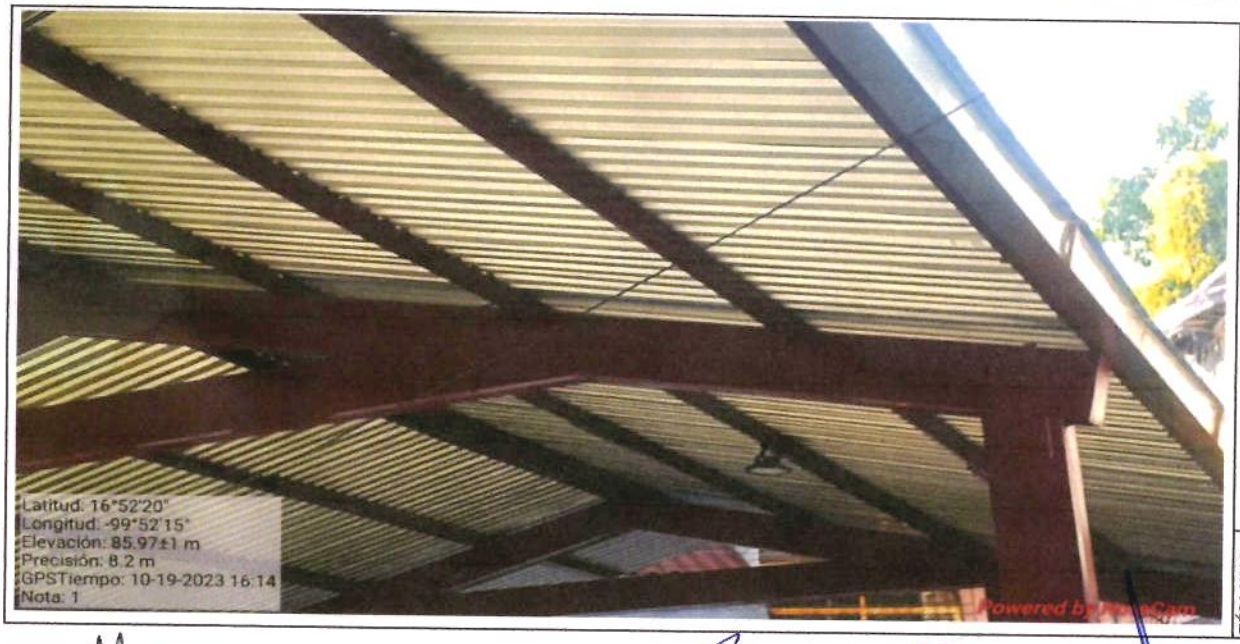
SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL ÁREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

INICIO, PROCESO Y TÉRMINO

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD	
UBICACIÓN	COL. DEL VALLE	**PERIODO ESTIMADO**	05/08/2023	31/08/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS) Y FINIQUITO	
		FECHA	31/08/2023	



TÉRMINO — TERMINACIÓN DE OBRA



TÉRMINO — TERMINACIÓN DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL AREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDÍZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
CONTRATISTA: DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/209-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO: $ 632,339.86
UBICACIÓN: COL. DEL VALLE
PERIODO DE CONTRATO : DEL 03-jul-23 AL 31-ago-23
PERIODO DEL REPORTE : DEL 05-ago-23 AL 19-ago-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		3%
2	CIMENTACIÓN		7%
3	ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE		75%
4	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		

5	JARDINERÍA		
6	LIMPIEZAS Y ACARREOS		1%

AVANCE TOTAL
86%



COLOCACIÓN DE MONTENES DE 4" PARA LÁMINA



PINTURA ESMALTE EN ESTRUCTURA



COLOCACIÓN DE LÁMINA GALVANIZADA



COLOCACIÓN DE LÁMINA GALVANIZADA

RESIDENTE

ARQ. CRISTIAN GUERRERO CATALÁN

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
CONTRATISTA: DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/209-2023/AD
UBICACIÓN: COL. DEL VALLE
IMPORTE DE CONTRATO: $ 632,339.86
PERIODO DE CONTRATO : DEL 03-jul-23 AL 31-ago-23
PERIODO DEL REPORTE : DEL 20-ago-23 AL 31-ago-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES	3%	5	JARDINERÍA		AVANCE TOTAL
2	CIMENTACIÓN	7%	6	LIMPIEZAS Y ACARREOS	1%	100%
3	ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE	84%				
4	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	4%				



COLOCACIÓN DE CANALETA PLUVIAL



COLOCACIÓN DE BAJADA DE AGUAS PLUVIALES



INSTALACIÓN DE LUMINARIAS



INSTALACIÓN DE LUMINARIAS

RESIDENTE

ARQ. CRISTIAN GUERRERO CATALÁN

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ — **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**
CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209
TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN
FECHA: 31/08/2023
No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
DEL: 05/08/2023
AL: 31/08/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO/KG	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
C	**ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE**									
MON*CA12	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE MONTENES ESTRUCTURALES A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 4"x2", CAL. 14 (PERFIL CF 4" cal 14, 3.18KG/M) A UNA ALTURA DE 4.50 A 6.00 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.			LARGO			KG/ML	TRABES		
		LONGITUDINALES		18.20			3.18	10.00	578.76	
		REFUERZO EN VOLADO		3.00			3.18	10.00	95.40	
								SUMA	674.16	
								SÓLO SE COBRARÁ >	**307.68**	**KG**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL ÁREA RURAL
ARQ. CRISTIAN E. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO [illegible] FERNÁNDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ **ESTADO: GUERRERO**

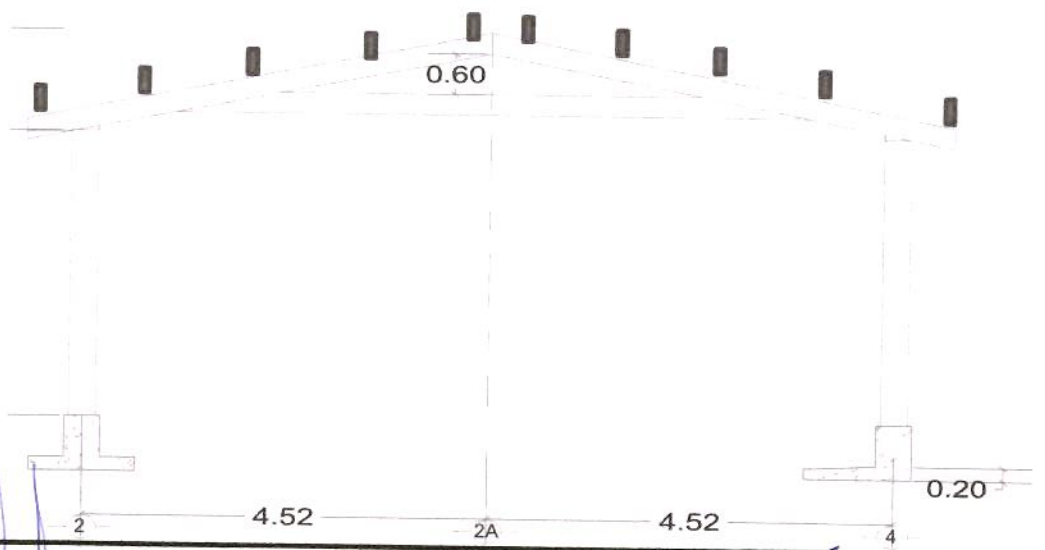
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**
CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209
TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN
FECHA: 31/08/2023
No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUIT
DEL: 05/08/2023
AL: 31/08/2023

C MON*C A12	**ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE** SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE MONTENES ESTRUCTURALES A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 4"x2", CAL. 14 (PERFIL CF 4" cal 14, 3.18KG/M) A UNA ALTURA DE 4.50 A 6.00 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.

DETALLES CONSTRUCTIVOS



CORTE DE TECHUMBRE

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISION DEL AREA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD	
UBICACIÓN	COL. DEL VALLE	**PERIODO ESTIMADO**	05/08/2023	31/08/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS) Y FINIQUITO	
		FECHA	31/08/2023	



MON*CA12

SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE MONTENES ESTRUCTURALES A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 4"x2", CAL. 14 (PERFIL CF 4" cal 14, 3.18KG/M) A UNA ALTURA DE 4.50 A 6.00 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL



MON*CA12

SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE MONTENES ESTRUCTURALES A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 4"x2", CAL. 14 (PERFIL CF 4" cal 14, 3.18KG/M) A UNA ALTURA DE 4.50 A 6.00 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)
N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ — **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**
CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209
TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN
FECHA: 31/08/2023
No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
DEL: 05/08/2023
AL: 31/08/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO/KG	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
C	**ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE**			LARGO	ANCHO					
37-0599C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA ZINTROALUM O SIMILAR CAL. 26, INCLUYE MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN.			18.10	11.00				199.10	
	CORTE TRIANGULAR ESQUINA			3.00	3.00				- 4.50	
								SUMA	194.60	
								SÓLO SE COBRARÁ >	**110.51**	**M2**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL ÁREA RURAL
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ **ESTADO: GUERRERO**

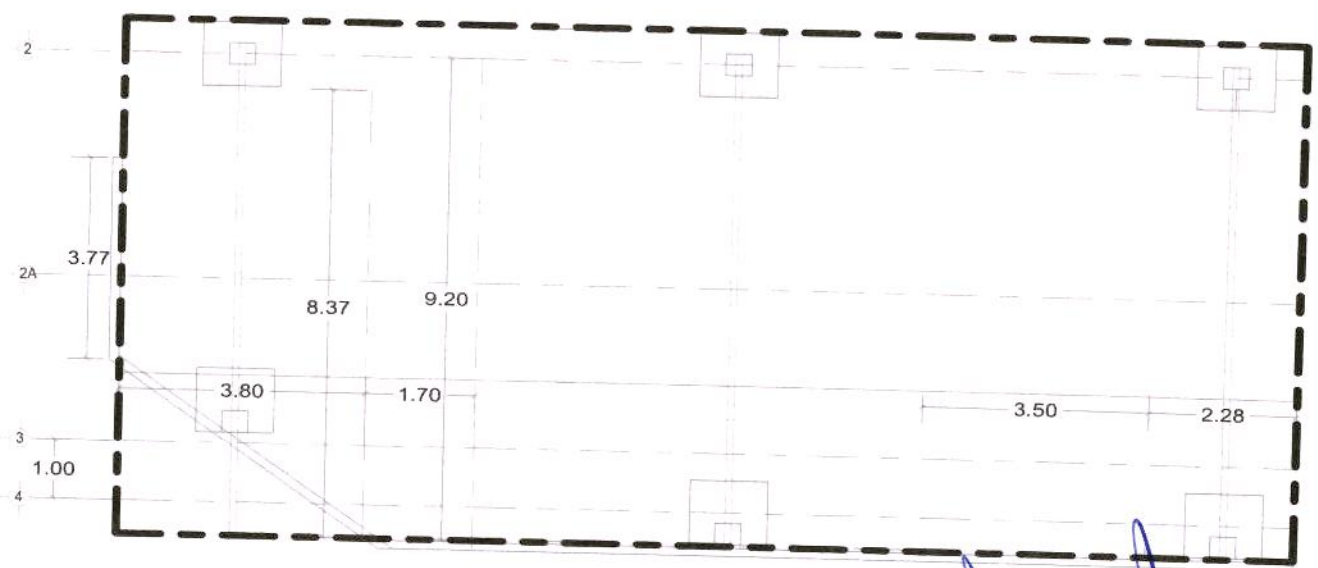
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**
CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209
TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN
FECHA: 31/08/2023
No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
DEL: 05/08/2023
AL: 31/08/2023

B ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE

37-0599C SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA ZINTROALUM O SIMILAR CAL. 26, INCLUYE MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN.



SUPERINTENDENTE DE LA OBRA
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISION DEL AREA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

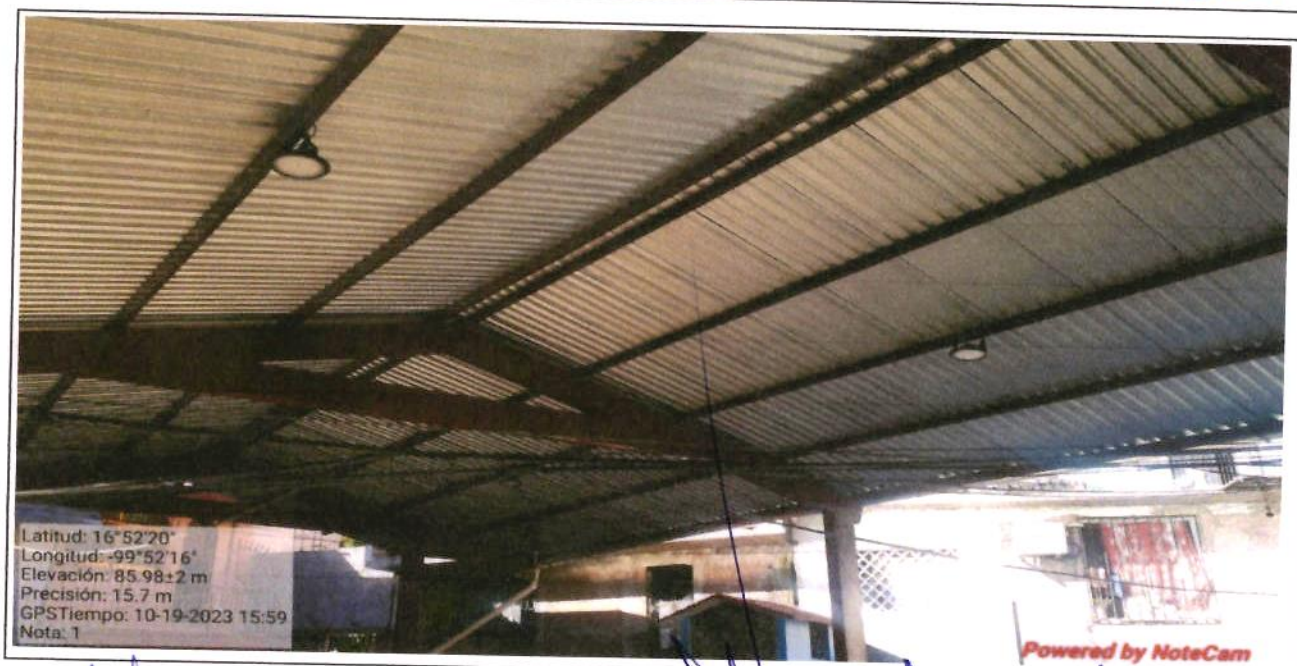
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD	
UBICACIÓN	COL. DEL VALLE	**PERIODO ESTIMADO**	05/08/2023	31/08/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS) Y FINIQUITO	
		FECHA	31/08/2023	



37-0599C

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA ZINTROALUM O SIMILAR CAL. 26, INCLUYE MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN.



37-0599C

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA ZINTROALUM O SIMILAR CAL. 26, INCLUYE MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN.

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ — **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**
CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209
TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN
FECHA: 31/08/2023
No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
DEL: 05/08/2023
AL: 31/08/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO/KG	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
C	**ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE**			LARGO						
37-0660	SUMISTRO Y COLOCACIÓN DE CABALLETE INTEGRAL TIPO 100-457 (CAL. 26) INCLUYE PIJA AUTOROSCANTE DE 2 1/2" x 1/4" CON ARANDELA, MATERIAL PLÁSTICO SELLADOR.			18.10					18.10	
								TOTAL	18.10	ML

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING.MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL ÁREA RURAL
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ **ESTADO: GUERRERO**

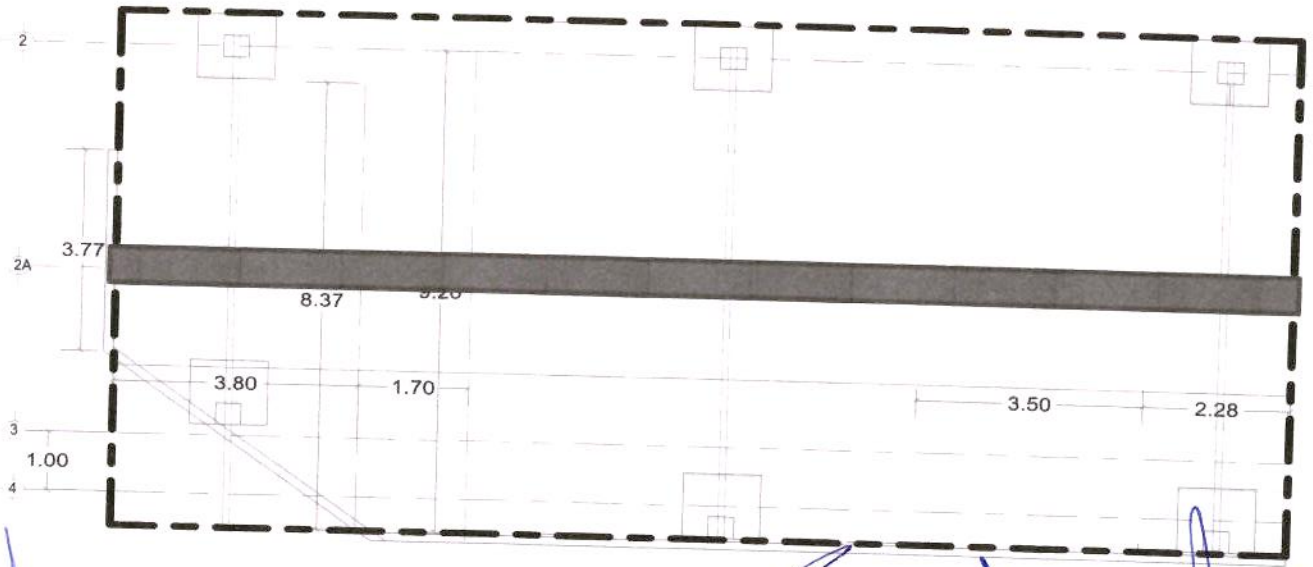
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**
CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209
TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN
FECHA: 31/08/2023
No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
DEL: 05/08/2023
AL: 31/08/2023

B ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE

37-0660 SUMISTRO Y COLOCACIÓN DE CABALLETE INTEGRAL TIPO 100-457 (CAL. 26) INCLUYE PIJA AUTOROSCANTE DE 2 1/2" x 1/4" CON ARANDELA, MATERIAL PLÁSTICO SELLADOR.



SUPERINTENDENTE DE LA OBRA
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISION DEL AREA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD	
UBICACIÓN	COL. DEL VALLE	**PERIODO ESTIMADO**	05/08/2023	31/08/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS) Y FINIQUITO	
		FECHA	31/08/2023	



37-0660 SUMISTRO Y COLOCACIÓN DE CABALLETE INTEGRAL TIPO 100-457 (CAL. 26) INCLUYE PIJA AUTOROSCANTE DE 2 1/2" x 1/4" CON ARANDELA, MATERIAL PLÁSTICO SELLADOR.



37-0660 SUMISTRO Y COLOCACIÓN DE CABALLETE INTEGRAL TIPO 100-457 (CAL. 26) INCLUYE PIJA AUTOROSCANTE DE 2 1/2" x 1/4" CON ARANDELA, MATERIAL PLÁSTICO SELLADOR.

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ — **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**	No. DE OBRA:	MAJ/209	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS) Y FINIQUITO
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	05/08/2023
UBICACIÓN:	**COL. DEL VALLE**	FECHA:	31/08/2023	AL:	31/08/2023
CONTRATISTA:	**DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO/KG	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
C	**ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE**			LARGO				PIEZAS		
S-CANAL	SUM. Y COL. DE CANALETA DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26 PARA RECIBIR DESCARGAS PLUVIALES, CON REFUERZO DE SOLERA A CADA 1.00 M REMACHADAS CON REMACHE POP 3/16". SELLADO CON SILICÓN, BAJADA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE PVC DE 4" CON SOPORTERÍA CON ABRAZADERAS TIPO OMEGA SOLDADAS, PEGAMENTO DE PVC, INCLUYE: MANIOBRAS, DESPERDICIOS, SUJETADORES, ANDAMIOS Y ACARREOS DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.			18.10				2.00	36.20	
								TOTAL	**36.20**	**ML**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING.MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL ÁREA RURAL
ARQ. CRISTHIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**

UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**

CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209

TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN

FECHA: 31/08/2023

No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

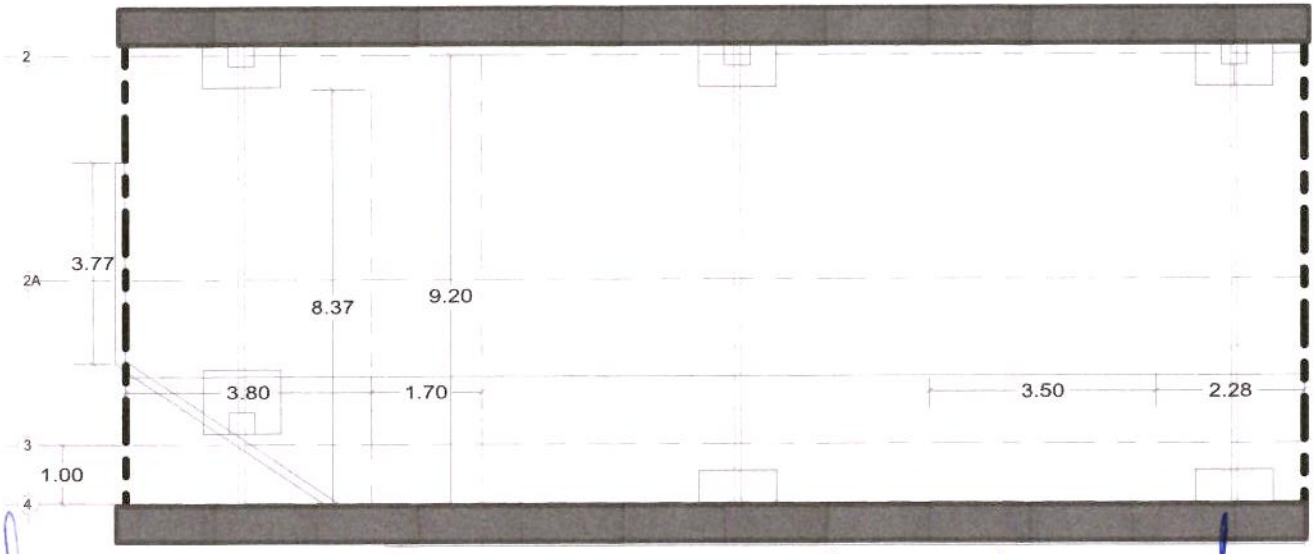
ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO

DEL: 05/08/2023

AL: 31/08/2023

B S-CANAL **ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE**

SUM. Y COL. DE CANALETA DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26 PARA RECIBIR DESCARGAS PLUVIALES, CON REFUERZO DE SOLERA A CADA 1.00 M REMACHADAS CON REMACHE POP 3/16¨. SELLADO CON SILICÓN, BAJADA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE PVC DE 4" CON SOPORTERÍA CON ABRAZADERAS TIPO OMEGA SOLDADAS, PEGAMENTO DE PVC, INCLUYE: MANIOBRAS, DESPERDICIOS, SUJETADORES, ANDAMIOS Y ACARREOS DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



SUPERINTENDENTE DE LA OBRA

ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL

ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISION DEL AREA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD	
UBICACIÓN	COL. DEL VALLE	**PERIODO ESTIMADO**	05/08/2023	31/08/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS) Y FINIQUITO	
		FECHA	31/08/2023	



S-CANAL

SUM. Y COL. DE CANALETA DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26 PARA RECIBIR DESCARGAS PLUVIALES, CON REFUERZO DE SOLERA A CADA 1.00 M REMACHADAS CON REMACHE POP 3/16". SELLADO CON SILICÓN, BAJADA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE PVC DE 4" CON SOPORTERÍA CON ABRAZADERAS TIPO OMEGA SOLDADAS, PEGAMENTO DE PVC, INCLUYE: MANIOBRAS, DESPERDICIOS, SUJETADORES, ANDAMIOS Y ACARREOS DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN



S-CANAL

SUM. Y COL. DE CANALETA DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26 PARA RECIBIR DESCARGAS PLUVIALES, CON REFUERZO DE SOLERA A CADA 1.00 M REMACHADAS CON REMACHE POP 3/16". SELLADO CON SILICÓN, BAJADA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE PVC DE 4" CON SOPORTERÍA CON ABRAZADERAS TIPO OMEGA SOLDADAS, PEGAMENTO DE PVC, INCLUYE: MANIOBRAS, DESPERDICIOS, SUJETADORES, ANDAMIOS Y ACARREOS DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ — **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**
CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209
TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN
FECHA: 31/08/2023
No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
DEL: 05/08/2023
AL: 31/08/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO/KG	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
C	**ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE**			LARGO				PIEZAS		
37-0580	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC DE 4" PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE: COLOCACIÓN DE SOPORTES A PARED.			4.30				3.00	12.90	
				4.60				1.00	4.60	
								SUMA	17.50	
								SÓLO SE COBRARÁN	**9.00**	**ML**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL ÁREA RURAL
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ **ESTADO: GUERRERO**

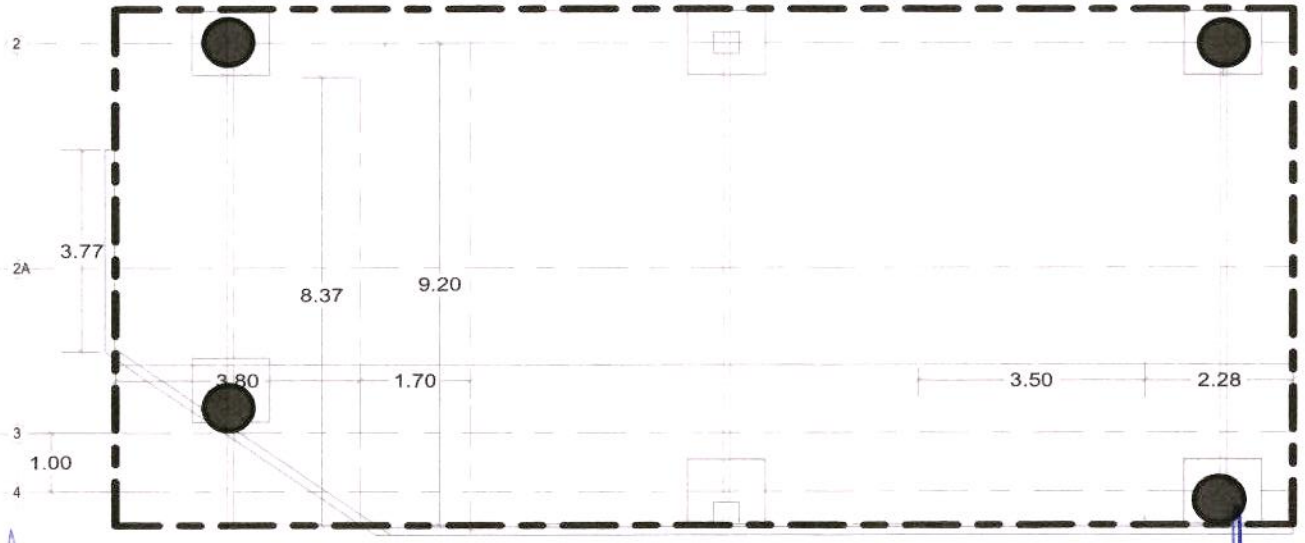
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**
CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209
TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN
FECHA: 31/08/2023
No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUIT
DEL: 05/08/2023
AL: 31/08/2023

B ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE

37-0580 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC DE 4" PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE: COLOCACIÓN DE SOPORTES A PARED.



SUPERINTENDENTE DE LA OBRA
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISION DEL AREA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD	
UBICACIÓN	COL. DEL VALLE	**PERIODO ESTIMADO**	05/08/2023	31/08/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS) Y FINIQUITO	
		FECHA	31/08/2023	



37-0580 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC DE 4" PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE: COLOCACIÓN DE SOPORTES A PARED.



37-0580 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC DE 4" PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE: COLOCACIÓN DE SOPORTES A PARED.

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

ACAPULCO

BIENESTAR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ — **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**
CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209
TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN
FECHA: 31/08/2023
No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
DEL: 05/08/2023
AL: 31/08/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO/KG	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
C	**ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE**									
22-0336	PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS METÁLICOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO COMEX O SIMILAR, ALTURA MÁXIMA DE 6.00 M, INCLUYE: ACARREOS EN 1a ESTACIÓN.									
		DESARROLLO (EN CAJÓN)			DESARROLLO (M)	PZA	CARAS	LARGO		
	COLUMNAS	12" x 3 1/2"	(0.3 + 0.18) * 2 =		0.96	6.00	1.00	4.00	23.04	
	TRABES PRINCIPALES	12" x 3 1/2"	(0.3 + 0.18) * 2 =		0.96	9.00	1.00	5.50	47.52	
	POLIN PARA LÁMINA	4" x 2"	(0.1 + 0.05) * 1 =		0.15	10.00	2.00	18.00	54.00	
								SUMA	124.56	
								SÓLO SE COBRARÁN	**60.00**	**M2**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING.MANUEL DUROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL ÁREA RURAL
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO HERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**

UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**

CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209

TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN

FECHA: 31/08/2023

No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

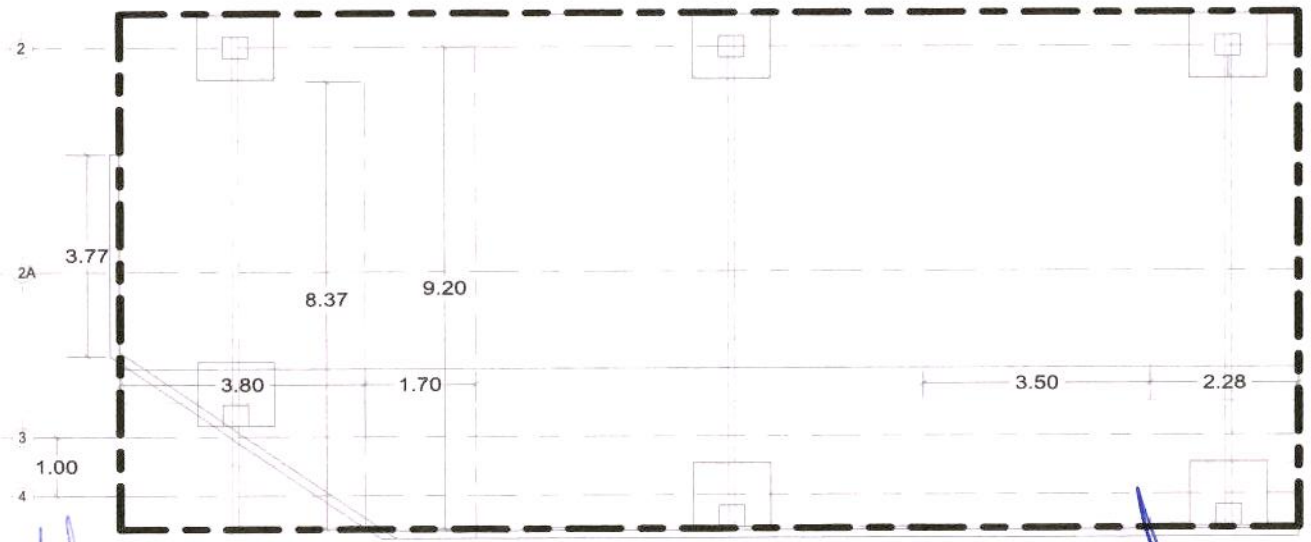
ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO

DEL: 05/08/2023

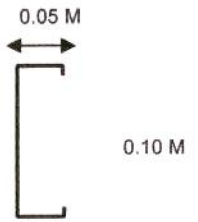
AL: 31/08/2023

C ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE

22-0336 PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS METÁLICOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO COMEX O SIMILAR, ALTURA MÁXIMA DE 6.00 M, INCLUYE: ACARREOS EN 1a ESTACIÓN.



SECCIÓN MT 4



SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISION DEL AREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ **ESTADO: GUERRERO**

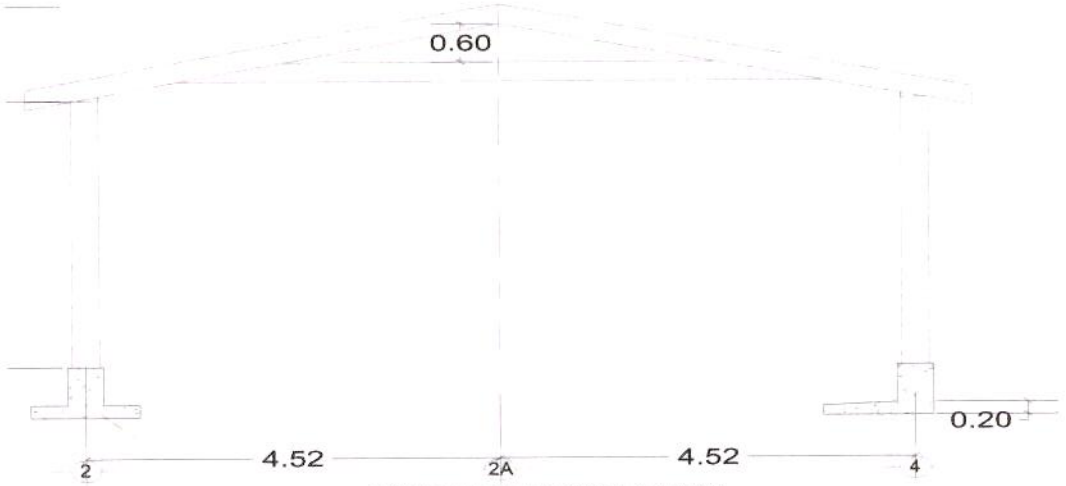
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**
CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209
TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN
FECHA: 31/08/2023
No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
DEL: 05/08/2023
AL: 31/08/2023

C **ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE**
22-0336 PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS METÁLICOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO COMEX O SIMILAR, ALTURA MÁXIMA DE 6.00 M, INCLUYE: ACARREOS EN 1a ESTACIÓN.

DETALLES CONSTRUCTIVOS



CORTE DE TECHUMBRE

SECCIÓN MT 12



SUPERINTENDENTE DE LA OBRA
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISION DEL AREA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD	
UBICACIÓN	COL. DEL VALLE	**PERIODO ESTIMADO**	05/08/2023	31/08/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS) Y FINIQUITO	
		FECHA	31/08/2023	



22-0336

PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS METÁLICOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO COMEX O SIMILAR, ALTURA MÁXIMA DE 6.00 M, INCLUYE: ACARREOS EN 1a ESTACIÓN.



22-0336

PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS METÁLICOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO COMEX O SIMILAR, ALTURA MÁXIMA DE 6.00 M, INCLUYE: ACARREOS EN 1a ESTACIÓN.

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ — **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**
CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209
TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN
FECHA: 31/08/2023
No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
DEL: 05/08/2023
AL: 31/08/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO/KG	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
D	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**		PIEZAS							
23-0348	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4, INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS HASTA 50 AMP, CONEXIÓN Y PRUEBA.		1.00						1.00	
								TOTAL	**1.00**	**PZA**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL ÁREA RURAL
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**

UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**

CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209

TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN

FECHA: 31/08/2023

No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

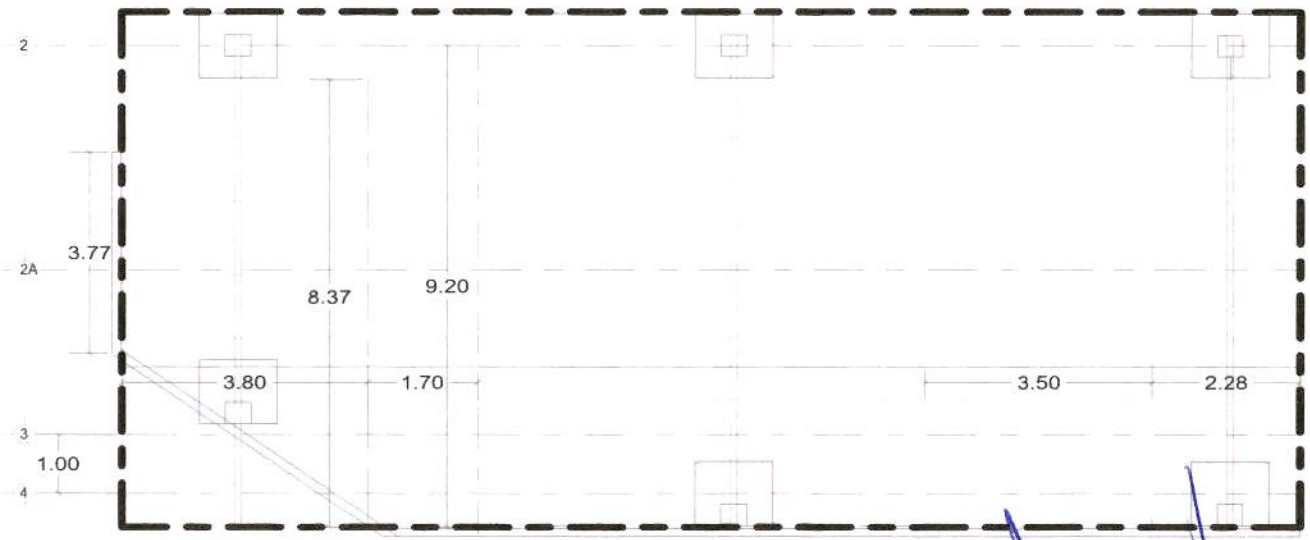
ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO

DEL: 05/08/2023

AL: 31/08/2023

C ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE

23-0348 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4, INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS HASTA 50 AMP, CONEXIÓN Y PRUEBA.



SUPERINTENDENTE DE LA OBRA

ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL

ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISION DEL AREA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD	
UBICACIÓN	COL. DEL VALLE	**PERIODO ESTIMADO**	05/08/2023	31/08/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS) Y FINIQUITO	
		FECHA	31/08/2023	



23-0348

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4, INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS HASTA 50 AMP, CONEXIÓN Y PRUEBA.



23-0348

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4, INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS HASTA 50 AMP, CONEXIÓN Y PRUEBA.

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ — **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**
CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209
TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN
FECHA: 31/08/2023
No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
DEL: 05/08/2023
AL: 31/08/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO/KG	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
D	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**			ML				LÍNEAS		
SYC-C-10	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE THW CAL. 12 MARCA CONDUMEX, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREO			10.00				2.00	20.00	
				12.00				2.00	24.00	
				8.00				2.00	16.00	
				8.00				2.00	16.00	
								SUMA	76.00	
								SÓLO SE COBRARÁ >	**70.95**	**ML**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL ÁREA RURAL
ARQ. CRISTIAN O. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ARQ. JOSÉ ANTONIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**

UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**

CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209

TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN

FECHA: 31/08/2023

No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO

DEL: 05/08/2023

AL: 31/08/2023

D **ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE**

SYC-C-10 SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE THW CAL. 12 MARCA CONDUMEX, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREO



SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISION DEL AREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD	
UBICACIÓN	COL. DEL VALLE	**PERIODO ESTIMADO**	05/08/2023	31/08/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS) Y FINIQUITO	
		FECHA	31/08/2023	



SYC-C-10

SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE THW CAL. 12 MARCA CONDUMEX, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREO



SYC-C-10

SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE THW CAL. 12 MARCA CONDUMEX, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREO

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ — **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**
CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209
TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN
FECHA: 31/08/2023
No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO
DEL: 05/08/2023
AL: 31/08/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO/KG	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
D	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**			PIEZAS						
23-0355CIRC	LUMINARIO TIPO CIRCULAR LED CONSTRULITA UFOLED65MVN O SIMILAR, PARA ILUMINACIÓN EXTERIOR DE ÁREAS GENERALES DONDE SE REQUIEREN EQUIPOS DE GRAN DURACIÓN Y BAJO MANTENIMIENTO DE 100 WATTS, INCLUYE CARCASA, CONECTOR DE SALIDA METÁLICO CON CABLE 2-14 AWG, SOPORTE DE ACERO, PINTURA, TORNILLERÍA GALVANIZADA Y MANO DE OBRA.			4.00					4.00	
								TOTAL	**4.00**	**PZA**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL ÁREA RURAL
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**

UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**

CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209

TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN

FECHA: 31/08/2023

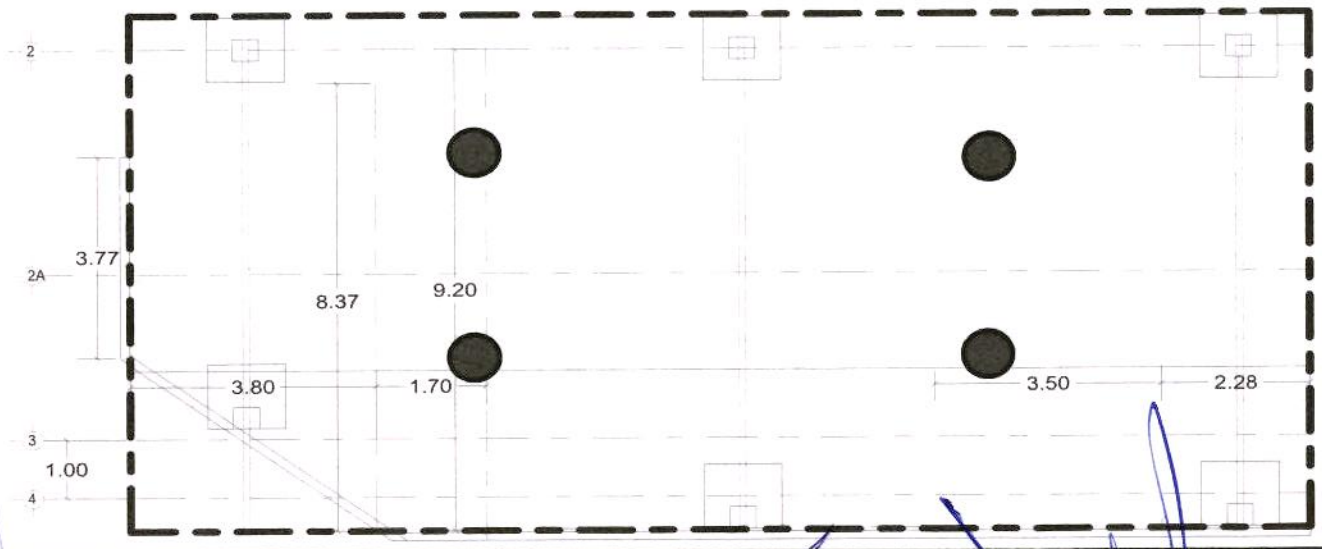
No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO

DEL: 05/08/2023

AL: 31/08/2023

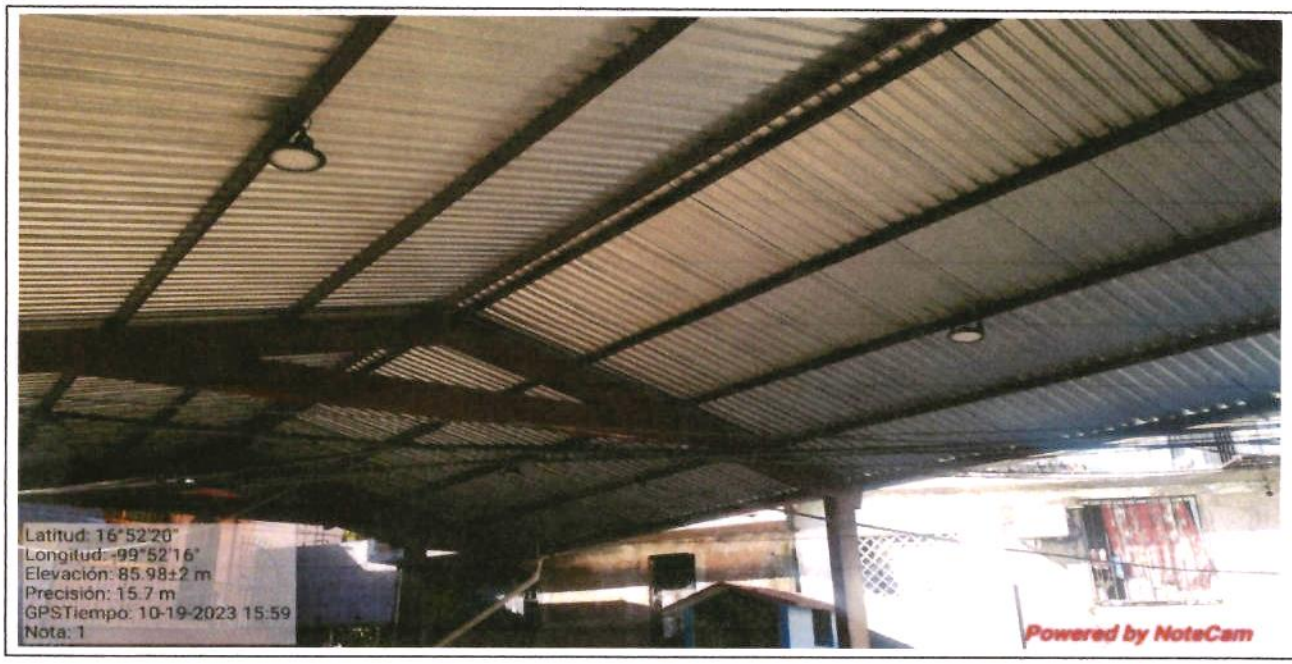
D	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**
23-0355CI	LUMINARIO TIPO CIRCULAR LED CONSTRULITA UFOLED65MVN O SIMILAR, PARA ILUMINACIÓN EXTERIOR DE ÁREAS GENERALES DONDE SE REQUIEREN EQUIPOS DE GRAN DURACIÓN Y BAJO MANTENIMIENTO DE 100 WATTS, INCLUYE CARCASA, CONECTOR DE SALIDA METÁLICO CON CABLE 2-14 AWG, SOPORTE DE ACERO, PINTURA, TORNILLERÍA GALVANIZADA Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISION DEL AREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

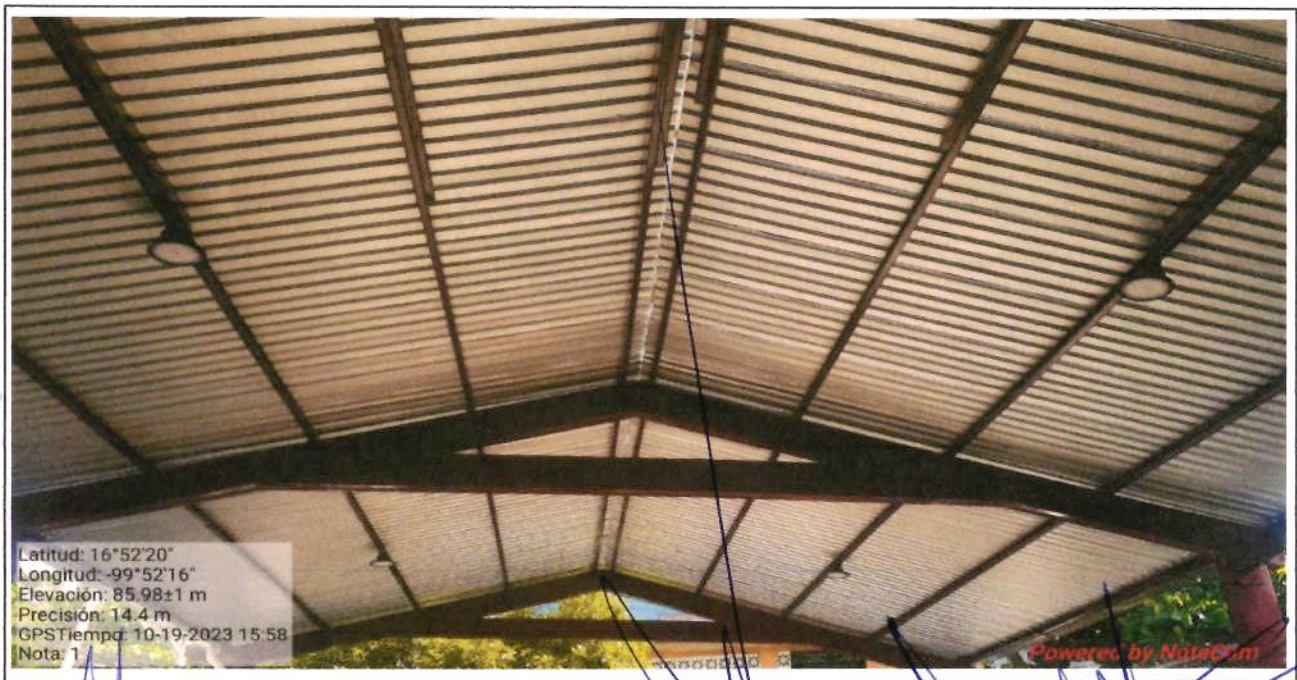
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD	
UBICACIÓN	COL. DEL VALLE	**PERIODO ESTIMADO**	05/08/2023	31/08/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS) Y FINIQUITO	
		FECHA	31/08/2023	



23-0355CIRC

LUMINARIO TIPO CIRCULAR LED CONSTRULITA UFOLED65MVN O SIMILAR, PARA ILUMINACIÓN EXTERIOR DE ÁREAS GENERALES DONDE SE REQUIEREN EQUIPOS DE GRAN DURACIÓN Y BAJO MANTENIMIENTO DE 100 WATTS, INCLUYE CARCASA, CONECTOR DE SALIDA METÁLICO CON CABLE 2-14 AWG, SOPORTE DE ACERO, PINTURA, TORNILLERÍA GALVANIZADA Y MANO DE OBRA.



23-0355CIRC

LUMINARIO TIPO CIRCULAR LED CONSTRULITA UFOLED65MVN O SIMILAR, PARA ILUMINACIÓN EXTERIOR DE ÁREAS GENERALES DONDE SE REQUIEREN EQUIPOS DE GRAN DURACIÓN Y BAJO MANTENIMIENTO DE 100 WATTS, INCLUYE CARCASA, CONECTOR DE SALIDA METÁLICO CON CABLE 2-14 AWG, SOPORTE DE ACERO, PINTURA, TORNILLERÍA GALVANIZADA Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.

MEMORIA DE CÁLCULO ESTRUCTURAL "TECHADO DE PLAZA CIVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA"

COL. DEL VALLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

1. INTRODUCCIÓN.

En este documento se presenta el cálculo para una estructura propuesta a base de perfiles tipo Monten, se revisaran los perfiles propuestos y en caso de no cumplir con lo indicado por la normativa vigente se propondrán perfiles adecuados para el tipo de estructura, la configuración de la estructura se realizó con base a la información proporcionada por el cliente; la estructura propuesta es a base de marcos rígidos de acero formado en frio.

Por tal motivo se realizó un modelo tridimensional de la estructura apegándose de la mejor manera posible a la realidad, en donde se reflejen todas las cargas que actúan sobre la misma. El análisis estructural se realizó por medio del programa SAP2000 Vrs. 18, donde se obtuvieron los elementos mecánicos necesarios para el diseño estructural.

Para el análisis y el diseño de la estructura y de los largueros se utilizó el programa SAP2000 Vrs. 18.

La estructura de la Cubierta es proyectada en la ciudad de Acapulco, Estado de Guerrero

2. PLANOS DE REFERENCIA.

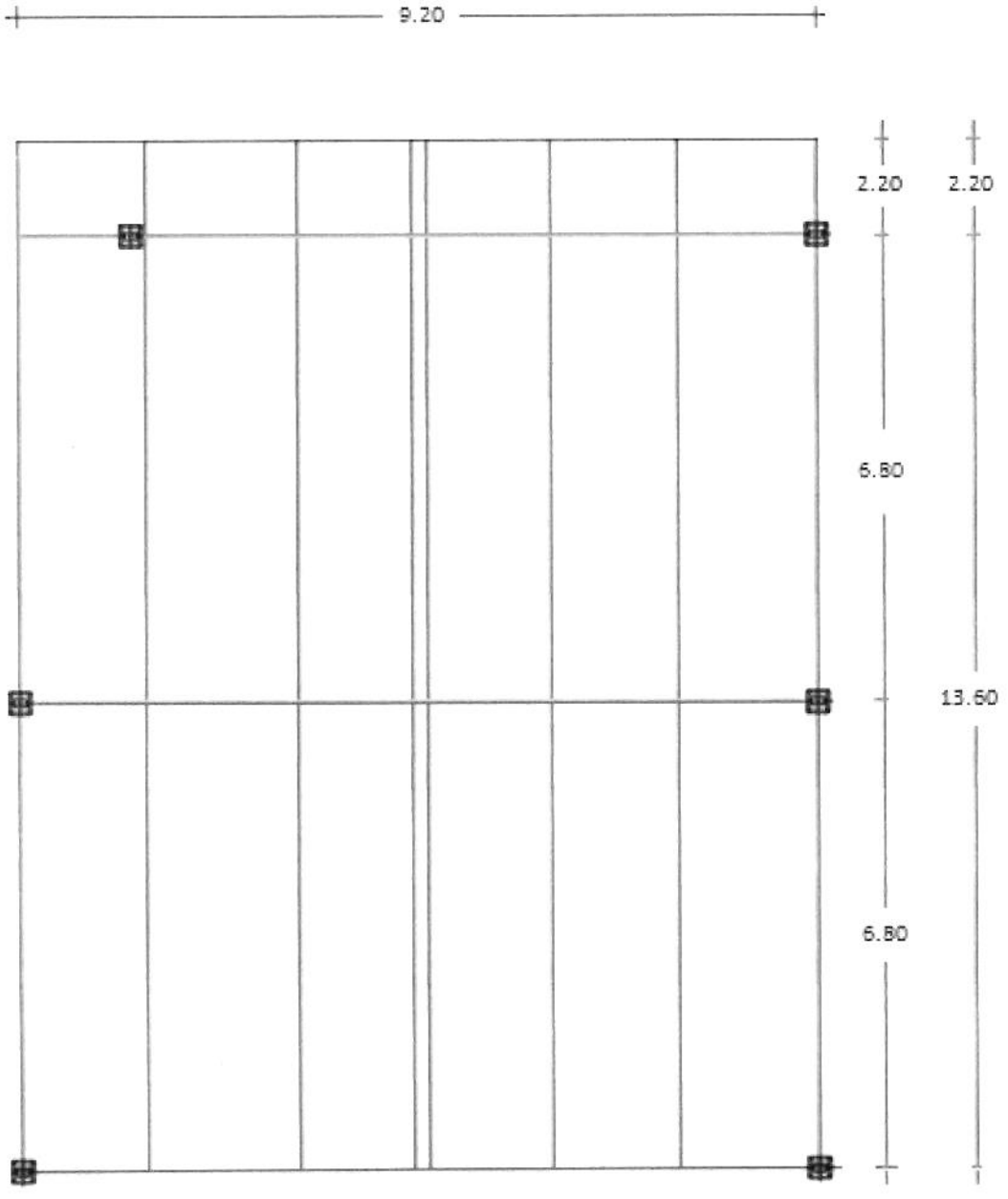


Figura 2.1

Planta Cimentación.

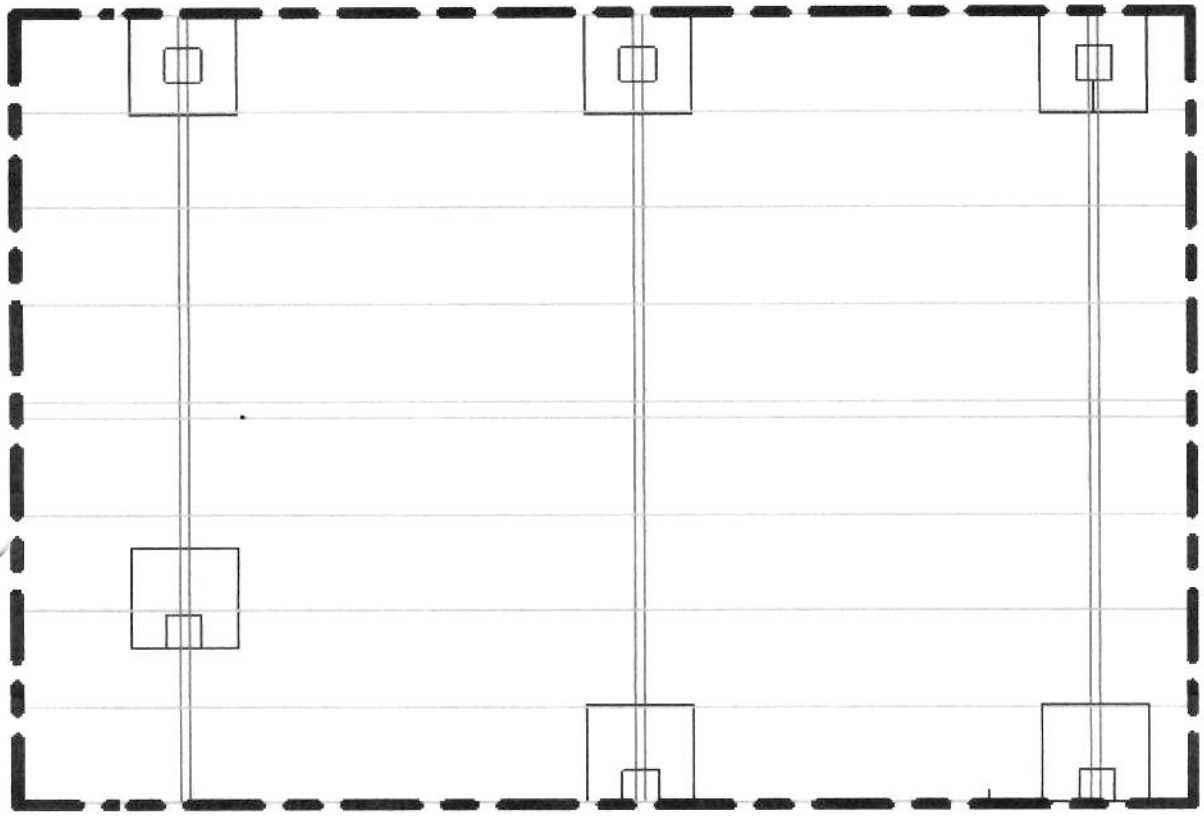


Figura 2.2

Vista Planta



VISTA FRONTAL

Figura 2.3 Elevación Marco Tipo.

3. CONSIDERACIONES DEL DISEÑO.

Información del Proyecto:

El análisis y diseño estructural para la Cubierta, se realizó conforme a las siguientes consideraciones:

- El análisis y diseño estructural de los elementos de acero se realiza considerando la combinación más desfavorable entre las combinaciones que incluyen acciones permanentes, variables y accidentales que tienen una probabilidad no despreciable de ocurrir simultáneamente.

- Se utilizara acero estructural ASTM A-36, con un esfuerzo de fluencia igual 2530 kg/cm^2, para perfiles IR y OS.

- Se utilizara acero estructural ASTM A-1008 Gr. 50, con un esfuerzo de fluencia igual 3515 kg/cm^2, para perfiles CF (Monten).

- Densidad del acero estructural (7.85Ton/m^3).

- Módulo de elasticidad = 2×10^6 kg/cm^2.

- Acero para anclas ASTM A-36, Fy = 2530 kg/cm^2.

- Electrodos para soldadura de acero al carbón recubierto para soldar con arco eléctrico AWS A 5.5, E 6018 para taller y E 7018 para campo.

- Se consideran las fuerzas por acciones y efectos de viento de acuerdo a lo establecido en el Manual de Obras Civiles para Diseño por Sismo de la C.F.E. edición 2008.

4. MODELO GEOMÉTRICO.

El modelo geométrico elaborado para el presente análisis de la "Cubierta", incluye: una estructura a base de marcos rígidos con cubierta de lámina. Consiste en una serie de miembros (MEMBERS y SHELL), los cuales quedan definidos por su sección y propiedades mecánicas, que corresponden a las características del acero estructural. Los nodos están definidos por sus coordenadas cartesianas en X, Y y Z, las cuales se encuentran referidas a un sistema coordenado, en el que el eje Z coincide con la vertical, y los ejes X e Y definen el plano horizontal. En las páginas siguientes se muestran algunos esquemas del modelo geométrico, donde se indican los elementos que conforman el modelo estructural.

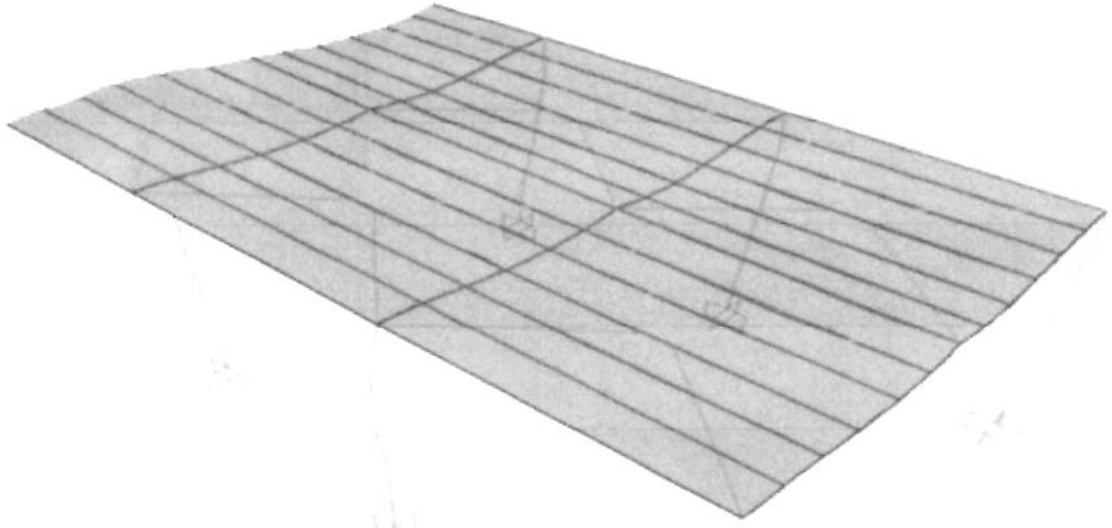


Figura 4.1 Isometría del modelo estructural.
Fuente: SAP2000.

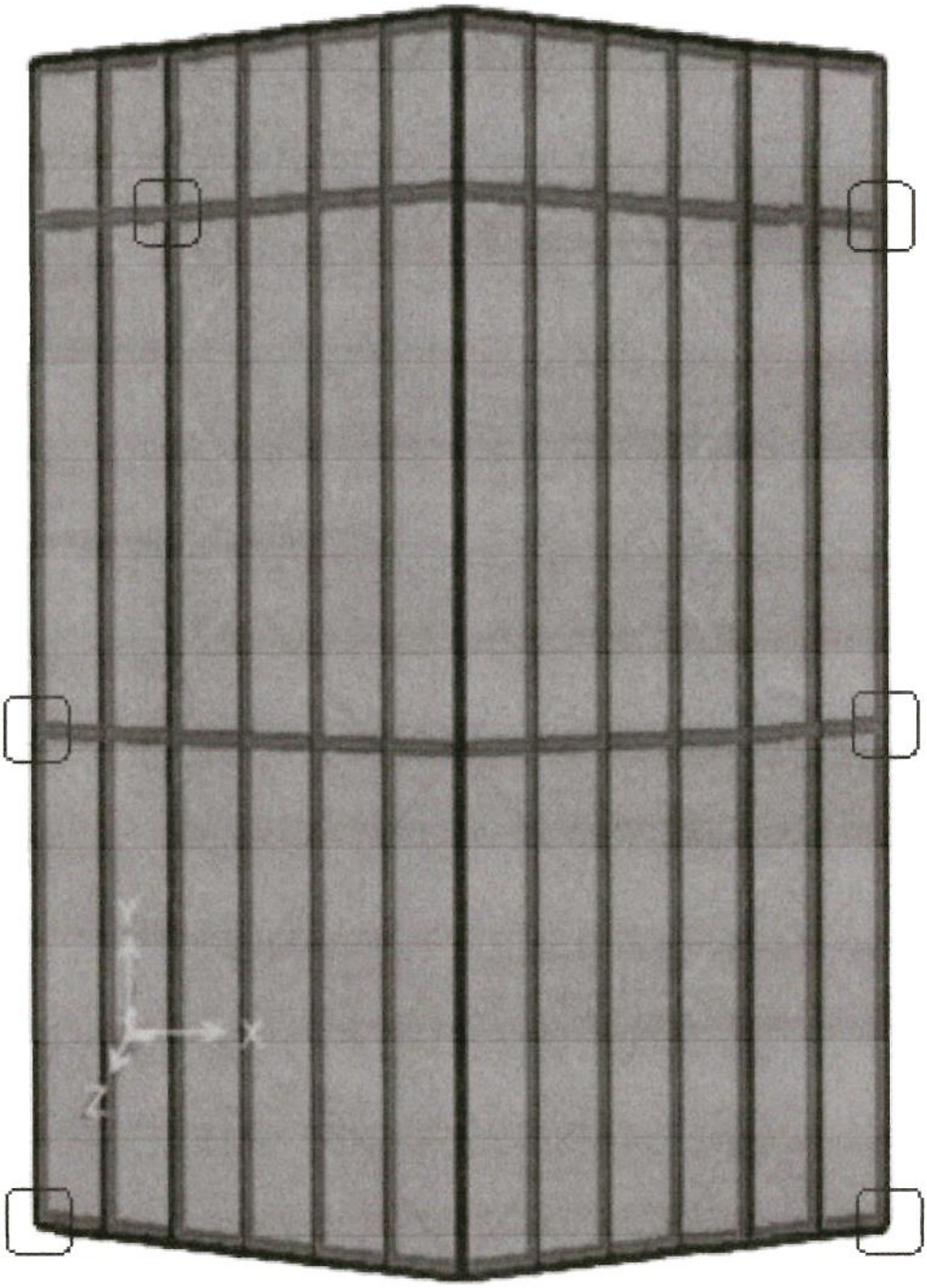


Figura 4.2 Planta estructural.
Fuente: SAP2000.

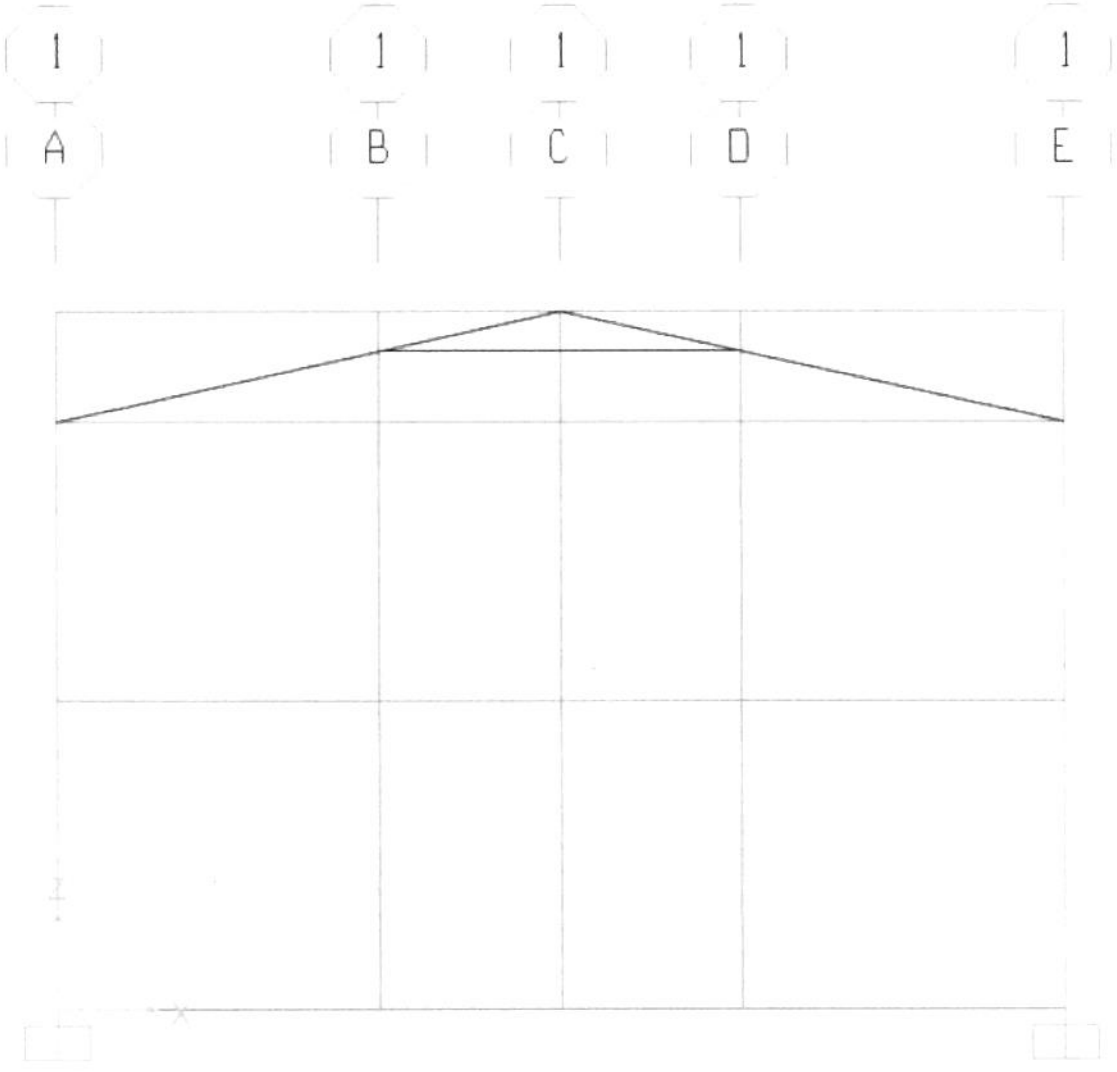


Figura 4.3 Elevación marco tipo (ejes 1 al 3).

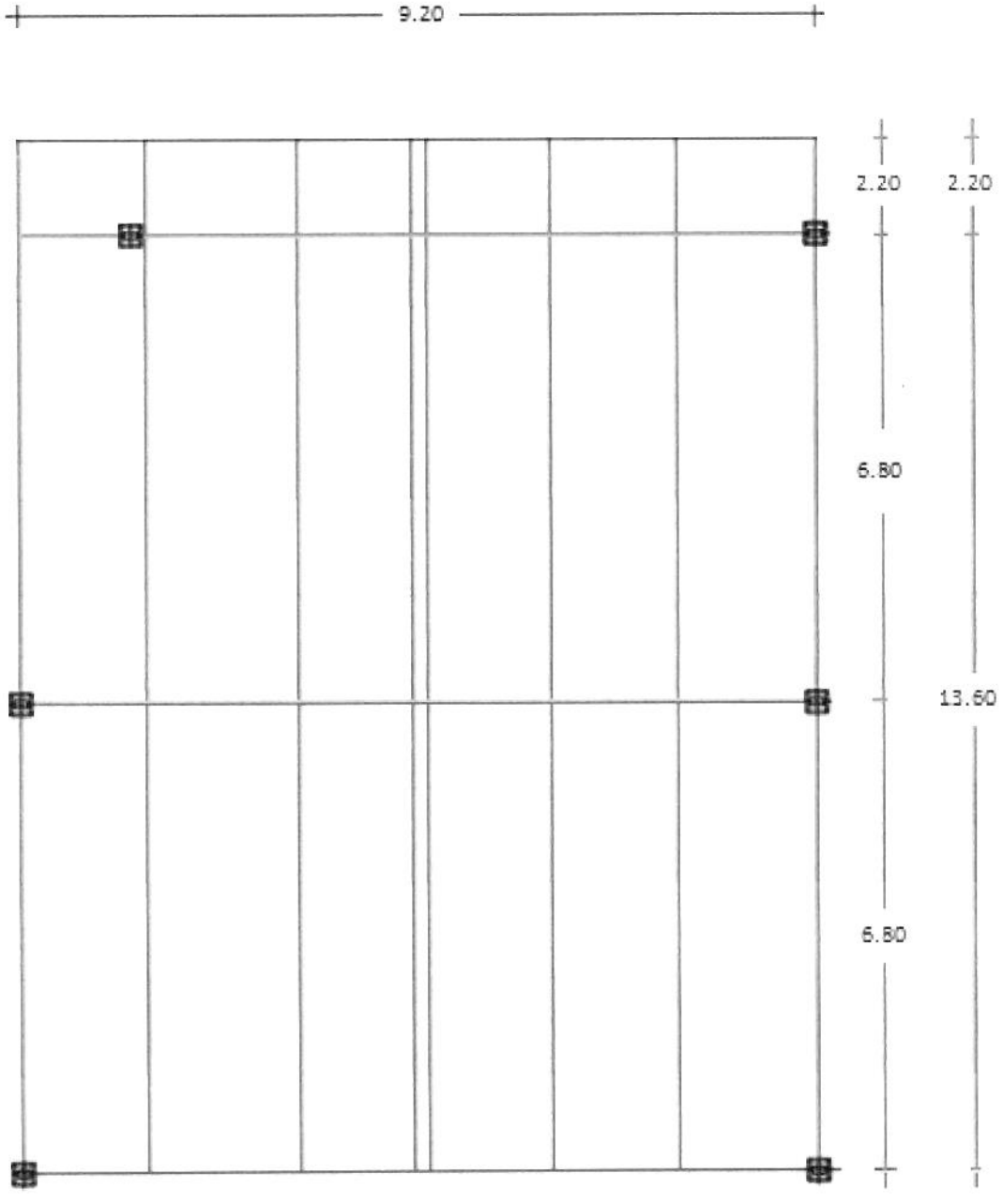


Figura 4.4 Planta Cimentación
Fuente: SAP2000.

5. CRITERIO DE DISEÑO ESTRUCTURAL.

El diseño estructural de los elementos de acero se basa en la Norma AISC-360-10 la cual establece que las estructuras se deben diseñar por el método de Factores de Carga y Resistencia (LRFD), cumpliendo con los procedimientos y recomendaciones de dicha norma, con lo cual se revisa que los elementos sean capaces de resistir los esfuerzos actuantes.

El diseño estructural de los elementos de acero formado en frio (Tipo Monten) se basa en la Norma AISI-LRFD-96 la cual establece que las estructuras se deben diseñar por el método de Factores de Carga y Resistencia (LRFD), cumpliendo con los procedimientos y recomendaciones de dicha norma, con lo cual se revisa que los elementos sean capaces de resistir los esfuerzos actuantes.

Se han revisado todos los elementos para cada una de las combinaciones de cargas estudiadas. Estos esfuerzos se han obtenido mediante el análisis estructural dinámico de un modelo tridimensional de la estructura, considerando el comportamiento de los materiales dentro del rango elástico lineal, usando para ello el software de elemento finito SAP2000 Vrs 18, en el cual se han incluido las cargas muertas, vivas y accidentales.

Los nodos han sido identificados con etiquetas alfa-numéricas, mientras que los elementos están definidos por medio de sus nodos extremos (nodo i - nodo j – nodo k – nodo l). Las diferentes geometrías de la sección transversal de los elementos y sus propiedades mecánicas están definidas por "grupos", de manera que cada elemento está relacionado al grupo que define sus propiedades.

Se ha usado un sistema de coordenadas globales "cartesiano derecho", con los ejes X e Y sobre la horizontal, y el eje Z como vertical.

6. ANALISIS DE CARGAS.

6.1 Cargas básicas utilizadas.

Las cargas que se tomaron en cuenta durante el análisis fueron las siguientes:

Carga Muerta. (CM)

Carga muerta en cubierta (7.37 kg/m^2)

Lamina Zintroalum R-101 Cal. 32	=	2.37 kg/m^2
Elementos de fijación y accesorios	=	1.00 kg/m^2
Sobre carga adicional (instalaciones)	=	4.00 kg/m^2
		7.37 kg/m^2

Carga Viva Máxima. (CVM)

- Carga Viva Máxima aplicada en la cubierta (40 kg/m^2).

De acuerdo a lo indicado en el inciso h) e i) de la tabla 6.1 Cargas Vivas Unitarias de la Norma Técnica Complementaria sobre criterios y acciones para el diseño estructural de las edificaciones del RCDF (NTC-04).

Tabla 6.1 Cargas vivas unitarias, kN/m² (kg/m²)

Destino de piso o cubierta	W	W_a	W_m	Observaciones

g)	Comercios, fábricas y bodegas	$0.8W_m$	$0.9W_m$	W_m	6
h)	Azoteas con pendiente no mayor de 5 %	0.15 (15)	0.7 (70)	1.0 (100)	4 y 7
i)	Azoteas con pendiente mayor de 5 %; otras cubiertas, cualquier pendiente.	0.05 (5)	0.2 (20)	0.4 (40)	4, 7, 8 y 9

Carga Viva Accidental. (CVA)

- Carga Viva Accidental aplicada en la cubierta (20 kg/m^2).

De acuerdo a lo indicado en el inciso h) e i) de la tabla 6.1 Cargas Vivas Unitarias de la Norma Técnica Complementaria sobre criterios y acciones para el diseño estructural de las edificaciones del RCDF (NTC-04).

Tabla 6.1 Cargas vivas unitarias, kN/m^2 (kg/m^2)

	Destino de piso o cubierta	W	W_a	W_m	Observaciones
g)	Comercios, fábricas y bodegas	$0.8W_m$	$0.9W_m$	W_m	6
h)	Azoteas con pendiente no mayor de 5 %	0.15 (15)	0.7 (70)	1.0 (100)	4 y 7
i)	Azoteas con pendiente mayor de 5 %; otras cubiertas, cualquier pendiente.	0.05 (5)	0.2 (20)	0.4 (40)	4, 7, 8 y 9

Carga accidental por viento en la dirección X e Y. (Vx+, Vx-, Vy+ y Vy-)

Se han calculado las fuerzas por viento en la dirección "X" e "Y" de acuerdo a lo recomendado por el "Manual de Diseño de Obras Civiles. Diseño por Viento" de CFE; para el cálculo de las presiones en la estructura se utilizó la herramienta SISTEMA VIENTO.

Techumbre Plaza Cívica Vicente Guerrero Saldaña

PRESIONES NETAS PARA LA ESTRUCTURA PRINCIPAL

Viento Normal a las Generatrices (a lo largo de los 10.0 m)

→ **Zona de Barlovento**

$P_{n1} = C_{Pn1} K_A K_L q_Z = -0.3\ (1.0)\ (1.0)\ (906.67) = -272.0$ Pa

$P_{n2} = C_{Pn2} K_A K_L q_Z = 0.4\ (1.0)\ (1.0)\ (906.67) = 362.67$ Pa

→ **Zona de Sotavento**

$P_{n1} = C_{Pn1} K_A K_L q_Z = -0.4\ (1.0)\ (1.0)\ (906.67) = -362.67$ Pa

$P_{n2} = C_{Pn2} K_A K_L q_Z = 0.0\ (1.0)\ (1.0)\ (906.67) = 0.0$ Pa

Viento Paralelo a las Generatrices (a lo largo de los 18.0 m)

→ **Zona de Barlovento**

$P_{n1} = C_{Pn1} K_A K_L q_Z = -0.3\ (1.0)\ (1.0)\ (906.67) = -272.0$ Pa

$P_{n2} = C_{Pn2} K_A K_L q_Z = 0.4\ (1.0)\ (1.0)\ (906.67) = 362.67$ Pa

→ **Zona de Sotavento**

$P_{n1} = C_{Pn1} K_A K_L q_Z = -0.4\ (1.0)\ (1.0)\ (906.67) = -362.67$ Pa

De lo anterior se obtiene lo siguiente:

Vx+ = 36.98 kg/m^2 (Presion) Barlovento.

Vx+ = -36.98 kg/m^2 (Succion) Sotavento.

Vx- = 36.98 kg/m^2 (Presion) Barlovento.

Vx- = -36.98 kg/m^2 (Succion) Sotavento.

Vy+ = 36.98 kg/m^2 (Presion) Barlovento.

Vy+ = -36.98 kg/m^2 (Succion) Sotavento.

Vy- = 36.98 kg/m^2 (Presion) Barlovento.

Vy- = -36.98 kg/m^2 (Succion) Sotavento.

7. PERFILES ESTRUCTURALES PROPUESTOS.



Figura 7.1 Elevación marco tipo (eje 1 al 4).
Fuente: SAP2000.

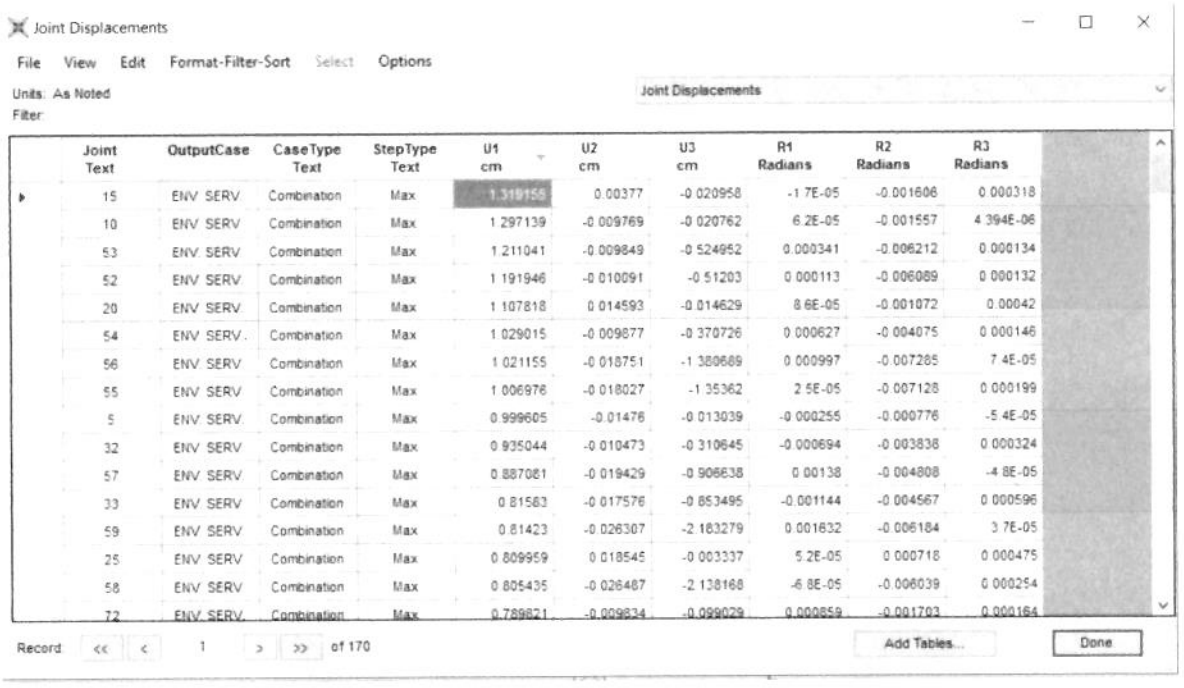


Tabla 7.1 Desplazamiento máximo en columnas (Envolvente Servicio).

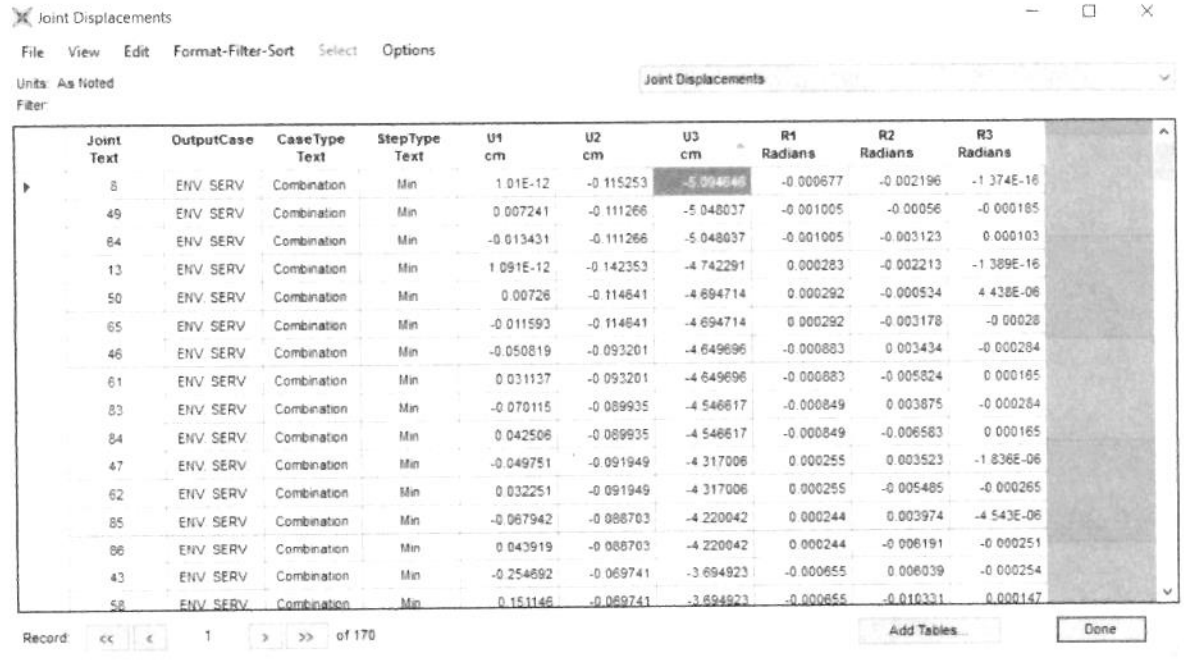


Tabla 7.2 Desplazamiento máximo en trabes (Envolvente Servicio).

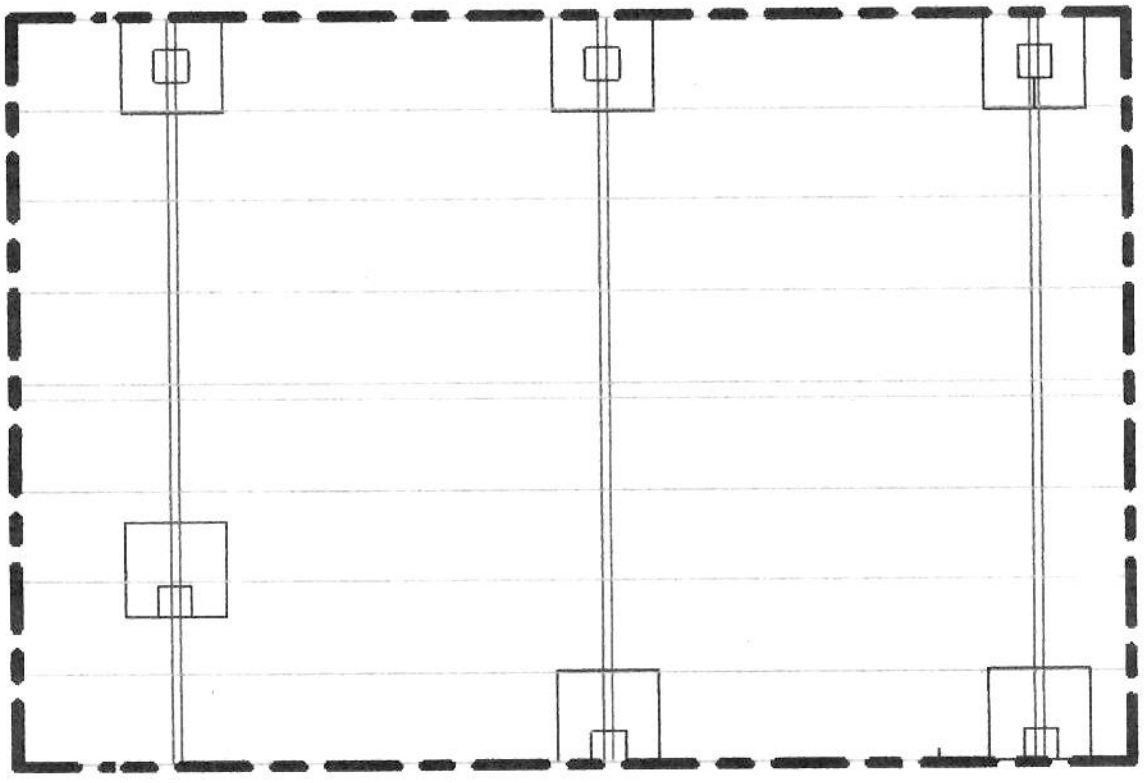


Figura 7.2 Planta estructural
Fuente: SAP2000.

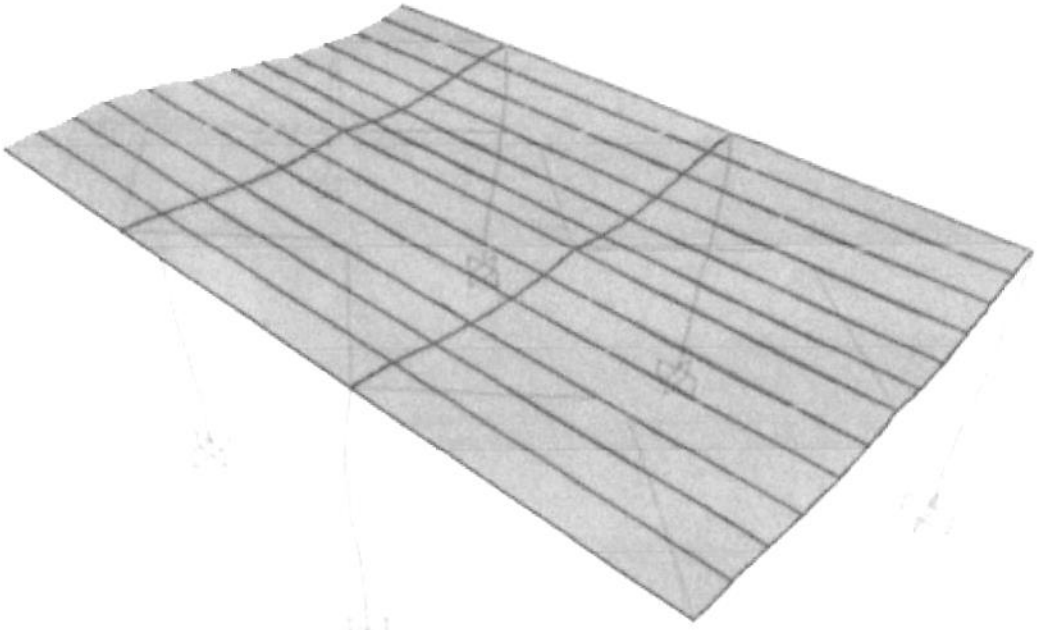


Figura 7.3 Deformada de la estructura (Envolvente Servicio).

De acuerdo a lo anterior tenemos, para COLUMNAS:

δ = 1.32 cm (desplazamiento máximo en las columnas en dirección X).

Δ_{perm1} = H / 500; donde H = 952 cm, por lo tanto:

Δ_{perm1} = 952 cm / 500 = 1.904 cm.

δ = 1.32 cm < Δ_{perm1} = 1.904 cm; por lo tanto SI cumple.

Δ_{perm2} = δ / H < 0.005

Δ_{perm2} = 1.32 cm / 952 cm = 0.001 < 0.005; por lo tanto SI cumple.

Para TRABES:

δ_t = 5.09 cm

Δ_{permt} = L / 240 + 5 mm; donde L = 13700 mm, por lo tanto:

Δ_{permt} = 13700 mm / 240 + 5 mm = 62.08 mm = 6.208 cm > 5.09 cm, por lo tanto SI cumple.

De lo anterior se puede concluir que la estructura propuesta SI cumple con los requisitos de estados límite de servicio que indica la normativa vigente, por lo tanto, se acepta.

8. DISEÑO DE ELEMENTOS DE ACERO.

Para el diseño de los elementos de acero se utilizó la herramienta computacional SAP2000, el cual trae la opción de diseñar las estructuras con los criterios establecidos en el AISC-360-10 (LRFD).

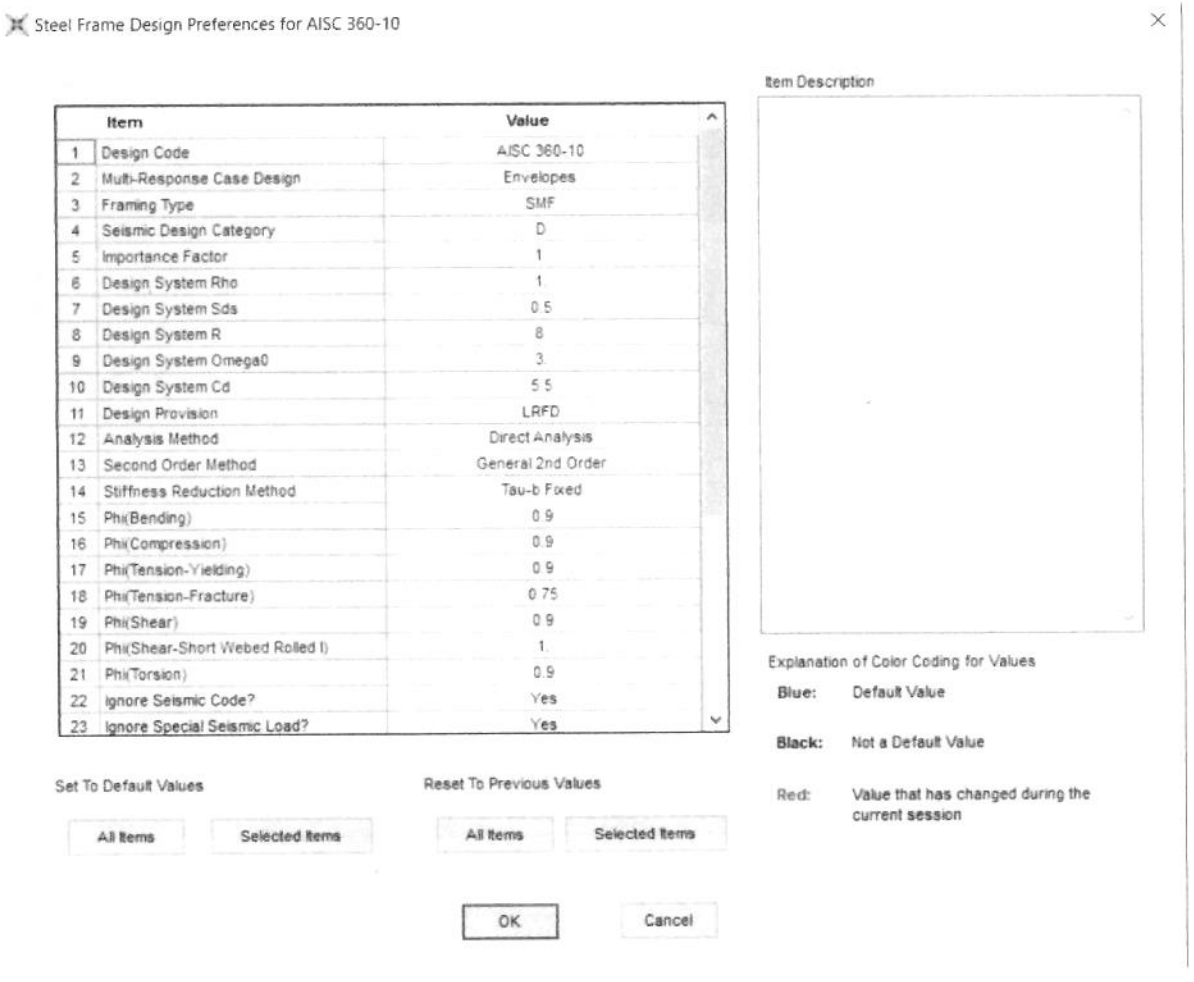


Figura 8.1 Parámetros de diseño de estructuras de acero.

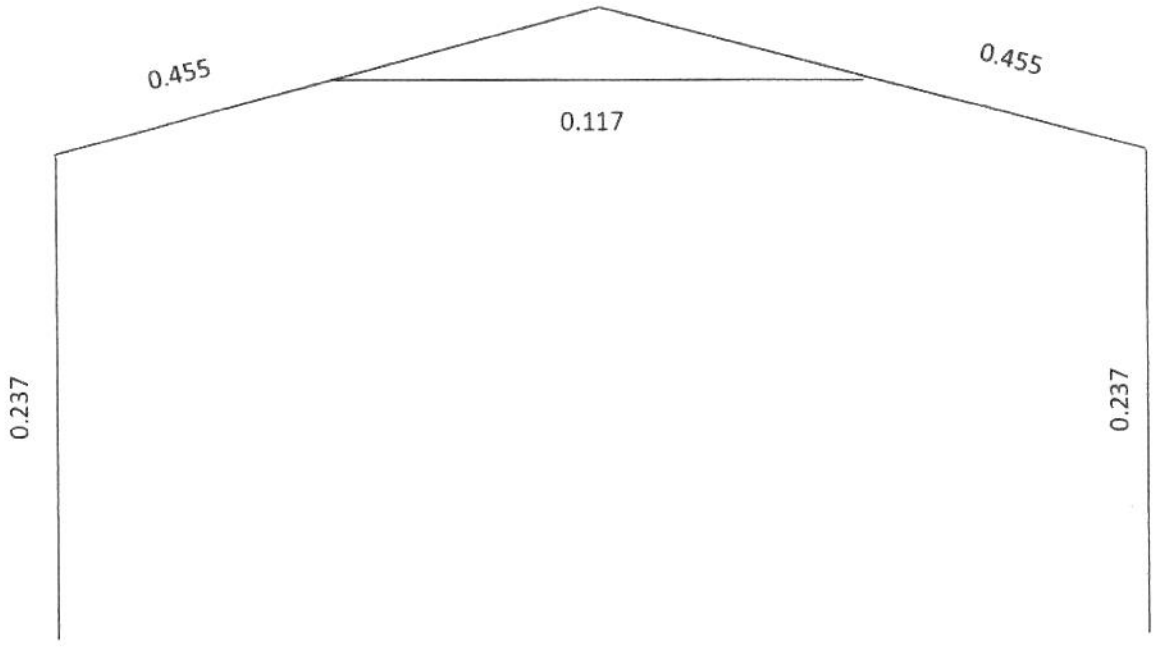


Figura 8.2 Resultados del diseño.

TABLE: Steel Design 1 - Summary Data - AISC 360-10						
Frame	**DesignSect**	**DesignType**	**Status**	**Ratio**	**RatioType**	**Combo**
Text	Text	Text	Text	Unitless	Text	Text
1	W12X53	Column	No Messages	0.237312	PMM	ENV. DIS.
2	W12X53	Beam	No Messages	0.455495	PMM	ENV. DIS.
3	W12X53	Beam	No Messages	0.455495	PMM	ENV. DIS.
4	W12X53	Beam	No Messages	0.117225	PMM	ENV. DIS.
5	W12X53	Column	No Messages	0.237312	PMM	ENV. DIS.
6	W12X53	Column	No Messages	0.237312	PMM	ENV. DIS.
7	W12X53	Beam	No Messages	0.455495	PMM	ENV. DIS.
8	W12X53	Beam	No Messages	0.455495	PMM	ENV. DIS.
9	W12X53	Beam	No Messages	0.117225	PMM	ENV. DIS.
10	W12X53	Column	No Messages	0.237312	PMM	ENV. DIS.
11	W12X53	Column	No Messages	0.237312	PMM	ENV. DIS.

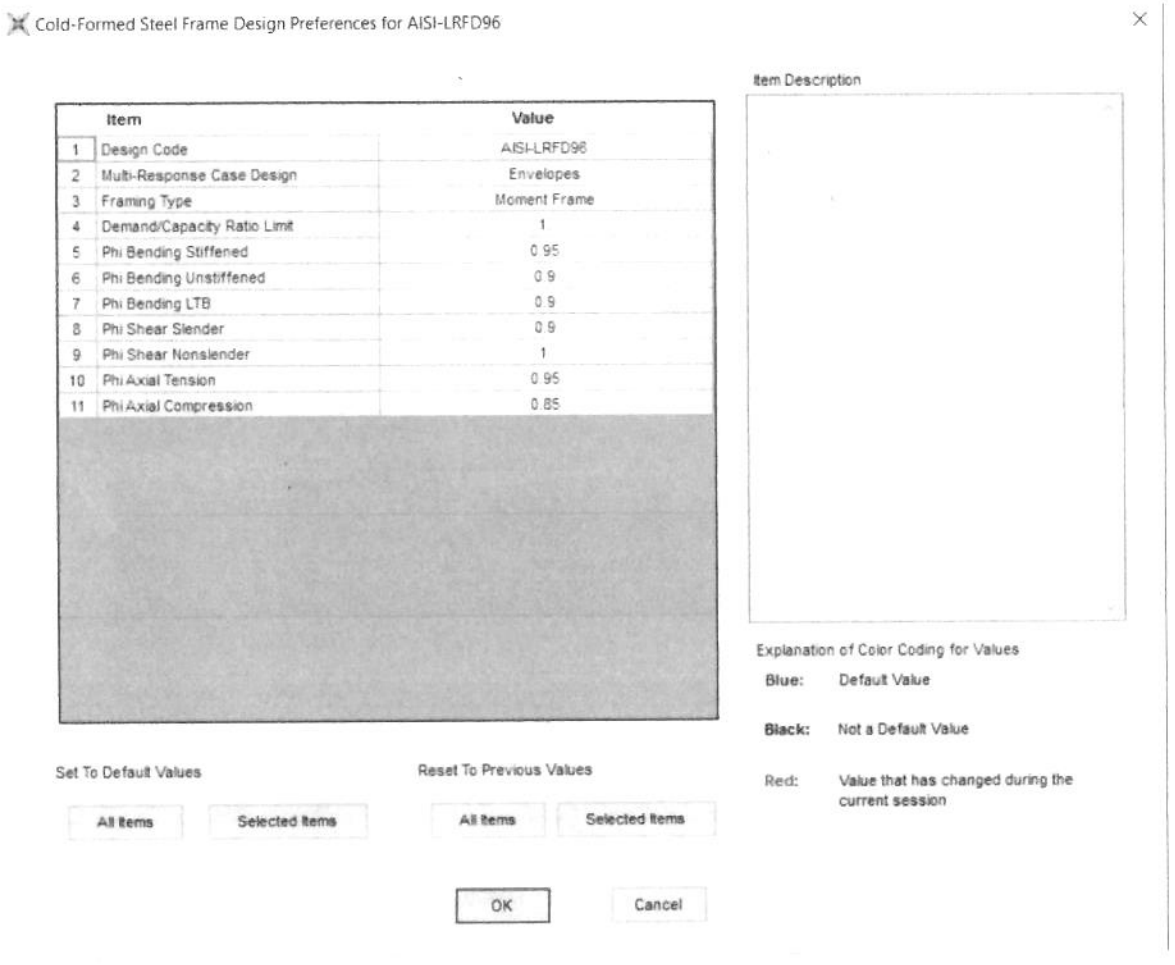
12	W12X53	Beam	No Messages	0.455495	PMM	ENV. DIS.
13	W12X53	Beam	No Messages	0.455495	PMM	ENV. DIS.
14	W12X53	Beam	No Messages	0.117225	PMM	ENV. DIS.
15	W12X53	Column	No Messages	0.237312	PMM	ENV. DIS.

Tabla 8.1 Reacciones demanda – capacidad de elementos de acero (Envolvente Resistencia).

De acuerdo a la tabla anterior la relación demanda – capacidad de los perfiles de acero propuestos para la estructura es menor que 1.00, lo que indica que el diseño de los mismos es adecuado, y por lo tanto, se cumple el estado límite de resistencia.

9. DISEÑO DE LARGUEROS.

Para el diseño de los elementos de acero rolado en frio se utilizó la herramienta computacional SAP2000, el cual trae la opción de diseñar las estructuras con los criterios establecidos en el AISI-LRDF-96.



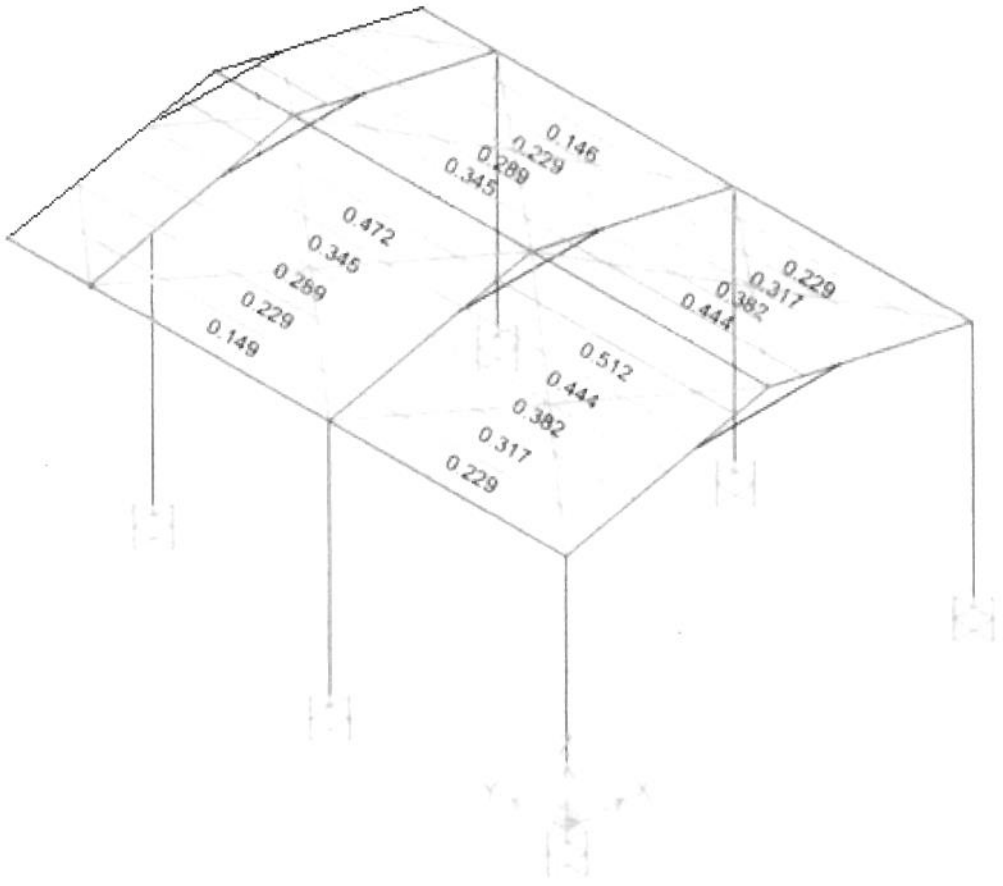


Figura 9.1 Resultados del diseño.

De acuerdo a las figura 13.1 la relación demanda – capacidad de los perfiles 4 MT CAL 14 propuestos como largueros es menor que 1.00, lo que indica que se cumple con el estado límite de resistencia.

10. CONCLUSIONES.

Se ha realizado la revisión, el cálculo y el diseño de la cubierta, obteniendo en cada una de las revisiones resultados satisfactorios de acuerdo a los códigos utilizados, esto es:

- El diseño de los elementos de acero se realizó mediante los lineamientos establecidos en el AISC-360-10.
- El diseño de los elementos de acero formado en frio (largueros) se realizó mediante los lineamientos establecidos en el AISI-LRFD-96.
- Las resistencias de los elementos en todos los casos resultaron mayores a las solicitaciones a las que estarán sometidos.
- Los desplazamientos horizontales y verticales calculados para la estructura en ningún momento exceden los valores que indican las NTC- 04, ni de los indicados en el MDOC de la CFE en su apartado Diseño por Viento.

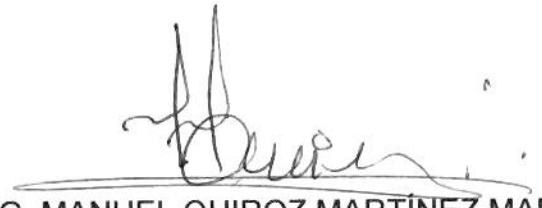
Con base en todo lo anterior se considera aceptable la propuesta analizada para la estructura.

11. REFERENCIAS.

I. Normas Técnicas Complementarias del Distrito Federal para Diseño y Construcción de Estructuras Metálicas, edición 2004, Gaceta oficial del Distrito Federal. Tomo I. No 103-bis., México D.F.

II. Normas Técnicas Complementarias del Distrito Federal sobre Criterios y Acciones para el Diseño Estructural de las Edificaciones, edición 2004, Gaceta oficial del Distrito Federal. Tomo II. No 103-bis., México D.F.

III. Manual de Diseño de Obras Civiles – Diseño por Viento, 2008, Comisión Federal de Electricidad, México D.F.



ING. MANUEL QUIROZ MARTÍNEZ MARTÍNEZ

CÉDULA PROFESIONAL 1096266

CEDULA Nº1096266

TITULO REGISTRADO A FOJAS 20

DEL LIBRO MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS

DE REGISTRO DE TITULOS PROFESIONALES Y GRADOS AC...



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

S. E. P.
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES
DEPARTAMENTO DE REGISTRO
Y EXPEDICION DE CEDULAS

FIRMA DEL INTERESADO

TGN.

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES
Nº1096266

EN VIRTUD DE QUE MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

CUMPLIO CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTICULO 5º CONSTITUCIONAL EN MATERIA DE PROFESIONES Y SU REGLAMENTO, SE LE EXPIDE LA PRESENTE

CEDULA

CON EFECTOS DE PATENTE
PARA EJERCER LA PROFESION DE
INGENIERO CIVIL

MEXICO, D. F., A 1 DE oct. DE 19 86

EL DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES
LIC. ANTONIO CUELLAR SALAS.

CEDULA Nº1096266

TITULO REGISTRADO A FOJAS 20

DEL LIBRO MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS

DE REGISTRO DE TITULOS PROFESIONALES Y GRADOS A[illegible]



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

S. E. P.
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES
DEPARTAMENTO DE REGISTRO
Y EXPEDICION DE CEDULAS

FIRMA DEL INTERESADO

TGN.

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES
Nº1096266

EN VIRTUD DE QUE MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

CUMPLIO CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTICULO 5º CONSTITUCIONAL EN MATERIA DE PROFESIONES Y SU REGLAMENTO, SE LE EXPIDE LA PRESENTE

CEDULA

CON EFECTOS DE PATENTE
PARA EJERCER LA PROFESION DE
INGENIERO CIVIL

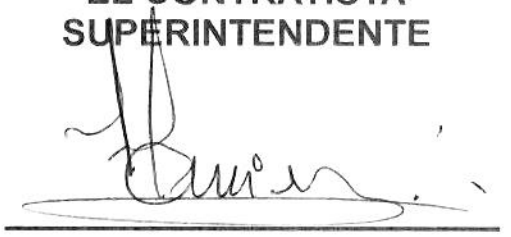
MEXICO, D. F., A 8 DE oct. DE 19 86

EL DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES
LIC. ANTONIO CUELLAR SALAS.

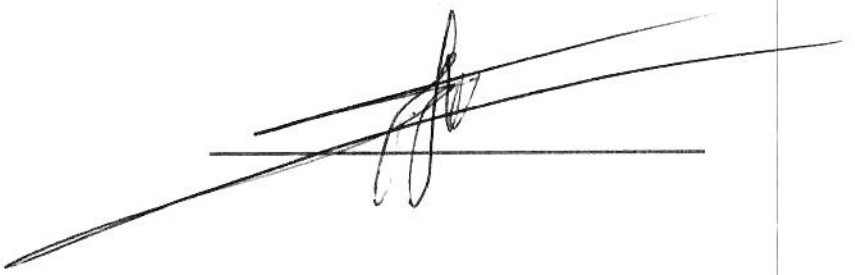
BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE



EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO



FOLIO: Nº 304201

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CIVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA

FECHA: 3 DE JULIO DE 2023

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, SA DE CV

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA

La cual se encuentra ubicada en COL. DEL VALLE

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

- No. de contrato. MAN-FAISMUN/209-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista
  DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.
  TEL. 744 218 1810
- Nombre del Representante legal C. RICARDO PACHECO MAYO
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra
  ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTÍNEZ
  TEL. 74 41 69 65 38

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. DEL 3 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO DE 2023
- Fecha de inicio. 3 DE JULIO DE 2023
- Monto del contrato. $632,339.86 INCLUYENDO I.V.A.
- Fecha del anticipo. 10 DE JULIO DE 2023
- Monto del anticipo. $189,701.96

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN		ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTÍNEZ

FOLIO: Nº 304202

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SAUCITA

FECHA: 3 DE JULIO DE 2023

NOTA 2:

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

El Residente de Obra Ing./Arq. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALÁN

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

Por parte dgl(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

Con la finalidad de definir los alcances y el trazo de la Obra antes mencionada.

También se acuerda como máximo un periodo de tres días hábiles para la contestación y/o petición de las notas que se asientan en esta Bitacora de Obra. También se informa a la contratista que las estimaciones de los trabajos ejecutados se deberán formular con una anticipación no mayor a un mes. El contratista deberá presentar a la Residencia de Obra dentro de los seis días naturales siguientes a la fecha de corte para el pago de las estimaciones que hubiere fijado la Dependencia.

ANOTACIONES GENERALES:

1. Los números generadores deberán concordar con los croquis, los cuales estarán referenciados con las cotas de las plantas de conjunto y detalles elaborando un croquis por cada concepto que se genere.

2. Presentar reporte fotográfico y explicativo de cada concepto por estimar (inicio, proceso y terminación). Cada fotografía deberá ser horizontal y estar geo-referenciada.

3. La contratista elaborará la Bitácora Social (Rotulo de Obra) que se colocará desde el inicio de los trabajos hasta la revisión por parte de la Contraloría General y los órganos verificadores de acuerdo a la procedencia del Recurso origen de la Obra.

4. Para la ejecución de las obras, se considera que la Bitácora deberá permanecer siempre disponible durante la ejecución de la obra.

5. Todo evento relevante de obra o cambio en el proyecto y proceso de la misma deberá ser autorizado por bitácora por parte de la residencia de Obra antes de llevarse a cabo.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 304203

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CIVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA

FECHA: 3 DE JULIO DE 2023

ANOTACIONES PARTICULARES:

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

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

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

NOTA 3

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

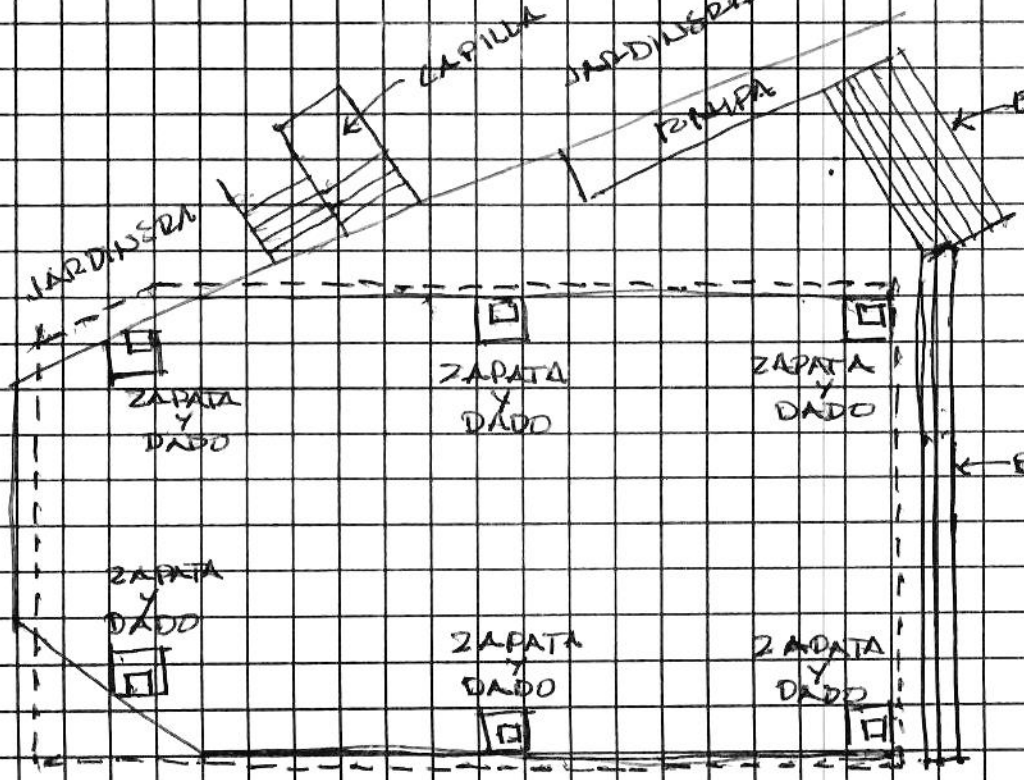
- Que mediante notas de bitácoras se deberá registrar el proceso de la obra así como el avance físico semanal.
- Que para evitar accidentes o cualquier situación de riesgo, el contratista deberá colocar todas las señalizaciones preventivas y restrictivas que permitan a los habitantes tomar las preocupaciones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

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 304204

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
FECHA: 3 DE JULIO DE 2023 COL. DEL VALLE
NOTA No. 4

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRAS DE LA SDUOP QUE LA CONTRATISTA INICIA CON RECURSOS PROPIOS LOS TRABAJOS DE LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA", INICIANDOSE CON EL TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO, ASÍ COMO CON EL TRAZO Y LA UBICACIÓN DE LAS ZAPATAS DE CIMENTACIÓN. ASIMISMO SE INFORMA QUE SE TRAJO LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, LOS CUALES QUEDAN EN EL SITIO PARA SU EMPLEO EN EL PROCESO DE LA OBRA



CROQUIS DEL TECHADO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO C.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ M.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304205

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
FECHA: 4 julio 2023 COL. DEL VALLE Nota no. 5

Con esta fecha y número de nota la residencia de obra se da por enterada del inicio de los trabajos y revisa el trazo y nivelación de los mismos. La residencia da autorización a la contratista para iniciar con los trabajos de corte con disco en pavimento, demolición de piso y excavación para el desplante de la cimentación. Asimismo se le indica a la contratista, cortar las ramas de los árboles que pueden interferir para la colocación del techado, así como limpiar y retirar la maleza de las jardineras colindantes.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO C.

SUPERINTENDENTE
ING. MANUEL ROIPOZ MARTÍNEZ M.

10 JULIO 2023 NOTA NO. 6

CON ESTA FECHA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE HA TERMINADO CON LOS TRABAJOS DE CORTE CON DISCO, DEMOLICIÓN DE PISO Y EXCAVACIÓN PARA CIMENTACIONES, ASÍ COMO EL PODADO DE ÁRBOLES Y LIMPIEZA DE JARDINERAS, POR LO QUE SE SOLICITA AUTORIZACIÓN PARA DAR INICIO CON LOS TRABAJOS DE COLADO DE PLANTILLAS, ZAPATAS Y DADOS CON ANCLAS, ASÍ COMO EL RELLENO DE EXCAVACIONES Y EL COLADO DE PISO. ASIMISMO, SE ASIENTA EN LA PRESENTE BITÁCORA QUE EL DÍA DE HOY SE RECIBIÓ EL ANTICIPO DE OBRA.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO C.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. MANUEL ROIPOZ MARTÍNEZ M.

FOLIO Nº 304206

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE QUERÉTARO SALDAÑA
FECHA: 11/JULIO/2023 / COL. DEL VALLE / NOTA NO. 7

Con esta fecha y número de nota la residencia de obra realiza recorrido de obra para verificar los trabajos ejecutados. Se da autorización a la contratista para iniciar con los trabajos indicados en la nota anterior, indicándole poner atención en los niveles de colado de los dados y en la colocación de las anclas, con el fin de no tener problemas posteriores al montar la estructura. Se le ordena a la contratista retirar de la obra el material producto de las demoliciones, excavación, corte de árboles y limpieza de preliminares.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. CRISTIAN V. QUERÉTARO C.

SUPERINTENDENTE
ING. MANUEL QUIROZ MARTÍNEZ M.

17 DE JULIO 2023 / NOTA NO. 8 /

CON ESTA FECHA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE HAN TERMINADO LOS TRABAJOS AUTORIZADOS EN LA NOTA ANTERIOR. SE LE INFORMA QUE SE HA TRAIDO A LA OBRA EL MATERIAL PARA DAR INICIO AL HABILITADO Y COLOCACIÓN DE LA ESTRUCTURA (PLACA, MONTEN, SOLDADURA, ÁNGULO Y SOLERA), POR LO QUE SE SOLICITA SU AUTORIZACIÓN PARA DAR INICIO A DICHOS TRABAJOS.

ARQ. CRISTIAN V. QUERÉTARO C.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. MANUEL QUIROZ MARTÍNEZ M.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304207

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
FECHA: 18 julio 2023 COL. DEL VALE NOTA NO. 9

Con esta fecha la residencia realiza recorrido en la obra, para supervisar los trabajos ejecutados. Se verifica que el material de la estructura se encuentra en la obra y se autoriza a la contratista para iniciar con el habilitado de la misma

ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO C.
RESIDENTE DE OBRA

ING. MANUEL QUIROZ MARTÍNEZ M.
SUPERINTENDENTE

24 DE JULIO DE 2023 NOTA NO. 10

CON ESTA FECHA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE YA SE TIENEN HABILITADAS LAS COLUMNAS CON SUS PLACAS Y CONEXIONES, POR LO QUE SE SOLICITA SU APROBACIÓN PARA MONTARLAS, EN LOS DADOS CORRESPONDIENTES. SE CONTINÚA CON EL CORTE Y HABILITADO DE LAS TRABES.

ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO C.
RESIDENTE DE OBRA

ING. MANUEL QUIROZ MARTÍNEZ M.
SUPERINTENDENTE

25 julio 2023 nota no. 11

Con esta fecha la residencia de obra realiza recorrido y verifica el corte y habilitado de la estructura. Se da autorización a la contratista para dar inicio con el montaje de las columnas, verificando que se encuentren correctamente alineadas y plomeadas

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO C.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. MANUEL QUIROZ MARTÍNEZ M.

FOLIO Nº 304208

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
FECHA: 27 DE JULIO DE 2023 COL. DEL VALLE NOTA NO. 12

POR MEDIO DE LA PRESENTE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE COLOCARON Y PLOMEARON LAS COLUMNAS Y SE HA TERMINADO CON EL HABILITADO DE LAS TRABES Y LA COLOCACIÓN DE CLIPS EN LAS MISMAS. SE SOLICITA A LA RESIDENCIA DE OBRA SU VISTO BUENO Y AUTORIZACION PARA COLOCAR LAS MISMAS.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO C.

SUPERINTENDENTE
ING. MANUEL CORREA MARTÍNEZ M.

28 julio 2023 nota no. 13

Con esta fecha la residencia de obras de la SDUOP realiza recorrido para supervisar los trabajos realizados y da su autorización a la contratista para la colocación de las trabes metálicas. Se le indica tener cuidado con los cables de electricidad, telefonía y cablevisión que pasan por la zona, con el fin de evitar cualquier daño a los mismos o posibles accidentes.

ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO C.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. MANUEL CORREA MARTÍNEZ M.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304209

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
FECHA: 3 DE AGOSTO DE 2023. COL. DEL VALLE NOTA NO. 14

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRAS QUE SE HA REALIZADO EL MONTAJE DE LAS TRABES POR LO CUAL SE SOLICITA SU AUTORIZACIÓN PARA PROCEDER A COLOCAR LOS MONTENES DE 4" QUE SERVIRÁN PARA SOPORTAR LA CUBIERTA DE LÁMINA. ASIMISMO, SE SOLICITA LA AUTORIZACIÓN DE LA RESIDENCIA PARA PRESENTAR LA ESTIMACIÓN NÚMERO UNO, CONTENIENDO LOS TRABAJOS EJECUTADOS A LA FECHA, CON LOS SIGUIENTES CONCEPTOS EXCEDENTES A LOS VOLUMENES DE CONTRATO.

CÓDIGO	CONCEPTO	UNI	VOL. CONTRATO	VOL. EXCEDENTE
3-0073	TRAZO Y NIVELACIÓN	M²	183	10,98
4-0080	EXCAVACIÓN A MANO MAT II-A	M3	6.06	1.44
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO	M2	7,00	1.64
12-0237	PISO DE CONCRETO f'c=150 K/cm²	M2	8.40	0.24
MON*T12	SUM. HAB Y COL DE TRABE METÁLICA	KG	688.70	1,178.30
CLIP-4x4	SUM. Y COL. DE CLIP	KG	32.00	34.00
33-0521	CARGA MANUAL Y ACARREO	M3	8.00	19.00

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. CRISTIANO V. GUERRERO C

SUPERINTENDENTE
ING. MANUEL QUIROZ MARTÍNEZ M.

4 agosto 2023 nota no 15

Hoy esta fecha la residencia de obra de la SDUOP realiza recorrido para verificar los trabajos realizados. Se da autorización a la contratista para iniciar con la colocación de los montenes para el soporte de la lámina de cubierta. Asi mismo se le autoriza a presentar la estimación no. 1 (uno) de los trabajos ejecutados, conteniendo los volumenes excedentes indicados en nota anterior, los cuales deberán ser solicitados mediante oficio a esta Residencia

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. CRISTIANO V. GUERRERO C

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. MANUEL QUIROZ MARTÍNEZ M.

FOLIO Nº 304210

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SAHUAÑA
FECHA: 7 AGOSTO 2023 / COL. DEL VALLE NOTA 16

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA LA CONTRATISTA HACE ENTREGA A LA RESIDENCIA DE OBRA DE LA ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN. ASIMISMO INFORMA QUE SE DIÓ INICIO A LA COLOCACIÓN DE LOS MONTENES DE 4" PARA EL SOPORTE DE LA LAMINA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO C

SUPERINTENDENTE
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ M.

11 agosto 2023 / Nota 17 /

Con esta fecha la residencia de obra de la SDUOP informa que realizó recorrido de obra para supervisar los trabajos realizados. Se asienta que se ha terminado con la colocación de estructura metálica y se le indica al contratista aplicar la pintura esmalte a esta, antes de proceder a la colocación de la cubierta de lamina

Residente de Obra
Arq. Cristian V. Guerrero C.

Superintendente
Ing. Manuel Quiroz Martinez M.

16 AGOSTO 2023 / NOTA 18 /

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE TERMINÓ CON LOS TRABAJOS DE PINTURA EN ESTRUCTURA Y SE SOLICITA SU AUTORIZACIÓN PARA COLOCAR LA CUBIERTA DE LÁMINA, CUMBRERA, CANALONES Y BAJADAS DE AGUA PLUVIAL

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. CRISTIAN V GUERRERO C

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. MANUEL QUIROZ MARTÍNEZ M

FOLIO Nº 304211

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
FECHA: 19 agosto 2023 / COL. DEL VALLE / Nota 19

Con esta fecha, la residencia de obra hace recorrido para verificar los trabajos de pintura terminados. Se le indica a la contratista a proceder con los trabajos de colocación de cubierta de lámina galvanizada, cumbrera y canaletas laterales y bajadas de agua pluvial.

Residente de Obra
Arq. Cristian V. Guerrero C.

Superintendente
Ing. Manuel Quiroz Martínez M.

22 AGOSTO 2023 / NOTA 20

CON ESTA FECHA LA CONTRATISTA INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE HA TERMINADO DE COLOCAR LA CUBIERTA Y LA CUMBRERA DE LÁMINA GALVANIZADA. SE LE INFORMA QUE SE PROCEDERÁ A LA COLOCACIÓN DE LOS CANALONES LATERALES PARA EL AGUA PLUVIAL ASÍ COMO LAS BAJADAS DE ESTA.

ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO C.

ING. MANUEL QUIROZ MARTÍNEZ M.

23 agosto 2023 / Nota 21

Con esta fecha y número de nota la residencia se da por enterada de lo asentado en la nota anterior.

ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO C.

ING. MANUEL QUIROZ MARTÍNEZ M.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304212

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CIVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
FECHA: 25 AGOSTO 2023 / COL. DEL VALLE / NOTA 22

CON ESTA FECHA LA CONTRATISTA INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE HA TERMINADO DE COLOCAR EL CANALÓN LATERAL Y LAS BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES, SE SOLICITA SU AUTORIZACIÓN PARA PROCEDER A LA COLOCACIÓN DE LAS CUATRO LUMINARIAS EN LA CUBIERTA Y EL TABLERO DE CONTROL CORRESPONDIENTE.

RESIDENTE DE OBRA

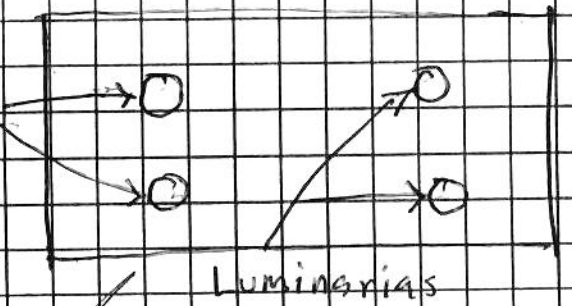
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO C.

SUPERINTENDENTE

ING. MANUEL QUIROZ MARTÍNEZ M

Fecha: 26 agosto 2023 / Nota: 23

Con esta fecha y número de nota la residencia de obra se da por enterada de lo asentado en la nota anterior y autoriza a la contratista de realizar el cableado y la instalación de las luminarias y el tablero eléctrico



Arq. Cristian Guerrero C.

Ing. Manuel Quiroz Martínez M

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304213

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA.
FECHA: 29 AGOSTO 2023 / COL. DEL VALLE / NOTA 24

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA LA CONTRATISTA INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE TERMINÓ DE COLOCAR EL CABLEADO Y LA INSTALACIÓN DE LAS LUMINARIAS Y EL TABLERO ELÉCTRICO, POR LO QUE SE PROCEDERÁ A REALIZAR LA LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA PARA DARLA POR TERMINADA. ASIMISMO, SE SOLICITA A LA RESIDENCIA SU AUTORIZACIÓN PARA REALIZAR LA ESTIMACIÓN NO. 2 (DOS) Y FINIQUITO CONTEMPLANDO LA TOTALIDAD DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO C.

SUPERINTENDENTE

ING. MANUEL RODRIGUEZ HERNÁNDEZ

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304214

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUTIÉRREZ SALDAÑA
FECHA: 31 agosto 2023 Col. DEL VALLE Nota 25

Cierre de Bitácora

Con esta fecha y número de nota, la residencia y el contratista asientan en la presente bitácora, que realizan conjuntamente un recorrido de obra para verificar la totalidad de los trabajos ejecutados.

Se asienta que los trabajos motivo de este contrato se encuentran ejecutados al 100%, por lo que se autoriza al contratista a realizar la estimación No. 2 (dos) y finiquito.

Así mismo, se extiende el más amplio finiquito que en derecho procede, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago por el contrato. Con esta fecha se realiza también el cierre de la bitácora, ya que se dan por terminados físicamente los trabajos, no sin antes informar al contratista que el H. Ayuntamiento no se hace responsable por los vicios ocultos que puedan derivarse durante el periodo de contrato y/o fianza.

Arq. Cristian V. Guerrero C.
RESIDENTE DE OBRA

Ing. Manuel Quiroz Martínez
SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 01 (UNO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/209-2023/AD**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CIVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**

UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**

CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **2632**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 2632**

ORIGINAL.

GUERRERO
2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
OF. AUTORIZACION:

SUBMODALIDAD: **FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**
OF. APROBACION:

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

SUBPROGRAMA:
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

ESTADO: **12 GUERRERO**
MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**
No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. DEL VALLE	CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CIVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	632,339.86	324,953.16	514,655.12	117,684.74

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 PLAZA CIVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA, COL. DEL VALLE

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/209-2023-AD**

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	24-ago.-23	DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V. FACT. 417	467,095.00	142,141.84	324,953.16
		SUBTOTAL $	467,095.00	142,141.84	324,953.16
		TOTAL $	467,095.00	142,141.84	324,953.16

martes 29 de agosto de 2023

NOMBRE DE LA EMPRESA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**
DOMICILIO FISCAL: **CALLE BERNAL DÍAZ DEL CASTILLO No. 4, COL. PROGRESO. C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.**
RFC: **DIC121217U24**

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓNDE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**
PERIODO DE CONTRATO: **DEL 03 DE JULIO DEL 2023 AL 31 DE AGOSTO DEL 2023.**
TIPO DE OBRA: **DOMINIO PUBLICO**

No. DE OBRA: **MAJ/ 209** **METAS PROGRAMADAS: 198 M2** **METAS ALCANZADAS: 198 M2**
PERIODO ESTIMADO: **03 DE JULIO DEL 2023 AL 4 DE AGOSTO DEL 2023.**

CONTRATO No.	*FECHA DE CONTRATO*	*IMPORTE CON I.V.A.*	*ANTICIPO CON I.V.A.*
MAJ-FAISMUN/209-2023/AD	**23 DE JUNIO DEL 2023**	**$632,339.86**	**$ 189,701.96**

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ A TRAVES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**, LA CANTIDAD DE: **$ 324,953.16 (TRESCIENTOS VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 16/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA **ESTIMACION N° 1 (UNO)** DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL **03 DE JULIO DEL 2023 AL 04 DE AGOSTO DEL 2023** DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**, UBICADA EN LA: **COL. DEL VALLE**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No .**MAJ-FAISMUN/209-2023/AD**.

DEDUCCIONES

AMORTIZACION DEL ANTICIPO:	$	140,128.50
5 AL MILLAR C.M.I.C.:		
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS:	$	2,013.34
TOTAL DE DEDUCCIONES:	$	142,141.84

CALCULO DE LA ESTIMACION

IMPORTE ESTIMACION C/IVA:	$	467,095.00
MENOS DEDUCCIONES:	$	142,141.84
SALDO A PAGAR:	$	324,953.16

CONSTRUCTORA

C. RICARDO PACHECO MAYO

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

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

SRIA. DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

SUBTOTAL :	$	281,867.67
DESCUENTOS:	$	2,013.34
IMPUESTOS TRASLADADOS:	$	45,098.83
TOTAL :	$	324,953.16

IMPORTE CON LETRA: **(TRESCIENTOS VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 16/100 M.N.)**

DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL

DIC121217U24
Calle Bernal Díaz del Castillo No. 4
Progreso Acapulco de Juárez
Guerrero México C.P. 39350
dist_integral_cps@live.com.mx

Versión:	4.0
Folio Fiscal:	62B7A8B5-6EA6-453A-A683-9871FA24AFF7
No. de serie del CSD del Emisor:	00001000000512333347
Fecha y hora de emisión:	24/08/2023 11:06:10 (Tiempo del Centro)
Fecha y hora de Certificación:	24/08/2023 11:06:10 (Tiempo del Centro)
Uso de CFDI:	I01 - Construcciones.
Regimen fiscal:	601 - General de Ley Personas Morales
Tipo de CFDI:	I - Factura
Serie y Folio:	sinserie 417

OPERADO
FAISMUN - 2023

RECEPTOR

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

DATOS DEL CFDI

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

Cantidad	Unidad	Concepto	Impuesto	Precio Unitario	Importe
1	E48 - Unidad de servicio	72152601 - Servicio de techado ESTIMACIÓN 1 (UNO)- NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA, UBICACIÓN: COL.DEL VALLE, CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023,SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/209-2023/AD,DE FECHA 23 DE JUNIO DE 2023. PERIODO DE CONTRATO DEL 3 DE JULIO DE 2023 AL 31 DE AGOSTO DE 2023.	IVA Trasladado 16.00% $45,098.8272 5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS ($2,013.34)	$281,867.67	$281,867.67

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Subtotal	$281,867.67
IVA Trasladado 16.00%	$45,098.83
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	($2,013.34)
Total	$324,953.16

Importe con letra: TRESCIENTOS VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS MEXICANOS 16/100 MXN

Sello digital Emisor

JV9OXZuAQ61tNaIqAA4shy2NTMxjxGttg5zaZcbnqQxXivTagIsumxKbvABHiZMvVfrNAybwFX0DXUjHJ/
ANcmSfoxuzxtR4cbrgLyApmhobNr+wJeCHwsAQ95tPZGJ5/SFdNqxyiMcL6Tp90fGS3wIIWYx3KDXEjFWlc0e6P3aedJ/
h5QFRcr2AjXUklqtEYRnzpTLVh4PtNjIw90tLJcR9b2TNQBp2fol5BlmeLz6fxP/6fKCOsOGITnGTQQJ89Zg58n88rfczrfy8hzFkoXV
m8sSzLQPnWG6uTdJpHjlNu3X6BBBOhThd8lNhTVzGiJu9V1VcdBMmXf2PwFof6Q==

Sello digital del SAT

V9z4AfNEMg0GGrWsX+2NDeNtVNMA7PPVkpdNKfNs23YXTW03cVgTTD2Yx0ejepr9h8QIlx7TWFlxgN2gm49Hylp/7DhJb/
+h5161+UlvyegS/ON35Ssr0EDtSugKcXe8Muclwpc1NkqJ1qeGrRZr+T4fcWiKAHi7WF/yr5ycbck43bbe/k/McPJTp0/
vGPUHGzvELF6jqDmxVvOVWxgjV/Saa0CTxTWw6CNlD8VBJeWIU04npAl80KYjhO51WkwT548Gtgg/3P21xK
+wMCuiUmuqCSyJpDKuTa4XBQml2uwdJ7dwNhwVRAoESKWGB13R4rr0zPtdqmKDhHwm2gwQUQ==

Cadena Original del Complemento de certificación digital del SAT

||1.1|62B7A8B5-6EA6-453A-A683-9871FA24AFF7|2023-08-24T11:06:10|DND070112H92|
JV9OXZuAQ61tNaIqAA4shy2NTMxjxGttg5zaZcbnqQxXivTagIsumxKbvABHiZMvVfrNAybwFX0DXUjHJ/
ANcmSfoxuzxtR4cbrgLyApmhobNr+wJeCHwsAQ95tPZGJ5/SFdNqxyiMcL6Tp90fGS3wIIWYx3KDXEjFWlc0e6P3aedJ/
h5QFRcr2AjXUklqtEYRnzpTLVh4PtNjIw90tLJcR9b2TNQBp2fol5BlmeLz6fxP/6fKCOsOGITnGTQQJ89Zg58n88rfczrfy8hzFkoXVm
8sSzLQPnWG6uTdJpHjlNu3X6BBBOhThd8lNhTVzGiJu9V1VcdBMmXf2PwFof6Q==|00001000000506884772||

Número de Autorización de PAC 56179 / No Certificado SAT 00001000000506884772 / Fecha y hora de Certificación PAC 24/08/2023 11:06:10
DotNet Desarrollo de Sistemas S.A. de C.V.
ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI

Facturador.com

www.facturador.com

M. AY... DE... SEC... URB... ...ONAL ...RO. ...OLLO ...BLICAS
2021 - 2024

<cfdi:Comprobante 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" Version="4.0" Serie="sinserie" Folio="417"
Fecha="2023-08-24T11:06:10"
Sello="JV9OXZuAQ61tNaIqAA4shy2NTMxjxGttg5zaZcbnqQxXivTaglsumxKbvABHiZMvVfrNAybwFXODXUjHJ/ANcmSfoxu
zxtR4cbrgLyApmhobNr+wJeCHwsAQ95tPZGJ5/SFdNqxyiMcL6Tp90fGS3wIIWYx3KDXEjFWlc0e6P3aedJ/h5QFRcr2AjXUkl
qtEYRnzpTLVh4PtNjIw90tLJcR9b2TNQBp2fol5BlmeLz6fxP/6fKCOsOGlTnGTQQJ89Zg58n88rfczrfy8hzFkoXVm8sSzLQPnW
G6uTdJpHjlNu3X6BBBOhThd8lNhTVzGiJu9V1VcdBMmXf2PwFof6Q==" FormaPago="99"
NoCertificado="00001000000512333347"
Certificado="MIIGWjCCBEKgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTIzMzMzNDcwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAw
HgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJ
T04gVFJJQlVUQVJJQTEaMBgGA1UECwwRU0FULUlFUyBBdXRob3JpdHkxKjAoBgkqhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlY
25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYuIEhJREFMR08gNzcsIENPTC4gR1VFUlJFUk8xDjAMBgNVBBEMBTA2
MzAwMQswCQYDVQQGEwJNWDEZMBcGA1UECAwQQ0lVREFEIERFIE1FWElDTzETMBEGA1UEBwwKQ1VBVUhURU1PQz
EVMBMGA1UELRMMU0FUOTcwNzAxTk4zMVwwWgYJKoZIhvcNAQkCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT0
4gQ0VOVFJBTCBERSBTRVJWSUNJT1MgVFJJQlVUQVJJT1MgQUwgQ09OVFJJQlVZRU5URTAeFw0yMjA0MDcyMDUwMjlaF
0yNjA0MDcyMDUwMjlaMIIBJzE2MDQGA1UEAxMtRElTVFJJQlVJRE9SQSBJTlRFR1JBTCBDUFMgVU5JVkVSU0FMIFNBIE
KFIENWMTYwNAYDVQQpEy1ESVNUUklCVUIET1JBIElOVEVHUkFMIENQUyBVTklWRVJTQUwgU0EgREUgQ1YxNjA0BgNVB
AoTLURJU1RSSUJVSURPUkEgSU5URUdSQUwgQ1BTIFVOSVZFUlNBTCBTQSBERSBDVjElMCMGA1UELRMcRElDMTIxMjE3
VTI0IC8gUEFNUjg3MDQyODVIOTEeMBwGA1UEBRMVIC8gUEFNUjg3MDQyOEhHUkNZQzA5MTYwNAYDVQQLEy1ESVNU
UklCVUlET1JBIElOVEVHUkFMIENQUyBVTklWRVJTQUwgU0EgREUgQ1YwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggE
KAoIBAQDMwLEFvgDFgtFsykLqFdB5Xc1KmPV2wk1uhvZf/Q4aTwEVCLUTsL7vNUXKM8ntL1m81teYOTh9DIGGixfAkDoEjt
rzSmBB8O8zJ3r+lx7EDYScQlfb6cfINiAHTutE+hXMHb1OUctH5zvXPM/66EuR9txy2GiwWYNet8YiTS8/7d90GlDf5Z1+KAt6t
PdjexEUNpUIWFyXUHldjr08snWKFnrIOPKMzxq3nNqdITfLS6L28JVfuhZYb6qu6fAEoyE5MdbQFKJtaRa6h/PsgUa+EyTDSC
3Fcz74F0frWwvKUWYFIyiIxl+iN69JjFcs0c2ORJOUj8fao/zV08942APnAgMBAAGjHTAbMAwGA1UdEwEB/wQCMAAwCwY
DVR0PBAQDAgbAMA0GCSqGSIb3DQEBCwUAA4ICAQA7aazO2sfYJGP6T14WSAydLnP5MZSfQ3y2vPA8TuA/bOZlgeNwgf+
T772WUhK459uKRY4poYs1VPkCbB7d8ZErZ0EiVeBTSLZXl/r6S8wTZq0sdOwMwbQ9qQkoFQRBK93W2M+xftJwPcvi3vcO+
SXKb3cdiZtqTqxkw0Pu90B/byIRN/B6mexCH8/KPnE8KFDeiUuzN1fSAuYL6hoi9qCmNx30T0NGgMQoeAOyiJDuDFF2lQvoy
rYKlZAaOSF6lscmuY1ryijibIlAocfSj7ylAD8Rbw0WfADbF+aJJKwHVJk9Mcg/lZuLledW02iZRUVR7TMp5TvM4qQNTf3RiaYt7
6RI1e6p2SupUewlXVZPcXV2HpwC7tC0TLj3G+zoXx9cEOW3BriWmBkq+sy8OrzqbRZasO1LpRf5Qk7DGe06H3i81AoN2Cqx
JlDk+aHGpEhfvvfVvT4FcyQTiKeSgkg9VAWvpn7Q5n7RQzYhZwhF7Jn4GD9THXB12CXc9iNRlNb+34z5aqPQxac3GlmYq4hV
eJEONqBfBL45ShGOBDVIVnlUcx3k61yHZ0t7DgMzgg3PmsN5K85+EgAePt37uDj81ig9t/++YHJ8IJcWxevrGZR2GSv0B2yys
2Y+weWXjo7USWyDz1qcFRzwB4bDHNy8kmiE2eSNz6w9PZzCAfh5yg==" SubTotal="281867.67" Moneda="MXN"
TipoCambio="1" Total="324953.16" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD"
LugarExpedicion="39350">
<cfdi:Emisor Rfc="DIC121217U24" Nombre="DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL"
RegimenFiscal="601" />
<cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ"
DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01" />
<cfdi:Conceptos>
<cfdi:Concepto ClaveProdServ="72152601" NoIdentificacion="542" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48"
Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="ESTIMACIÓN 1 (UNO)- NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE
TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA. UBICACIÓN: COL.DEL VALLE. CON CARGO AL
FONDO III RAMO XXXIII, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/209-2023/AD DE
FECHA 23 DE JUNIO DE 2023. PERIODO DE CONTRATO DEL 3 DE JULIO DE 2023 AL 31 DE AGOSTO DE 2023."
ValorUnitario="281867.67" Importe="281867.67" ObjetoImp="02">
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Traslados>

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

<cfdi:Traslado Base="281867.67" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000"
Importe="45098.8272"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="45098.83">
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="281867.67" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000"
Importe="45098.83"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
<cfdi:Complemento>
<implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="2013.34" TotaldeTraslados="0">
<implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS" TasadeRetencion="0.71"
Importe="2013.34"/>
</implocal:ImpuestosLocales>
<tfd:TimbreFiscalDigital xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1"
UUID="62B7A8B5-6EA6-453A-A683-9871FA24AFF7" FechaTimbrado="2023-08-24T11:06:10"
RfcProvCertif="DND070112H92"
SelloCFD="JV9OXZuAQ61tNaIqAA4shy2NTMxjxGttg5zaZcbnqQxXivTagIsumxKbvABHiZMvVfrNAybwFXODXUjHJ
/ANcmSfoxuzxtR4cbrgLyApmhobNr+wJeCHwsAQ95tPZGJ5/SFdNqxyiMcL6Tp90fGS3wIIWYx3KDXEjFWlc0e6P3a
edJ/h5QFRcr2AjXUklqtEYRnzpTLVh4PtNjIw90tLJcR9b2TNQBp2fol5BlmeLz6fxP/6fKCOsOGlTnGTQQJ89Zg58n88
rfczrfy8hzFkoXVm8sSzLQPnWG6uTdJpHjlNu3X6BBBOhThd8lNhTVzGiJu9V1VcdBMmXf2PwFof6Q=="
NoCertificadoSAT="00001000000506884772"
SelloSAT="V9z4AfNEMg0GGrWsX+2NDeNtVNMA7PPVkpdNKfNs23YXTW03cVgTTD2Yx0ejepr9h8QIlx7TWFlxgN
2gm49Hylp/7DhJb/+h5161+UlvyegS/ON35Ssr0EDtSugKcXe8Muclwpc1Nkql1qeGrRZr+T4fcWiKAHi7WF/yr5ycb
ck43bbe/k/McPJTp0/vGPUHGzvELF6jqDmxVvOVWxgjV/Saa0CTxTWw6CNlD8VBJeWIU04npAl8OKYjhO51Wkw
T548Qtgg/3P21xK+wMCuiUmuqCSyJpDKuTa4XBQml2uwdJ7dwNhwVRAoESKWGB13R4rr0zPtdqmKDhHwm2g
wQUQ==" />
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
DIC121217U24	DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
62B7A8B5-6EA6-453A-A683-9871FA24AFF7	2023-08-24T11:06:10	2023-08-24T11:06:10	DND070112H92

Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
$324,953.16	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

ESTADO DE CUENTA

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		**UBICACIÓN:**	COL. DEL VALLE	**ESTIMACIÓN No.**	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	**TIPO DE OBRA:**	URBANIZACIÓN	**PERIODO DE ESTIMACION**	
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD	**DEL:**	3 DE JULIO 2023
CONTRATISTA:	DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.	**FECHA:**	4 DE AGOSTO 2023	**AL:**	4 DE AGOSTO 2023

IMPORTE DEL CONTRATO (CON I.V.A.)	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON I.V.A.)	FECHA DE ANTICIPO
$ 632,339.86	3 DE JULIO DE 2023 AL 31 DE AGOSTO DE 2023	$ 189,701.96	10 DE JULIO 2023

ESTIMACIÓN	PERIODO ESTIMACIÓN	IMPORTE ESTIMACIÓN	I.V.A.	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LÍQUIDO A PAGAR
1 (UNO)	DEL 3 DE JULIO DE 2023 AL 4 DE AGOSTO DE 2023	$402,668.10	$64,426.90	$0.00	$2,013.34	$140,128.50	$142,141.84	$324,953.16
	TOTAL	$402,668.10	$64,426.90	$0.00	$2,013.34	$140,128.50	$142,141.84	**$324,953.16**
	SALDO	$165,244.86		SALDO POR AMORTIZAR		$49,573.46		

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE LA OBRA DEL ÁREA RURAL
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		**UBICACIÓN:**	COL. DEL VALLE	**DEL:**	3 DE JULIO 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	**FECHA:**	4 DE AGOSTO 2023	**AL:**	4 DE AGOSTO 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD	**ESTIMACIÓN No.**	1 (UNO)
CONTRATISTA:	DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.	**TIPO DE OBRA:**	URBANIZACIÓN	**HOJA:**	1 DE 1

No.	PARTIDA	IMPORTE
A	TRABAJOS PRELIMINARES	$8,307.90
B	CIMENTACIÓN	$39,169.48
C	ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE	$349,359.62
D	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	$0.00
E	JARDINERÍA	$0.00
F	LIMPIEZAS Y ACARREOS	$5,831.10
	TOTAL DE PARTIDAS	**$402,668.10**
	SUBTOTAL	**$402,668.10**
	IVA	**$64,426.90**
	TOTAL	**$467,095.00**

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE $ 467,095.00 (CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL NOVENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)

AVANCE FÍSICO 73.87%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 73.87%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 73.87%

SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE LA OBRA DEL ÁREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING.MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

ESTIMACIÓN

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	UBICACIÓN:	COL. DEL VALLE
		FECHA:	4 DE AGOSTO 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD
CONTRATISTA:	DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN

DEL: 3 DE JULIO 2023
AL: 4 DE AGOSTO 2023
NUMERO DE HOJA 1 DE 4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLÚMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**TRABAJOS PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIES MAYORES A 300 M2 (VIALIDAD) INCLUYE ELABORACIÓN DE PLANOS TOPOGRÁFICOS.	M2	$ 16.90	183.00		193.98	193.98	10.98	$ 3,278.26
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE LIMPIEZA DE LA JUNTA.	M2	$ 32.00	28.00		14.40	14.40	0.00	$ 460.80
1-0035	DEMOLICIÓN A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO EN 1a ESTACIÓN.	M2	$ 56.00	11.52		8.64	8.64	0.00	$ 483.84
4-0080	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	$ 430.00	8.06		9.50	9.50	1.44	$ 4,085.00
BAR03MAN	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA UTILIZANDO HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: BARRENACION CON HERRAMIENTA MANUAL Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, ACARREO EN PRIMERA ESTACIÓN Y MANO DE OBRA.	M3	$ 1,889.00	1.20			0.00	0.00	$ -
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 162.39	5.76			0.00	0.00	$ -
1-0035	DEMOLICIÓN A MANO DE MURETE O JARDINERA DE TABIQUE DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO EN 1a ESTACIÓN.	M2	$ 48.00	4.60			0.00	0.00	$ -
REMALLA	REHABILITACIÓN DE MALLA CICLÓNICA METÁLICA GALVANIZADA Y POSTES EXISTENTES, HASTA 4 M DE ALTURA. INCLUYE LIMPIEZA Y FIJACIÓN EN POSTES.	M2	$ 480.00	13.50			0.00	0.00	$ -
								TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES	$ 8,307.90
B	**CIMENTACIÓN**								
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA, DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$ 162.81	7.00		8.64	8.64	1.64	$ 1,406.68
8-0132*	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO DE 250 KG/CM2, DE 1.20x1.20 Y PERALTE DE 15 CM, ARMADA CON VARILLA DEL # 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA COMÚN. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	$ 2,456.00	6.00		6.00	6.00	0.00	$ 14,736.00

SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE LA OBRA DEL ÁREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING.MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

ESTIMACIÓN

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA

CONTRATISTA: DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: COL. DEL VALLE
FECHA: 4 DE AGOSTO 2023
No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD
TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN

DEL: 3 DE JULIO 2023
AL: 4 DE AGOSTO 2023
NUMERO DE HOJA 2 DE 4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLÚMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
DA50x50x1*	DADO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON 8 VARILLAS DEL # 5 Y EST. DEL # 3 @ 20 CM, INCLUYE COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS A 1a ESTACIÓN.	PZA	$ 2,945.00	6.00		6.00	6.00	0.00	$ 17,670.00
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR	M2	$ 620.00	8.40		8.64	8.64	0.24	$ 5,356.80
								TOTAL CIMENTACIÓN	$ 39,169.48
C	ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE								
PLA*1/4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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	$ 90.43	60.97		58.64	58.64	0.00	$ 5,302.82
PLA*1/2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR PARA CONEXIÓN DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO	KG	$ 90.43	97.56		93.82	93.82	0.00	$ 8,484.14
ANCLA1*	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE ANCLAS DE COLD ROLLED DE 1" DE DIÁMETRO, 80 CM DE LARGO Y 20 CM DE ESCUADRA	PZA	$ 2,533.05	6.00		6.00	6.00	0.00	$ 15,198.30
MON*C12	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA METÁLICA A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 12"X3 1/2", CAL. 12 (PERFIL CF 12" cal 12, 10.83 KG/M), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.	KG	$ 129.17	780.00		545.83	545.83	0.00	$ 70,504.86
MON*T12	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE TRABE METÁLICA A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 12"x 3 1/2", CAL. 14 (PERFIL CF 12" cal 12, 10.83 KG/M) A UNA ALTURA DE 4.00 A 6.00 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.	KG	$ 129.17	688.79		1867.09	1867.09	1178.30	$ 241,172.02
MON*CA12	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE MONTENES ESTRUCTURALES A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 4"x2", CAL. 14 (PERFIL CF 4" cal 14, 3.18KG/M) A UNA ALTURA DE 4.50 A 6.00 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.	KG	$ 129.17	801.36			0.00	0.00	$ -
CLIP-4X4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE "CLIP" A BASE DE ÁNGULO LI 4"x4"x1/4" PARA CONEXIONES DE MONTENES ESTRUCTURALES CON TRABES METÁLICAS , INCLUYE TRAZO, MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN A BASE DE TORNILLO Y TUERCA DE 13 MM DE DIÁMETRO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 6.00 M.	KG	$ 131.78	32.00		66.00	66.00	34.00	$ 8,697.48

SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE LA OBRA DEL ÁREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING.MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

ESTIMACIÓN

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

UBICACIÓN: COL. DEL VALLE
DEL: 3 DE JULIO 2023
AL: 4 DE AGOSTO 2023

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
FECHA: 4 DE AGOSTO 2023
No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

CONTRATISTA: DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.
TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN
NUMERO DE HOJA 3 DE 4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLÚMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
37-0599C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA ZINTROALUM O SIMILAR CAL. 26, INCLUYE MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN.	M2	$ 482.00	198.00			0.00	0.00	$ -
37-0660	SUMISTRO Y COLOCACIÓN DE CABALLETE INTEGRAL TIPO 100-457 (CAL. 26) INCLUYE PIJA AUTOROSCANTE DE 2 1/2" x 1/4" CON ARANDELA, MATERIAL PLÁSTICO SELLADOR.	ML	$ 481.75	19.20			0.00	0.00	$ -
S-CANAL	SUM. Y COL. DE CANALETA DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26 PARA RECIBIR DESCARGAS PLUVIALES, CON REFUERZO DE SOLERA A CADA 1.00 M REMACHADAS CON REMACHE POP 3/16". SELLADO CON SILICÓN, BAJADA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE PVC DE 4" CON SOPORTERÍA CON ABRAZADERAS TIPO OMEGA SOLDADAS, PEGAMENTO DE PVC, INCLUYE: MANIOBRAS, DESPERDICIOS, SUJETADORES, ANDAMIOS Y ACARREOS DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	$ 380.09	38.40			0.00	0.00	$ -
37-0580	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC DE 4" PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE: COLOCACIÓN DE SOPORTES A PARED.	ML	$ 239.18	9.00			0.00	0.00	$ -
22-0335	PINTURA VINÍLICA COMEX O SIMILAR EN MUROS, PISOS Y ESCALONES, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SELLADOR 5x1, ALTURA MÁXIMA DE 1.20 M, INCLUYE: ACARREOS EN 1a ESTACIÓN.	M2	$ 117.86	12.00			0.00	0.00	$ -
22-0336	PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS METÁLICOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO COMEX O SIMILAR, ALTURA MÁXIMA DE 6.00 M, INCLUYE: ACARREOS EN 1a ESTACIÓN.	M2	$ 158.11	60.00			0.00	0.00	$ -
								TOTAL ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE	$ 349,359.62
D	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**								
23-0359	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA QO-4, A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC, TIPO PESADO DE 25 MM DE DIÁMETRO Y 2 CABLES THW CAL. No. 10, INCLUYE EXCAVACIÓN, RESANE, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBAS.	ML	$ 148.15	12.00			0.00	0.00	$ -
23-0348	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4, INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS HASTA 50 AMP, CONEXIÓN Y PRUEBA.	PZA	$ 1,589.12	1.00			0.00	0.00	$ -
23-0356	TENDIDO DE TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 25 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE EXCAVACIONES, CONEXIONES, RELLENO, MATERIAL Y MANO D E OBRA.	ML	$ 43.99	30.00			0.00	0.00	$ -
37-0569	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE THW CAL. 14 MARCA CONDUMEX, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREO	ML	$ 23.17	60.00			0.00	0.00	$ -
SYC-C-10	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE THW CAL. 12 MARCA CONDUMEX, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREO	ML	$ 24.59	80.00			0.00	0.00	$ -

SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE LA OBRA DEL ÁREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING.MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

UBICACIÓN: COL. DEL VALLE
DEL: 3 DE JULIO 2023

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
FECHA: 4 DE AGOSTO 2023
AL: 4 DE AGOSTO 2023

No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

CONTRATISTA: DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.
TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN
NUMERO DE HOJA 4 DE 4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLÚMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
24-0362	REGISTRO ELÉCTRICO DE 60X60X80 CM CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CON FONDO DE GRAVA Y TAPA DE LÁMINA ANTIDERRAPANTE CAL. 18 CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4", CON PRIMER ANTICORROSIVO Y TERMINADO CON PINTURA ESMALTE, INCLUYE SOPORTE PARA CABLES FORRADO CON TUBO DE PVC DE 1/2"	PZA	$ 2,975.05	1.00			0.00	0.00	$ -
23-0355CIRC	LUMINARIO TIPO CIRCULAR LED CONSTRULITA UFOLED65MVN O SIMILAR, PARA ILUMINACIÓN EXTERIOR DE ÁREAS GENERALES DONDE SE REQUIEREN EQUIPOS DE GRAN DURACIÓN Y BAJO MANTENIMIENTO DE 100 WATTS, INCLUYE CARCASA, CONECTOR DE SALIDA METÁLICO CON CABLE 2-14 AWG, SOPORTE DE ACERO, PINTURA, TORNILLERÍA GALVANIZADA Y MANO DE OBRA	PZA	$ 2,997.92	4.00			0.00	0.00	$ -
								TOTAL INSTALACIÓN ELÉCTRICA	$ -
E	**JARDINERÍA**								
JAR-01	ARREGLO DE JARDINERAS. INCLUYE DESYERBE, LIMPIEZA, PODADO DE ARBOLES EXISTENTES, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTAS DE ORNATO DE LA REGIÓN	M2	$ 150.00	12.00			0.00	0.00	$ -
								TOTAL JARDINERÍA	$ -
F	**LIMPIEZAS Y ACARREOS**								
33-0521	CARGA MANUAL Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION A TIRO LIBRE	M3	$ 209.00	8.00		27.90	27.90	19.90	$ 5,831.10
33-0528	LIMPIEZA ÚLTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA, CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M3	$ 7.15	358.12			0.00	0.00	$ -
								TOTAL LIMPIEZAS Y ACARREOS	$ 5,831.10
								TOTAL DE LA ESTIMACIÓN	$ 402,668.10

SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE LA OBRA DEL ÁREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.

CALLE BERNAL DIAZ DEL CASTILLO
N° 4 COL. PROGRESO, C.P. 39350
ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.

CONSTRUYE TU MUNDO

Acapulco, Gro, a 3 de agosto de 2023

Arq. Cristian V. Guerrero Catalán
Residente de Obra
Del Municipio de Acapulco de Juárez, Guerrero.
P R E S E N T E

Por medio de la presente me permito solicitarle a Usted la autorización de los volúmenes excedentes de la siguiente obra:

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
COL. DEL VALLE
CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

Lo anterior debido a que las cantidades de obra indicadas en el presupuesto autorizado y las cantidades de obra realizadas sufrieron variaciones al ser ejecutadas en campo, encontrándose que los siguientes conceptos tuvieron excedentes al corte de la Estimación Número 1 (Uno)

Código	Concepto	Unidad	Volumen de Contrato	Volumen Estimado	Volumen Excedente
3-0073	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIES MAYORES A 300 M2 (VIALIDAD) INCLUYE ELABORACIÓN DE PLANOS TOPOGRÁFICOS.	M2	183.00	193.98	10.98
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO	M3	8.06	9.50	1.44
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA, DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	7.00	8.64	1.64
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.	M2	8.40	8.64	0.24
MON*T12	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE TRABE METÁLICA A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 12"x 3 1/2", CAL. 14 (PERFIL CF 12" cal 12, 10.83 KG/M) A UNA ALTURA DE 4.00 A 6.00 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.	KG	688.79	1867.09	1178.3

DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.

CALLE BERNAL DIAZ DEL CASTILLO
N° 4 COL. PROGRESO, C.P. 39350
ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.

CONSTRUYE TU MUNDO

Código	Concepto	Unidad	Volumen de Contrato	Volumen Estimado	Volumen Excedente
CLIP-4X4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE "CLIP" A BASE DE ÁNGULO LI 4"x4"x1/4" PARA CONEXIONES DE MONTENES ESTRUCTURALES CON TRABES METÁLICAS , INCLUYE TRAZO, MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN A BASE DE TORNILLO Y TUERCA DE 13 MM DE DIÁMETRO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 6.00 M	KG	32.00	66.00	34.00
33-0521	CARGA MANUAL Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION A TIRO LIBRE	M3	8.00	27.90	19.90

Sin otro asunto en particular, quedo a sus órdenes para cualquier aclaración a la presente.

ATENTAMENTE

C. Ricardo Pacheco Mayo
Representante Legal

OFICIO: DOP/1560/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 4 de Agosto de 2023

C. Ricardo Pacheco Mayo
Representante legal de la Empresa
Distribuidora integral CPS Universal, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

En relación a su similar de fecha **3** de **Agosto** del **2022**, mediante el cual solicita la autorización de las cantidades adicionales a **7 (siete) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/209-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **23 de junio del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** la ejecución de cantidades adicionales a los **7 (siete) 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. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN
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/221/2023 de fecha 8 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, **"CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA"**, ubicada en la **COL. DEL VALLE** por un importe de Contrato de **$ 632,339.86 (SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N.).**

Con fecha 23 de junio del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/209-2022/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista **"DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **"CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA"**, ubicada en la **COL. DEL VALLE,** con un plazo de ejecución del 3 de Julio del 2023 al 31 de Agosto del 2023.

Con fecha 3 de Agosto del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **"DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V."**, para la ejecución de cantidades adicionales en 7 (siete) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/209-2023/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 para la construcción de oficinas de la dirección de salud en el edificio nuevo del h. ayuntamiento municipal, se desarrollaron trabajos de albañilería, acabados, que requirieron desarrollarse de acuerdo a los requerimientos técnicos que nos demanda las dimensiones de las oficinas, así mismo con las especificaciones de las instalaciones eléctricas, estas son las causas fundamentales.

2. En las oficinas de salud se desarrollaron trabajos que se requirieron para cumplir con lo dispuesto en el proyecto autorizado, incrementándose los volúmenes en los conceptos 3-0073 Trazo y nivelación, 4-0080 Excavación a mano en material tipo II-A, , 5-0100 Plantilla de concreto simple, 12-0237 Piso de concreto f'c=150 kg/cm2, MON*T12 Suministro, habilitado y colocación de trabe metálica, CLIP-4X4 Suministro y colocación de "clip" y 33-0521 Carga manual y acarreo a tiro libre,

- Con fecha **3 de agosto del 2023** a través de la nota de bitácora **No. 14**, 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 la ejecución de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora **No. 15** con fecha **4 de agosto del 2023**, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismos que fueron revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

Artículo 59, Párrafo 11.- Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, las dependencias y entidades podrán autorizar el pago de las estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los 7 (siete) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total para su ejecución, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/209-2023/AD.

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en los 7 (siete) 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/209-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los 7 (siete) conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los 7 (siete) 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. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN
C.c.p. Archivo.

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

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES. ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD/
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
UBICACIÓN: COL. DEL VALLE

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
3-0073	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIES MAYORES A 300 M2 (VIALIDAD) INCLUYE ELABORACIÓN DE PLANOS TOPOGRÁFICOS.	M2	$ 16.90	183.00	193.98	10.98	$ 185.56
4-0080	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	$ 430.00	8.06	9.5	1.44	$ 619.20
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA, DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$ 162.81	7.00	8.64	1.64	$ 267.01
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR	M2	$ 620.00	8.40	8.64	0.24	$ 148.80
MON*T12	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE TRABE METÁLICA A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 12"x 3 1/2", CAL. 14 (PERFIL CF 12" cal 12, 10.83 KG/M) A UNA ALTURA DE 4.00 A 6.00 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.	KG	$ 129.17	688.79	1867.09	1178.30	$ 152,201.01
CLIP-4X4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE "CLIP" A BASE DE ÁNGULO LI 4"x4"x1/4" PARA CONEXIONES DE MONTENES ESTRUCTURALES CON TRABES METÁLICAS , INCLUYE TRAZO, MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN A BASE DE TORNILLO Y TUERCA DE 13 MM DE DIÁMETRO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 6.00 M.	KG	$ 131.78	32.00	66	34.00	$ 4,480.52
33-0521	CARGA MANUAL Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION A TIRO LIBRE	M3	$ 209.00	8.00	27.9	19.90	$ 4,159.10

ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

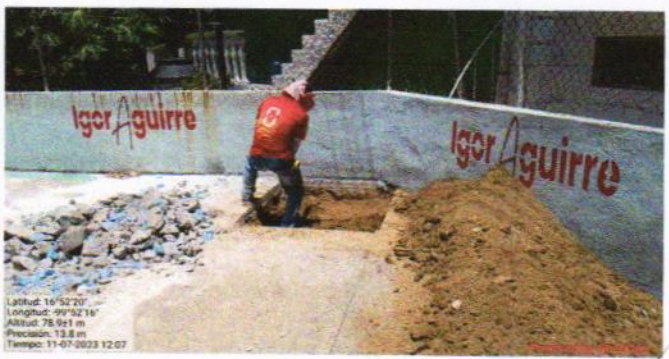
EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
CONTRATISTA: DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V. **PERIODO CONTRACTUAL:** DEL 3 DE JULIO DE 2023 AL 31 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/209-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** $ 632,339.86
UBICACION: COL. DEL VALLE **PERIODO:** DEL 3 DE JULIO DE 2023 AL 4 DE AGOSTO DE 2023



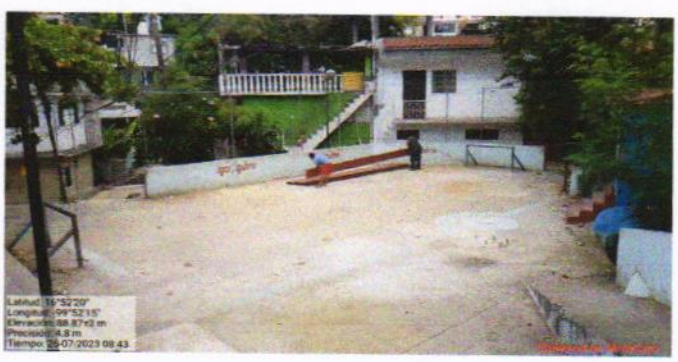
3-0073.-TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIES MAYORES A 300 M2 (VIALIDAD) INCLUYE ELABORACIÓN DE PLANOS TOPOGRÁFICOS. **10.98 M2**



4-0080.- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO **1.44 M3**



5-0100.- PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA, DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA **1.64 M2**



12-0237.-PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR. **0.24 M2**



MON*T12.- ASUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE TRABE METÁLICA A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 12"x 3 1/2", CAL. 14 (PERFIL CF 12" cal 12, 10.83 KG/M) A UNA ALTURA DE 4.00 A 6.00 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL **1178.30 KG**



CLIP-4X4.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE "CLIP" A BASE DE ÁNGULO LI 4"x4"x1/4" PARA CONEXIONES DE MONTENES ESTRUCTURALES CON TRABES METÁLICAS , INCLUYE TRAZO, MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN A BASE DE TORNILLO Y TUERCA DE 13 MM DE DIÁMETRO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 6.00 M **34.00 KG**

RESIDENTE

ING. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
CONTRATISTA:	DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V. **PERIODO CONTRACTUAL:** DEL 3 DE JULIO DE 2023 AL 31 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** **$ 632,339.86**
UBICACIÓN:	COL. DEL VALLE **PERIODO:** DEL 3 DE JULIO DE 2023 AL 4 DE AGOSTO DE 2023



33-0521.- CARGA MANUAL Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION A TIRO LIBRE	**19.90 M3**

RESIDENTE

ING. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.

CALLE BERNAL DIAZ DEL CASTILLO
N° 4 COL. PROGRESO, C.P. 39350
ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.

CONSTRUYE TU MUNDO

Acapulco, Gro, a 4 de agosto de 2023

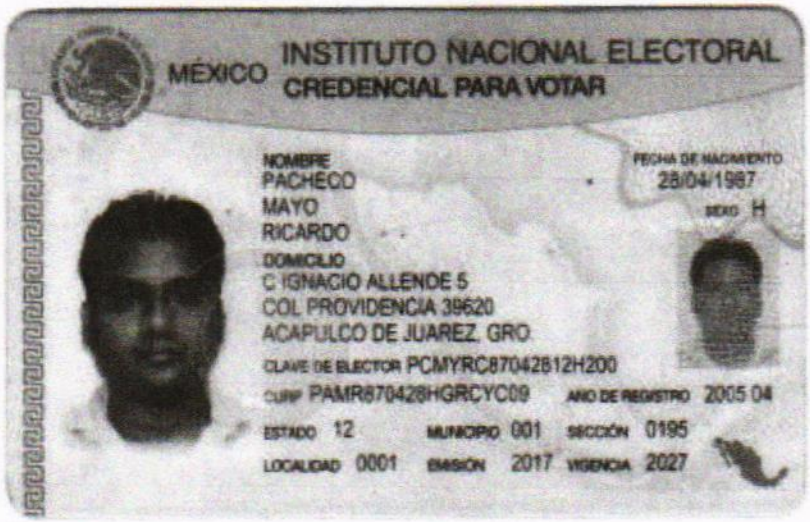
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
PRESENTE:

ENTREGA DE ESTIMACION

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **01 (UNO)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA**: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA** UBICADA EN **COL. DEL VALLE** CON NÚMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/209-2023/AD**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

REPRESENTANTE LEGAL

C. RICARDO PACHECO MAYO
DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
PACHECO
MAYO
RICARDO
FECHA DE NACIMIENTO
28/04/1987
SEXO H
DOMICILIO
C IGNACIO ALLENDE 5
COL PROVIDENCIA 39620
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
CLAVE DE ELECTOR PCMYRC87042812H200
CURP PAMR870428HGRCYC09
AÑO DE REGISTRO 2005 04
ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0195
LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2017 VIGENCIA 2027


INE
IDMEX1654525398<<0195072148896
8704289H2712310MEX<04<<02772<8
PACHECO<MAYO<<RICARDO<<<<<<<<<

DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.

CALLE BERNAL DIAZ DEL CASTILLO
N° 4 COL. PROGRESO, C.P. 39350
ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.

CONSTRUYE TU MUNDO

Acapulco, Gro, a 4 de agosto de 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
PRESENTE:

CARTA DE REPRESENTANTE TECNICO

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION DE OBRA No. **01 (UNO)** CORRESPONDIENTE A LA **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA** UBICADA EN **COL. DEL VALLE** CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/209-2023/AD**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASI MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FISICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACION Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

REPRESENTANTE TÉCNICO

ING. MANUEL QUIROZ MARTÍNEZ MARTÍNEZ
CÉDULA PROFESIONAL 1096266

CEDULA Nº1096266

TITULO REGISTRADO A FOJAS 20

DEL LIBRO MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS

DE REGISTRO DE TITULOS PROFESIONALES Y GRADOS AC...



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

S. E. P.
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES
DEPARTAMENTO DE REGISTRO
Y EXPEDICION DE CEDULAS

FIRMA DEL INTERESADO

TGN.

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES
Nº1096266

EN VIRTUD DE QUE MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

CUMPLIO CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTICULO 5º CONSTITUCIONAL EN MATERIA DE PROFESIONES Y SU REGLAMENTO, SE LE EXPIDE LA PRESENTE

CEDULA

CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER LA PROFESION DE

INGENIERO CIVIL

MEXICO, D. F., A 8 DE oct. DE 19 86

EL DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES
LIC. ANTONIO CUELLAR SALAS.

DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.

CALLE BERNAL DIAZ DEL CASTILLO
N° 4 COL. PROGRESO, C.P. 39350
ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.

CONSTRUYE TU MUNDO

Acapulco, Gro, a 3 de julio de 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
PRESENTE:

CARTA DE RECEPCION DEL SITIO DE LA OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA** UBICADA EN LA **COL. DEL VALLE**, CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/0209-2023/AD** SE INICIA CON FECHA **03 DE JULIO DEL 2023** POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION DE LA MISMA.

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

CONTRATISTA

ING. MANUEL QUIROZ MARTÍNEZ M.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.

RESIDENTE DE OBRA

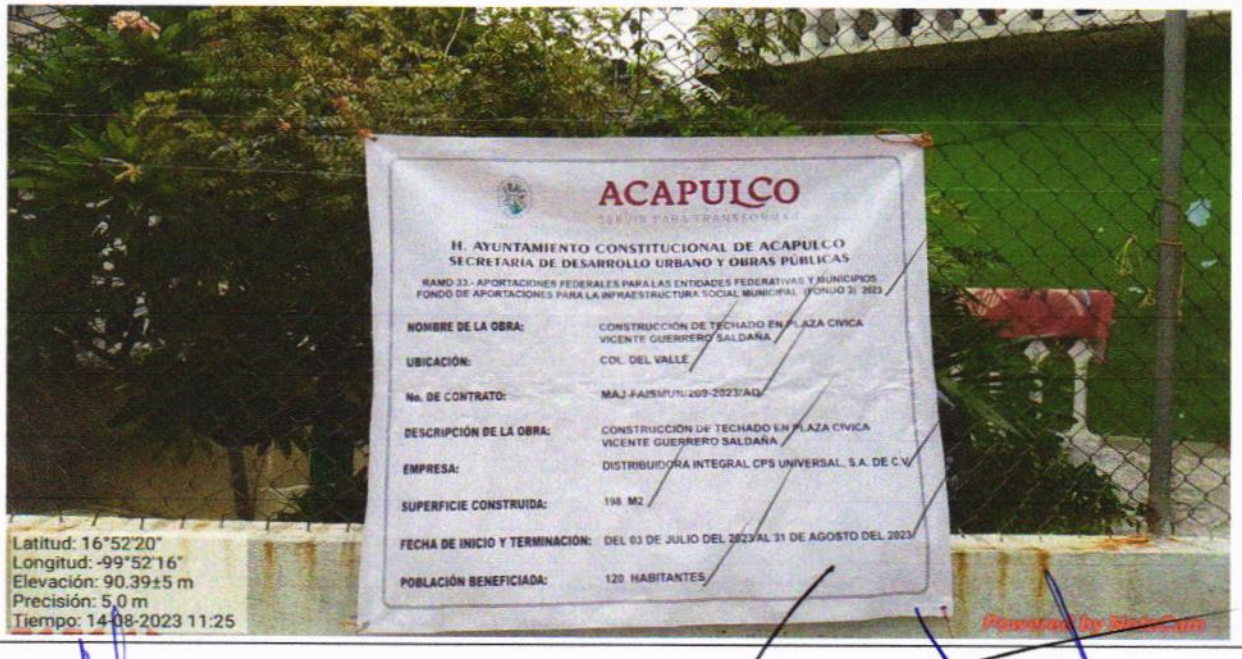
ARQ. CRISTIAN GUERRERO CATALAN

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD
UBICACIÓN	COL. DEL VALLE	**PERIODO ESTIMADO**	3 DE JULIO 2023 / 4 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	4 DE AGOSTO 2023



BITÁCORA | BITÁCORA SOCIAL

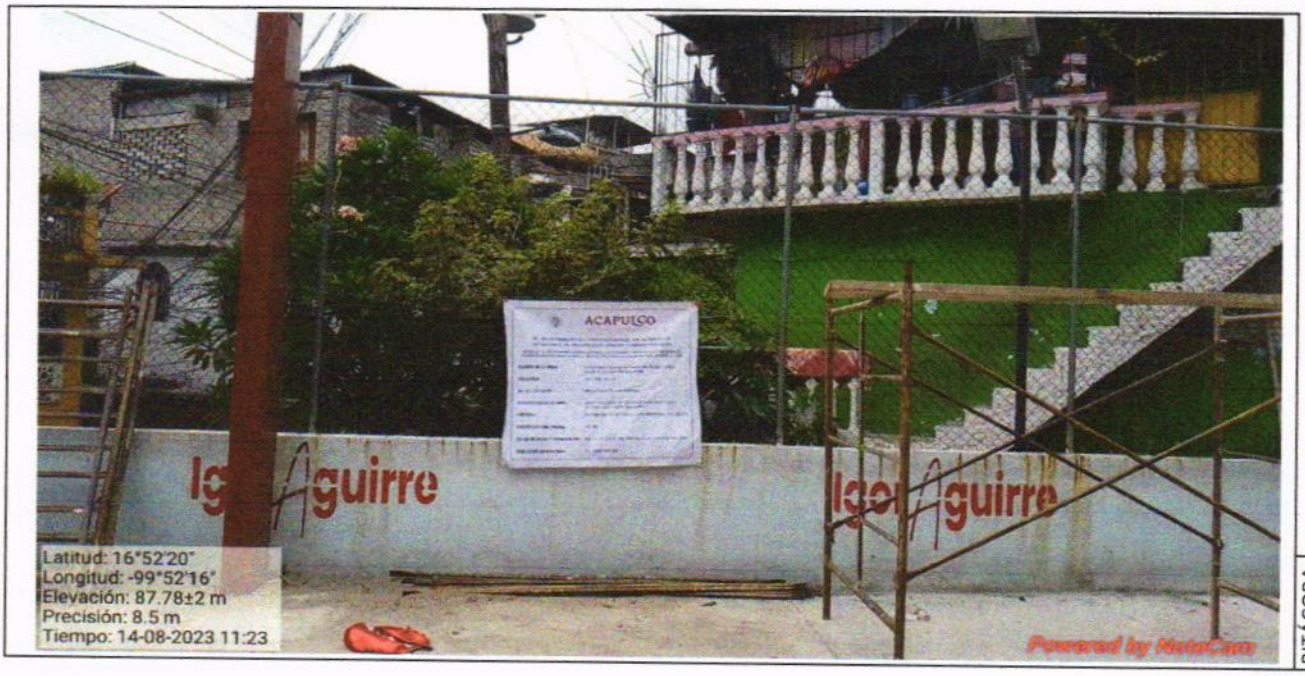


BITÁCORA | BITÁCORA SOCIAL

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTHIAN F. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD
UBICACIÓN	COL. DEL VALLE	**PERIODO ESTIMADO**	3 DE JULIO 2023 / 4 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	4 DE AGOSTO 2023



BITÁCORA SOCIAL



BITÁCORA SOCIAL

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA

ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL

ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
CONTRATISTA: DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/209-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** $ 632,339.86
UBICACIÓN: COL. DEL VALLE

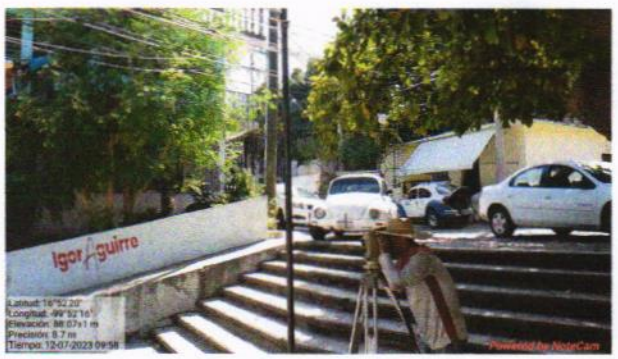
PERIODO DE CONTRATO : DEL 03-jul-23 AL 31-ago-23
PERIODO DEL REPORTE : DEL 03-jul-23 AL 15-jul-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		3%
2	CIMENTACIÓN		7%
3	ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE		
4	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		

5	JARDINERÍA	
6	LIMPIEZAS Y ACARREOS	

AVANCE TOTAL
10%



TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA



CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO



DEMOLICIÓN A MANO DE FIRME DE CONCRETO



EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II-A

RESIDENTE

ARQ. CRISTIAN GUERRERO CATALÁN

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
CONTRATISTA: DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/209-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO: $ 632,339.86
UBICACIÓN: COL. DEL VALLE
PERIODO DE CONTRATO : DEL 03-jul-23 AL 31-ago-23
PERIODO DEL REPORTE : DEL 16-jul-23 AL 04-ago-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	TRABAJOS PRELIMINARES		3%
2	CIMENTACIÓN		7%
3	ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE		65%
4	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		

5	TERRACERÍAS Y PAVIMENTO	
6	LIMPIEZA Y ACARREOS	1%

AVANCE TOTAL
76%



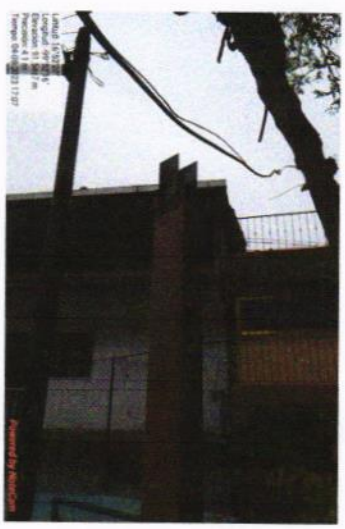
ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO DE 250 KG/CM2



DADO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2



SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA METÁLICA



SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 1/4"

RESIDENTE

ARQ. CRISTIAN GUERRERO CATALÁN

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ — **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**	No. DE OBRA:	MAJ/209	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
UBICACIÓN:	**COL. DEL VALLE**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	3 DE JULIO 2023
CONTRATISTA:	**DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**	FECHA:	4 DE AGOSTO 2023	AL:	4 DE AGOSTO 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO/KG	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**TRABAJOS PRELIMINARES**									
3-0073	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIES MAYORES A 300 M2 (VIALIDAD) INCLUYE ELABORACIÓN DE PLANOS TOPOGRÁFICOS.				18.30	10.60		M2	193.98	
								TOTAL	**193.98**	**M2**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING.MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL ÁREA RURAL
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**

UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**

CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209

TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN

FECHA: 4 DE AGOSTO 2023

No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

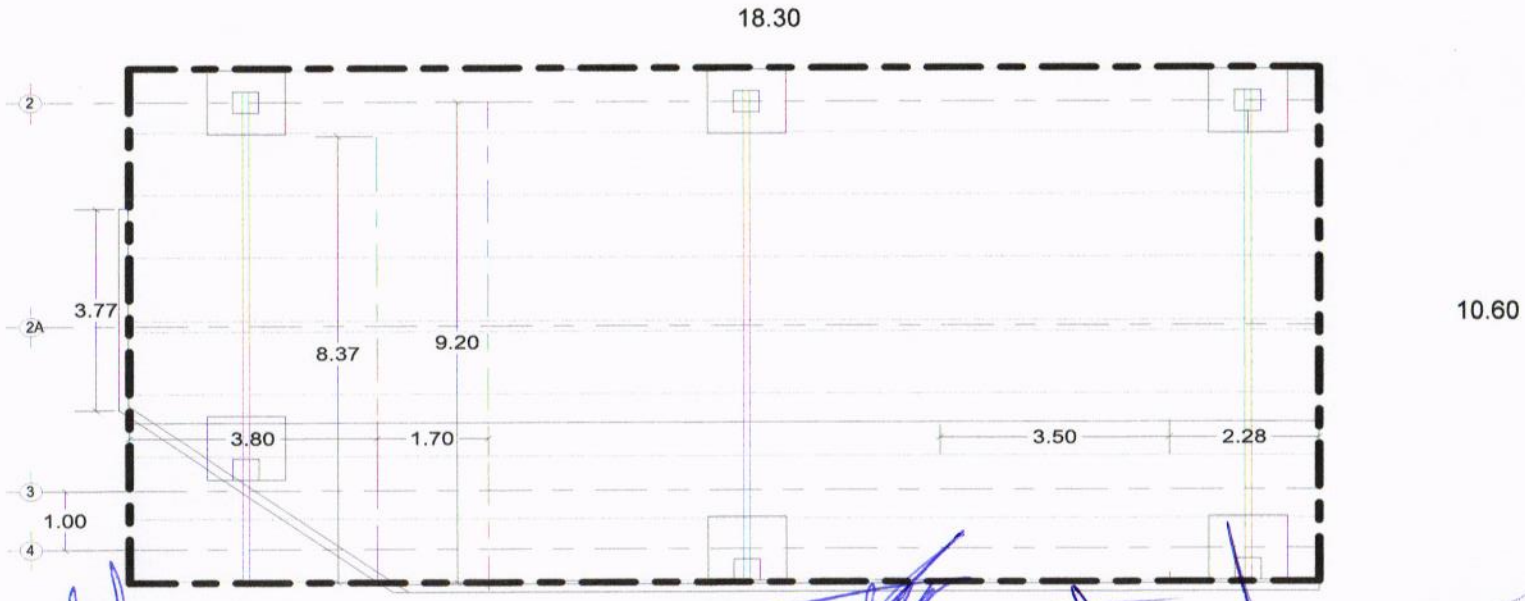
ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

DEL: 3 DE JULIO 2023

AL: 4 DE AGOSTO 2023

A TRABAJOS PRELIMINARES

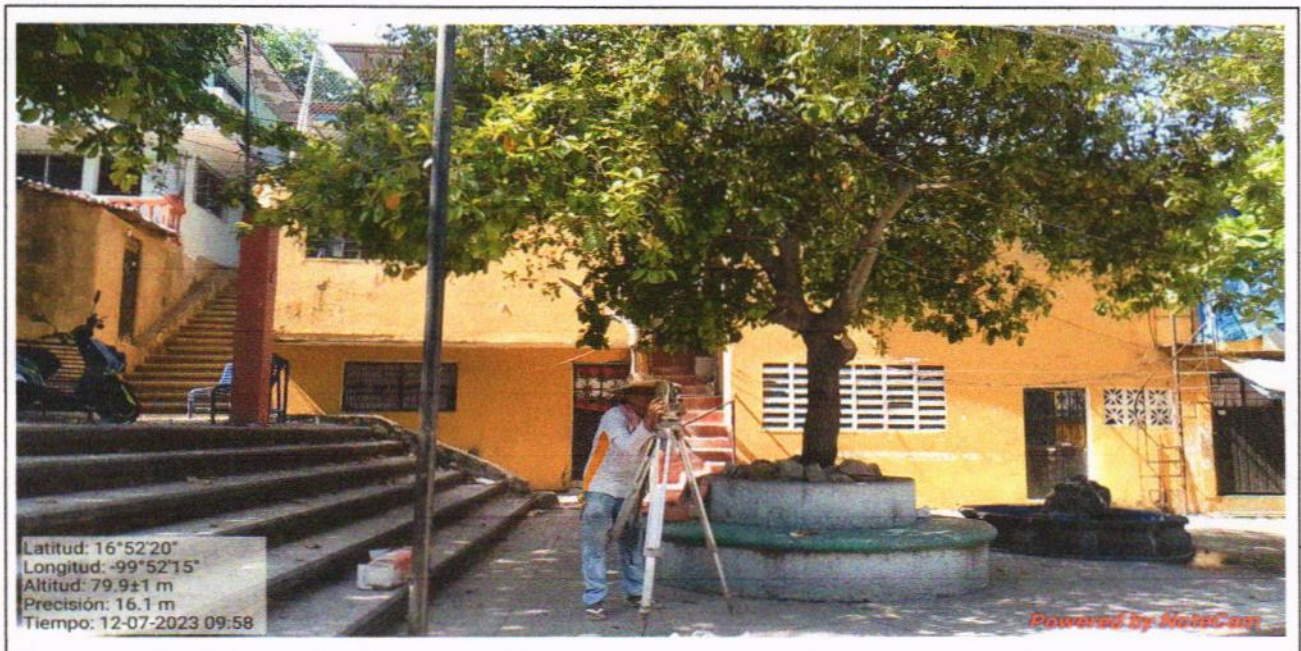
3-0073 TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIES MAYORES A 300 M2 (VIALIDAD) INCLUYE ELABORACIÓN DE PLANOS TOPOGRÁFICOS.



SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISION DEL AREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

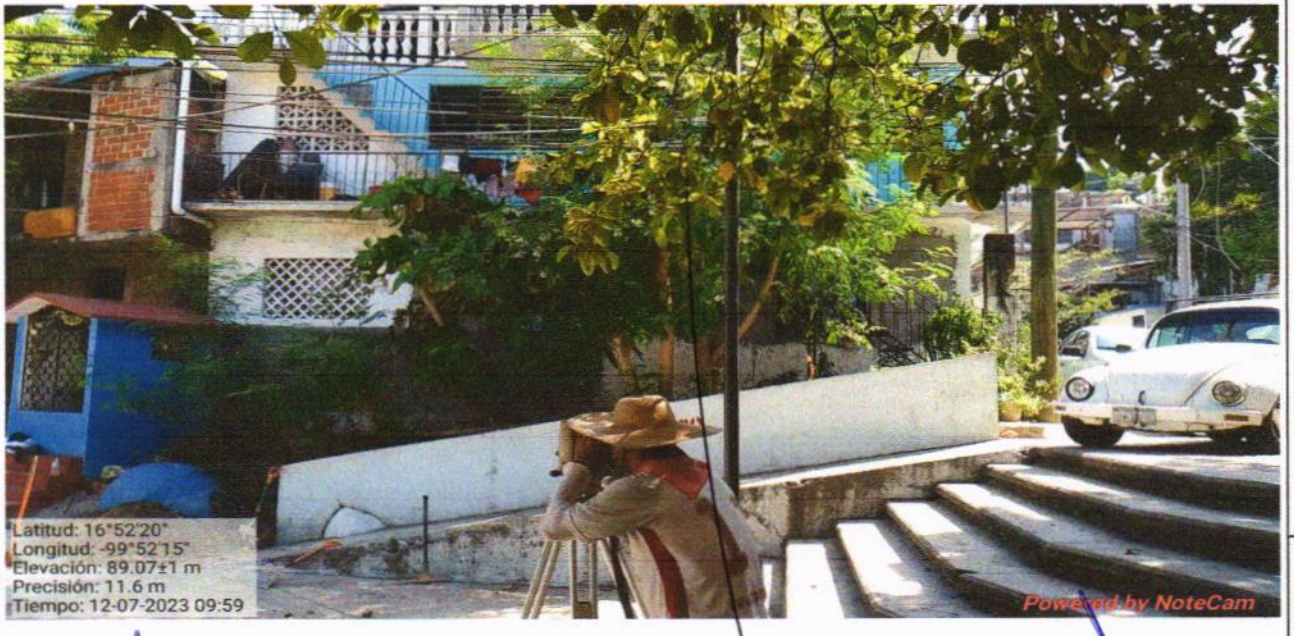
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD
UBICACIÓN	COL. DEL VALLE	**PERIODO ESTIMADO**	3 DE JULIO 2023 / 4 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	4 DE AGOSTO 2023



3-0073

TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIES MAYORES A 300 M2 (VIALIDAD) INCLUYE ELABORACIÓN DE PLANOS TOPOGRÁFICOS.



3-0073

TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIES MAYORES A 300 M2 (VIALIDAD) INCLUYE ELABORACIÓN DE PLANOS TOPOGRÁFICOS.

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ — **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**
CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209
TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN
FECHA: 4 DE AGOSTO 2023
No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
DEL: 3 DE JULIO 2023
AL: 4 DE AGOSTO 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO/KG	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**TRABAJOS PRELIMINARES**			LARGO	LADOS			PZAS		
1-0028	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE LIMPIEZA DE LA JUNTA.			1.20	3.00			4.00	14.40	
								TOTAL	**14.40**	**ML**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING.MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL ÁREA RURAL
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ **ESTADO: GUERRERO**

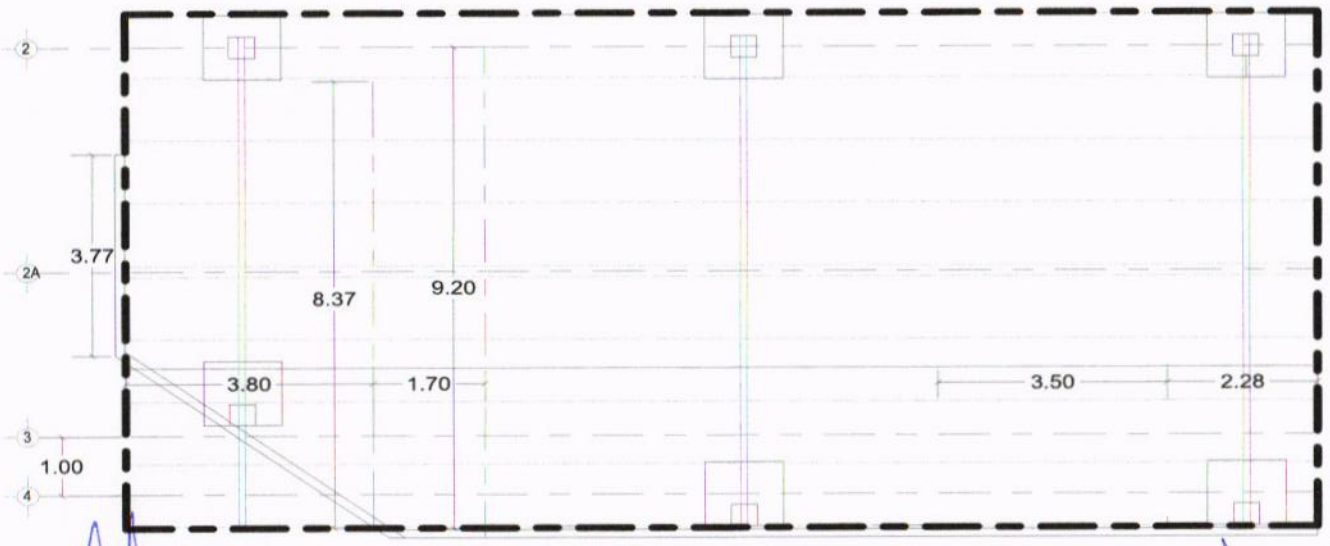
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**
CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209
TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN
FECHA: 4 DE AGOSTO 2023
No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
DEL: 3 DE JULIO 2023
AL: 4 DE AGOSTO 2023

A TRABAJOS PRELIMINARES

1-0028 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE LIMPIEZA DE LA JUNTA.



SUPERINTENDENTE DE LA OBRA
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISION DEL AREA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD
UBICACIÓN	COL. DEL VALLE	**PERIODO ESTIMADO**	3 DE JULIO 2023 — 4 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	4 DE AGOSTO 2023



CORTE01 — CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE LIMPIEZA DE LA JUNTA.



CORTE01 — CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE LIMPIEZA DE LA JUNTA.

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ — **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**
CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209
TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN
FECHA: 4 DE AGOSTO 2023
No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
DEL: 3 DE JULIO 2023
AL: 4 DE AGOSTO 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO/KG	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**TRABAJOS PRELIMINARES**									
DEM-01	DEMOLICIÓN A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO EN 1a ESTACIÓN.			LARGO	ANCHO			PZAS		
				1.20	1.20			6.00	8.64	
								TOTAL	**8.64**	**M2**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING.MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL ÁREA RURAL
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ **ESTADO: GUERRERO**

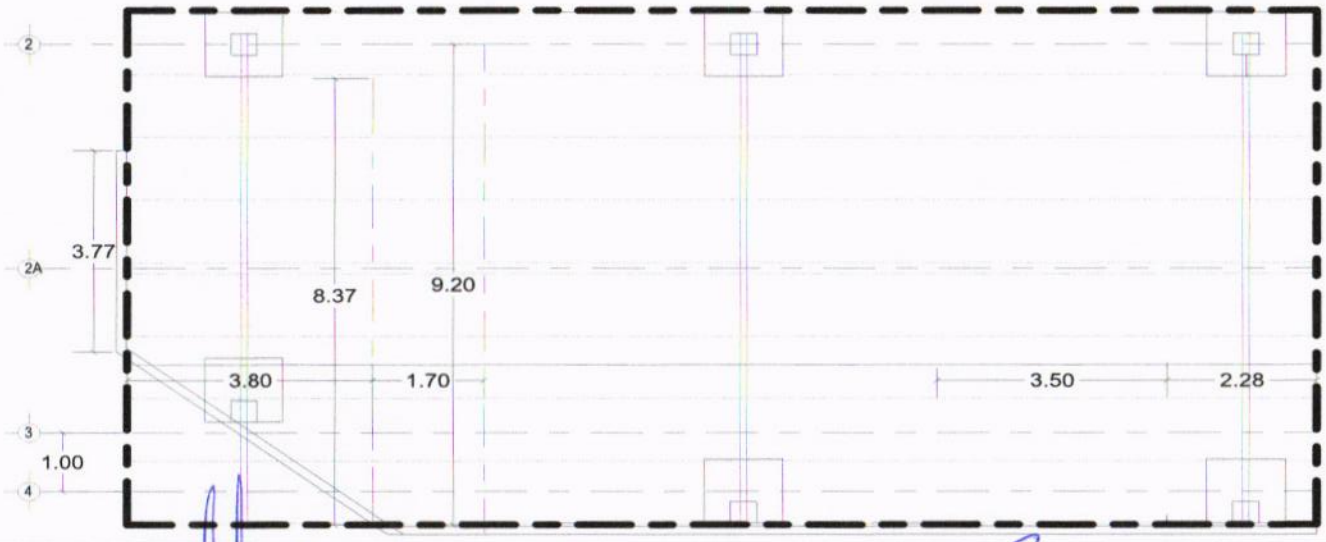
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**
CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

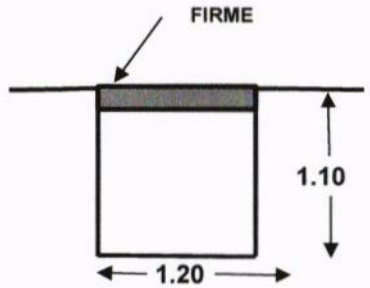
No. DE OBRA: MAJ/209
TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN
FECHA: 4 DE AGOSTO 2023
No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
DEL: 3 DE JULIO 2023
AL: 4 DE AGOSTO 2023

A TRABAJOS PRELIMINARES

DEM-01 DEMOLICIÓN A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO EN 1a ESTACIÓN.

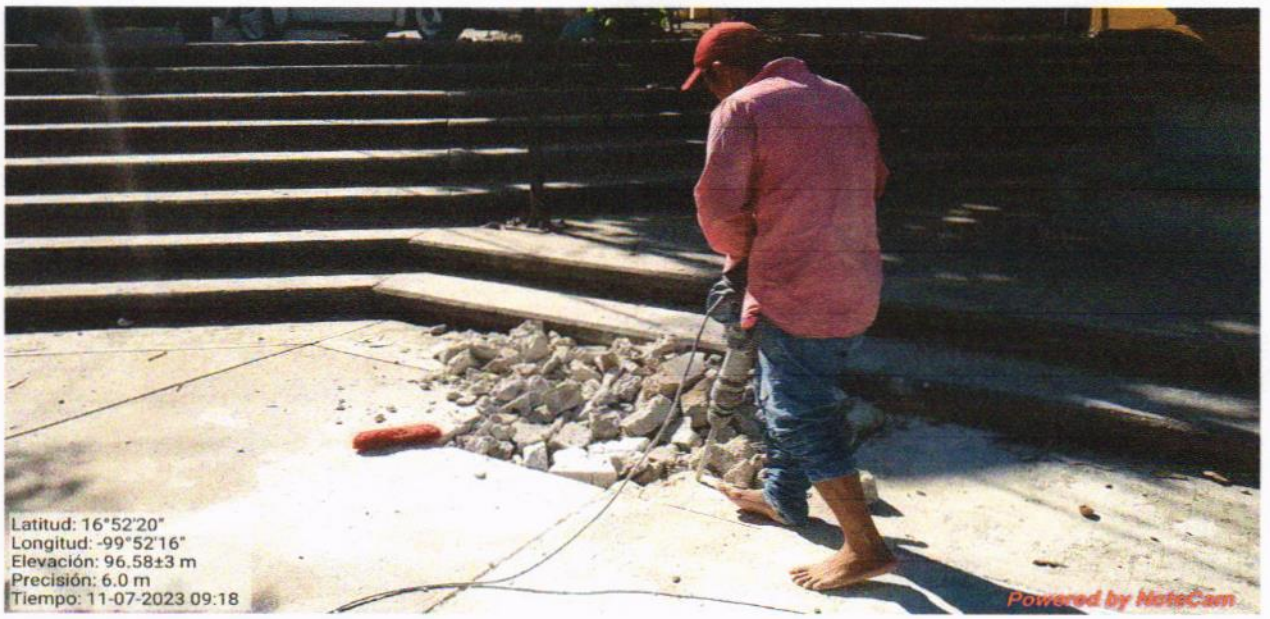




SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISION DEL AREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD
UBICACIÓN	COL. DEL VALLE	**PERIODO ESTIMADO**	3 DE JULIO 2023 — 4 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	4 DE AGOSTO 2023



1-0035 DEMOLICIÓN A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO EN 1a ESTACIÓN.



1-0035 DEMOLICIÓN A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO EN 1a ESTACIÓN.

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALAN	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ — **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**
CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209
TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN
FECHA: 4 DE AGOSTO 2023
No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
DEL: 3 DE JULIO 2023
AL: 4 DE AGOSTO 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO/KG	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**TRABAJOS PRELIMINARES**									
				LARGO	ANCHO	PROF.		PZAS		
4-0080	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.			1.20	1.20	1.10		6.00	9.50	
								TOTAL	**9.50**	**M3**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING.MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL ÁREA RURAL
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**

UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**

CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209

TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN

FECHA: 4 DE AGOSTO 2023

No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

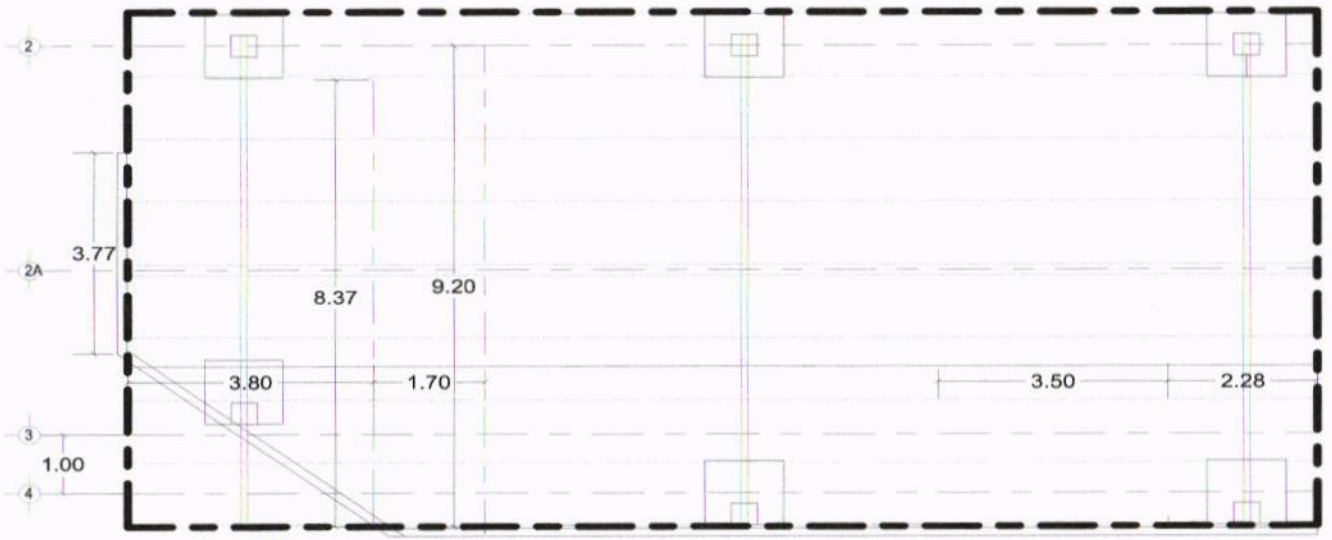
ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

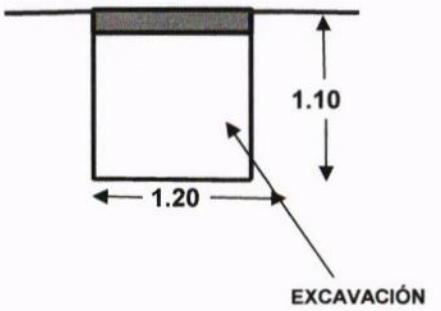
DEL: 3 DE JULIO 2023

AL: 4 DE AGOSTO 2023

A TRABAJOS PRELIMINARES

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





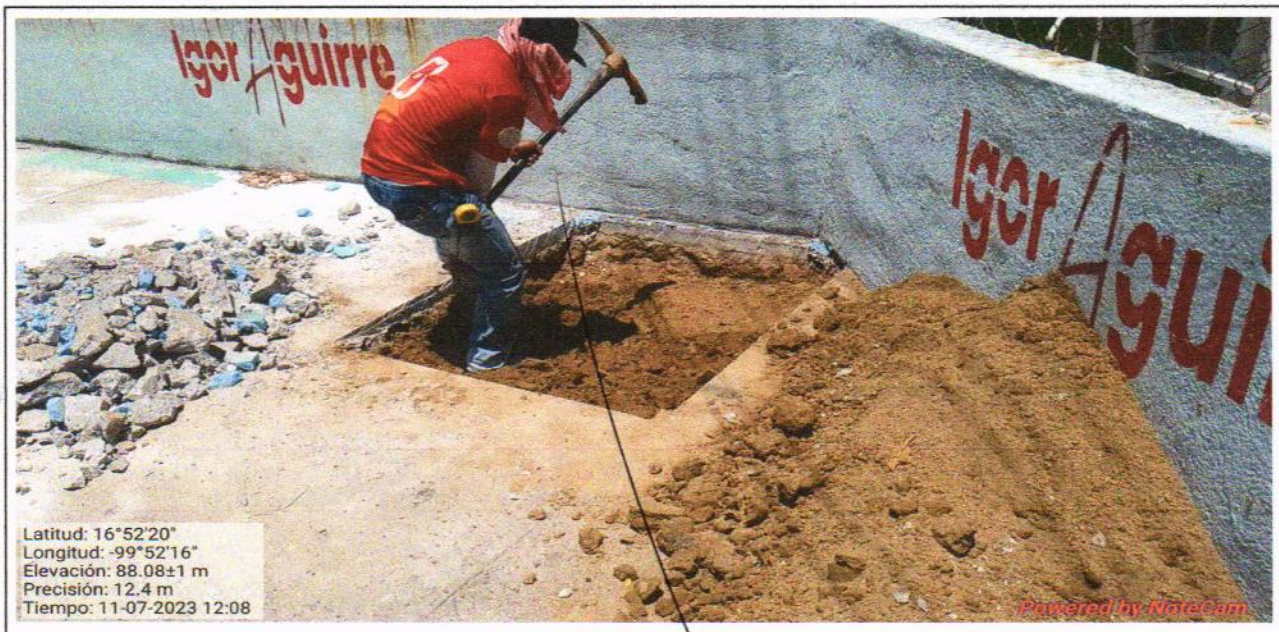
SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISION DEL AREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD	
UBICACIÓN	COL. DEL VALLE	**PERIODO ESTIMADO**	3 DE JULIO 2023	4 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)	
		FECHA	4 DE AGOSTO 2023	



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



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

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISION DEL AREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ — **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**
CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209
TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN
FECHA: 4 DE AGOSTO 2023
No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
DEL: 3 DE JULIO 2023
AL: 4 DE AGOSTO 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO/KG	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
B	**CIMENTACIÓN**									
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA, DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.			LARGO	ANCHO			PZAS		
				1.20	1.20			6.00	8.64	
								TOTAL	**8.64**	**M2**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING.MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL ÁREA RURAL
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. A. JNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPU.CO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**

UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**

CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209

TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN

FECHA: 4 DE AGOSTO 2023

No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

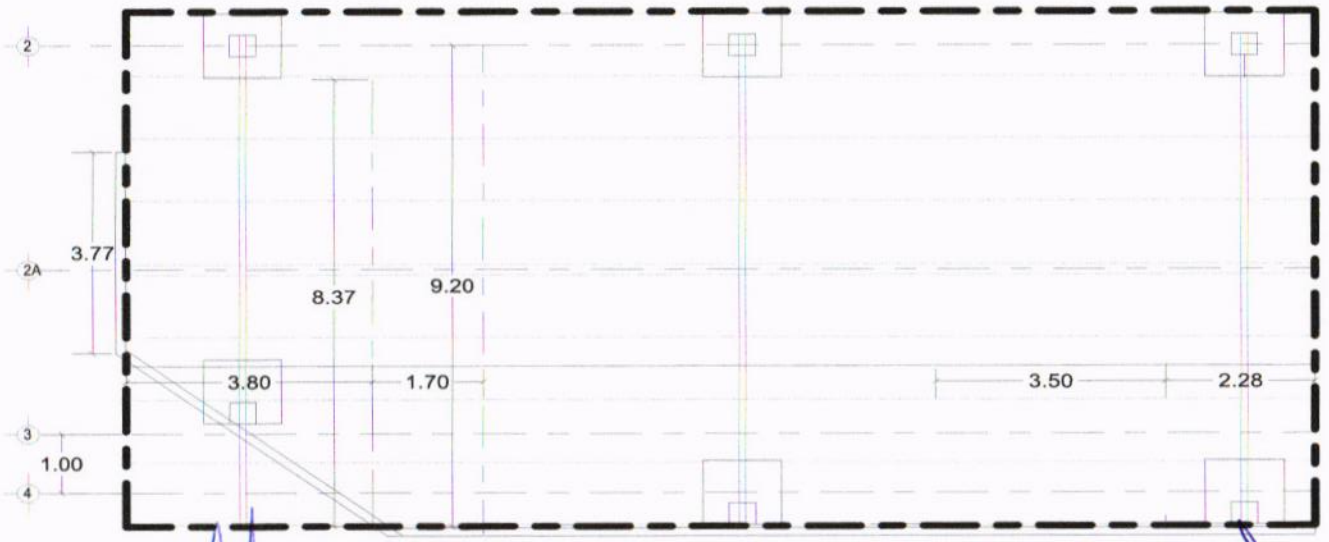
ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

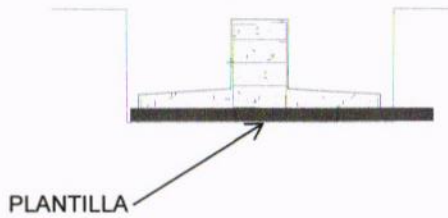
DEL: 3 DE JULIO 2023

AL: 4 DE AGOSTO 2023

A TRABAJOS PRELIMINARES

5-0100 PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA, DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.





SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL AREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD
UBICACIÓN	COL. DEL VALLE	**PERIODO ESTIMADO**	3 DE JULIO 2023 — 4 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	4 DE AGOSTO 2023



5-0100 PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA, DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



5-0100 PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA, DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ — **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**
CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209
TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN
FECHA: 4 DE AGOSTO 2023
No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
DEL: 3 DE JULIO 2023
AL: 4 DE AGOSTO 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO/KG	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
B	**CIMENTACIÓN**									
8-0132*	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO DE 250 KG/CM2, DE 1.20x1.20 Y PERALTE DE 15 CM, ARMADA CON VARILLA DEL # 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA COMÚN. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.			PIEZAS						
				6.00					6.00	
								TOTAL	**6.00**	**PZA**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING.MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL ÁREA RURAL
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ — **ESTADO: GUERRERO**

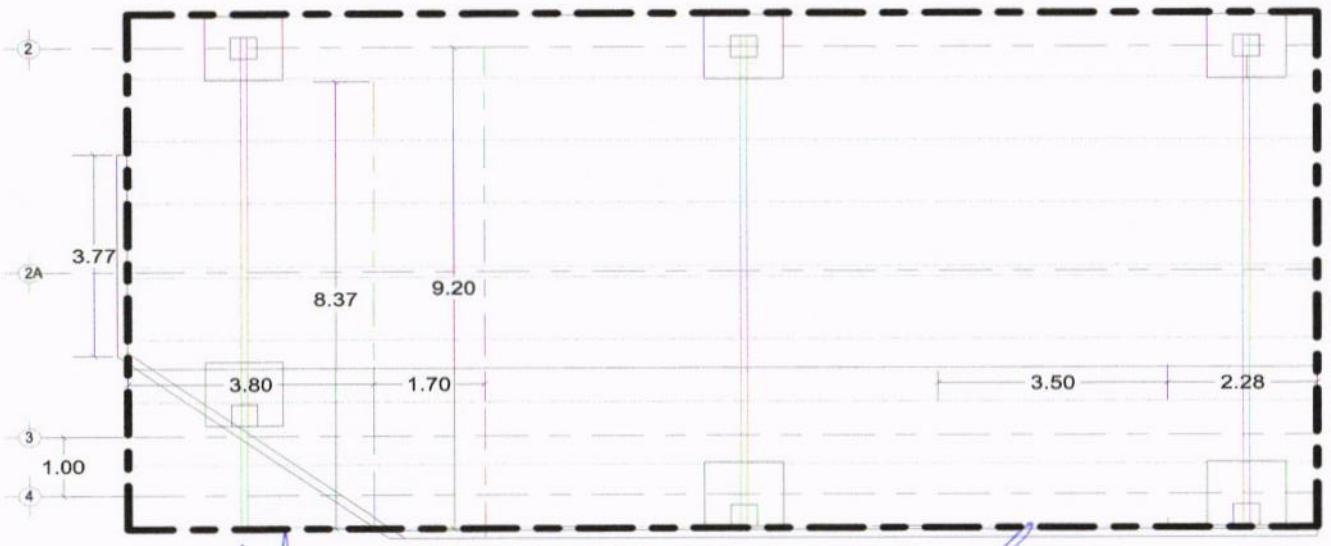
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**
CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

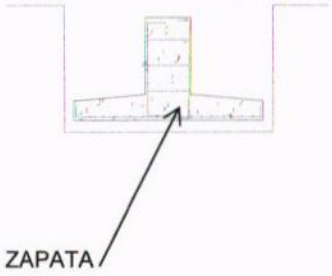
No. DE OBRA: MAJ/209
TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN
FECHA: 4 DE AGOSTO 2023
No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
DEL: 3 DE JULIO 2023
AL: 4 DE AGOSTO 2023

A TRABAJOS PRELIMINARES

8-0132* ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO DE 250 KG/CM2, DE 1.20x1.20 Y PERALTE DE 15 CM, ARMADA CON VARILLA DEL # 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA COMÚN. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.





SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISION DEL AREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

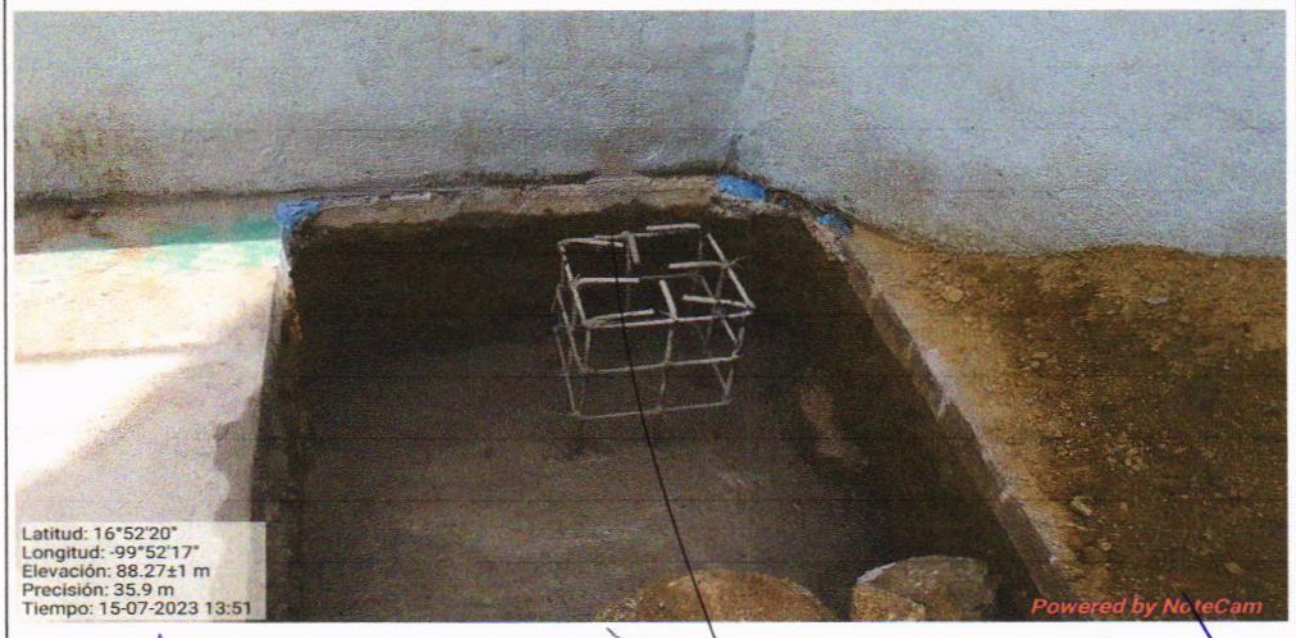
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD	
UBICACIÓN	COL. DEL VALLE	**PERIODO ESTIMADO**	3 DE JULIO 2023	4 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)	
		FECHA	4 DE AGOSTO 2023	



8-0132*

ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO DE 250 KG/CM2, DE 1.20x1.20 Y PERALTE DE 15 CM, ARMADA CON VARILLA DEL # 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA COMÚN. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.



8-0132*

ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO DE 250 KG/CM2, DE 1.20x1.20 Y PERALTE DE 15 CM, ARMADA CON VARILLA DEL # 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA COMÚN. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL AREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ — **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**	No. DE OBRA:	MAJ/209	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
UBICACIÓN:	**COL. DEL VALLE**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	3 DE JULIO 2023
CONTRATISTA:	**DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**	FECHA:	4 DE AGOSTO 2023	AL:	4 DE AGOSTO 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO/KG	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
B	**CIMENTACIÓN**									
DA50x50x1*	DADO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON 8 VARILLAS DEL # 5 Y EST. DEL # 3 @ 20 CM, INCLUYE COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS A 1a ESTACIÓN.			PIEZAS						
				6.00					6.00	
								TOTAL	**6.00**	**PZA**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING.MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL ÁREA RURAL
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**

UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**

CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209

TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN

FECHA: 4 DE AGOSTO 2023

No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

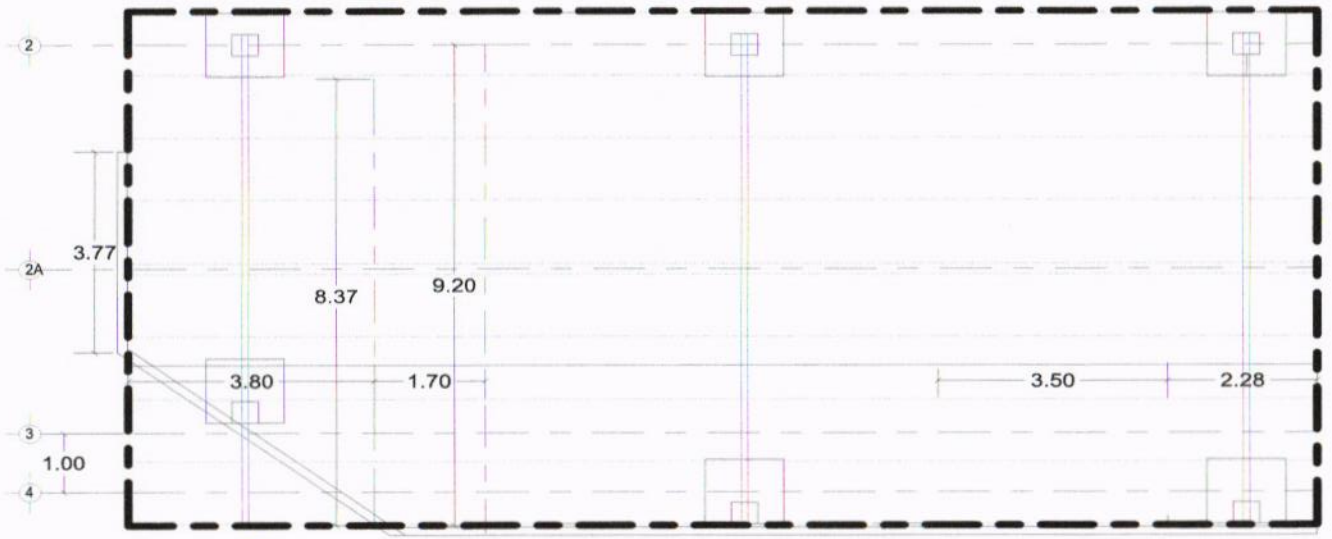
ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

DEL: 3 DE JULIO 2023

AL: 4 DE AGOSTO 2023

B CIMENTACIÓN

DA50x50x1* DADO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON 8 VARILLAS DEL # 5 Y EST. DEL # 3 @ 20 CM, INCLUYE COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS A 1a ESTACIÓN.

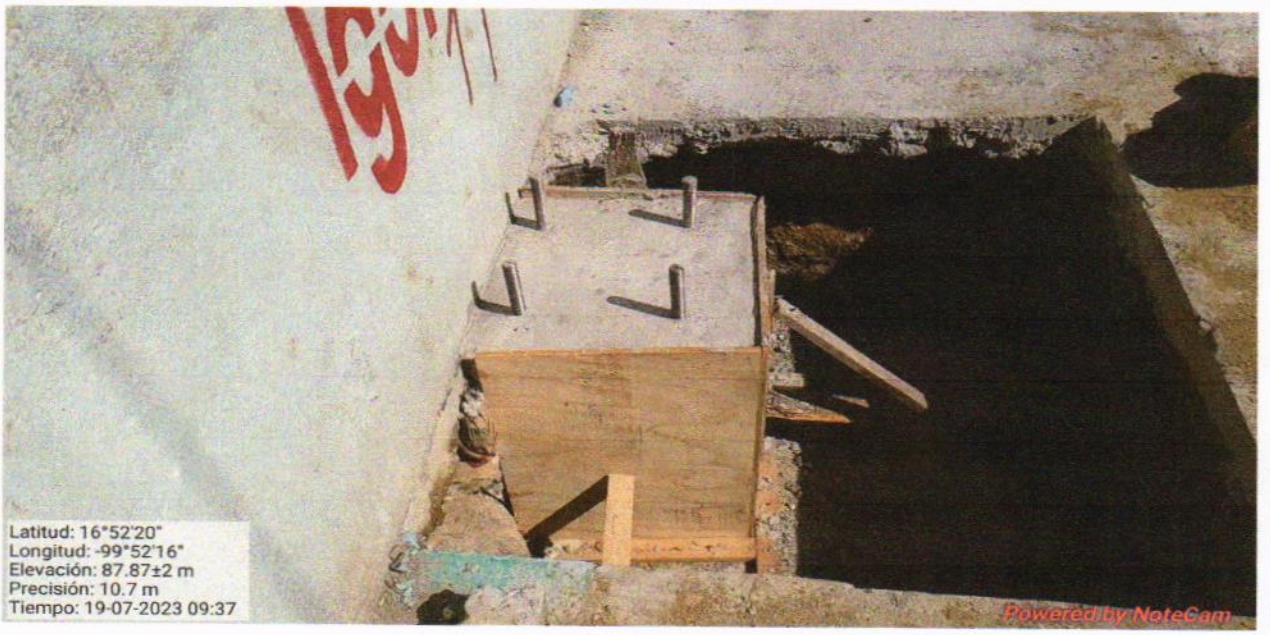




SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISION DEL AREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD	
UBICACIÓN	COL. DEL VALLE	**PERIODO ESTIMADO**	3 DE JULIO 2023	4 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)	
		FECHA	4 DE AGOSTO 2023	



DA50x50x1*

DADO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON 8 VARILLAS DEL # 5 Y EST. DEL # 3 @ 20 CM, INCLUYE COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS A 1a ESTACIÓN.



DA50x50x1*

DADO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON 8 VARILLAS DEL # 5 Y EST. DEL # 3 @ 20 CM, INCLUYE COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS A 1a ESTACIÓN.

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ — **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**
CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209
TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN
FECHA: 4 DE AGOSTO 2023
No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
DEL: 3 DE JULIO 2023
AL: 4 DE AGOSTO 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO/KG	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
B	**CIMENTACIÓN**			LARGO	ANCHO			PIEZAS		
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR			1.20	1.20			6.00	8.64	
								TOTAL	**8.64**	**M2**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING.MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL AREA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**

UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**

CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209

TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN

FECHA: 4 DE AGOSTO 2023

No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

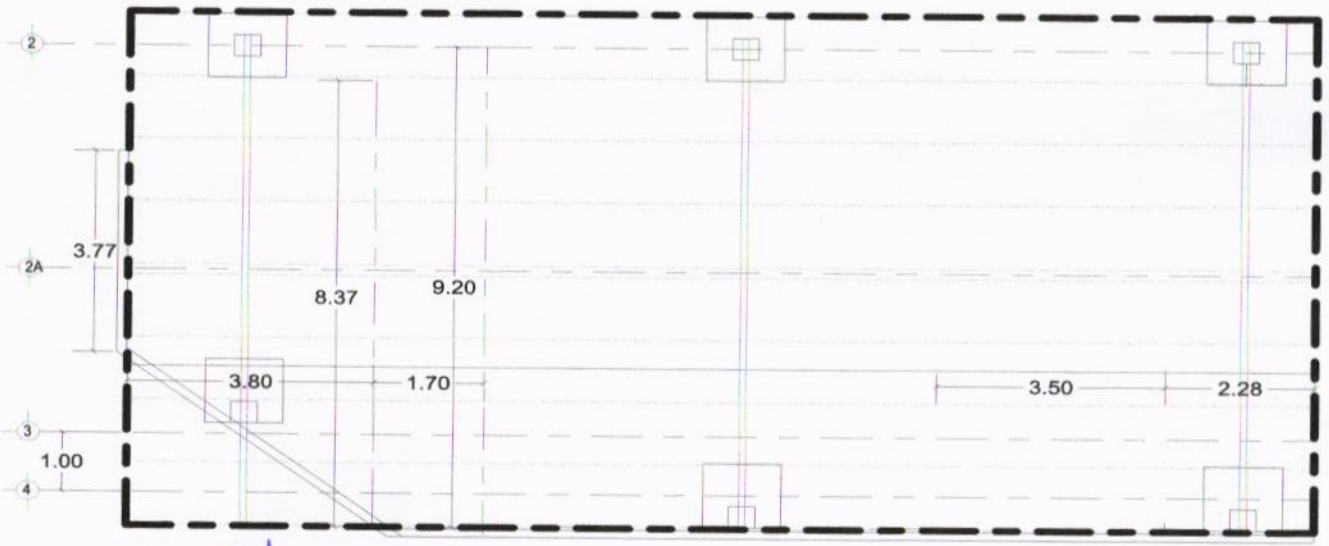
ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

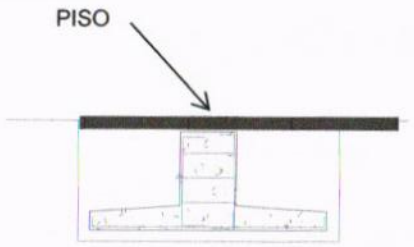
DEL: 3 DE JULIO 2023

AL: 4 DE AGOSTO 2023

B CIMENTACIÓN

12-0237 PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR





SUPERINTENDENTE DE LA OBRA

ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL

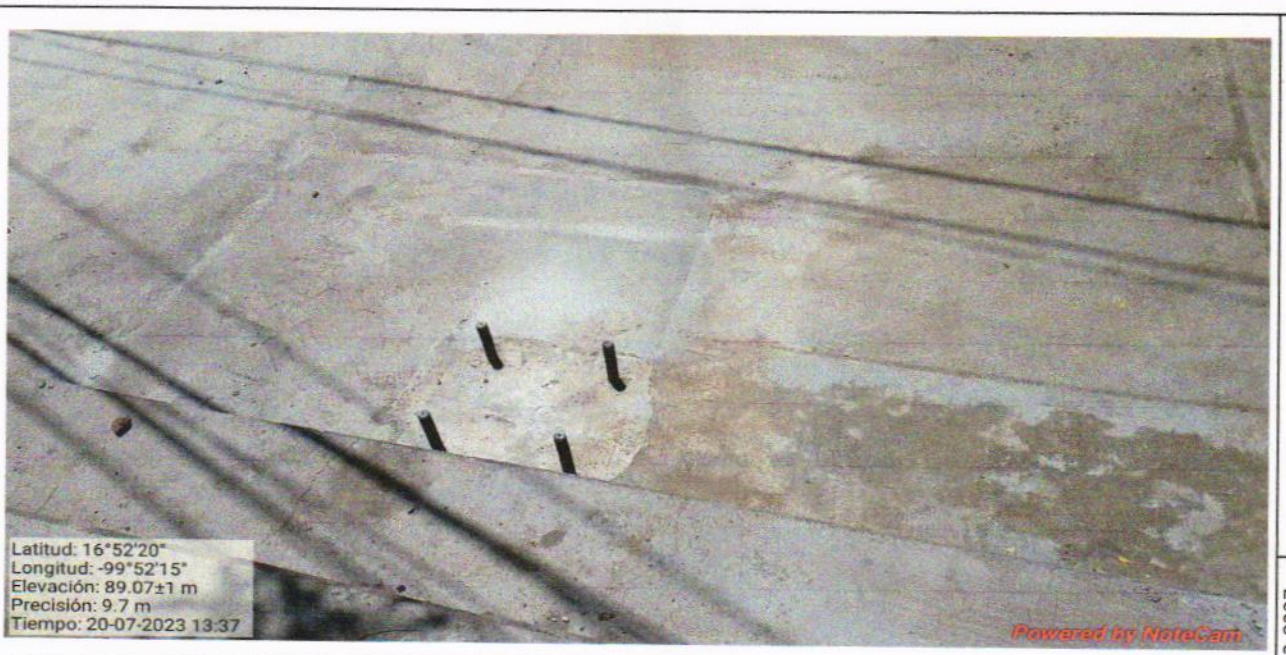
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISION DEL AREA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD
UBICACIÓN	COL. DEL VALLE	**PERIODO ESTIMADO**	3 DE JULIO 2023 — 4 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	4 DE AGOSTO 2023



12-0237

PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR



12-0237

PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
~~ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ~~	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)
N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ — **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**
CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209
TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN
FECHA: 4 DE AGOSTO 2023
No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
DEL: 3 DE JULIO 2023
AL: 4 DE AGOSTO 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO/KG	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
C	**ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE**									
				LARGO	ANCHO	KG/M2		PZAS		
PLA*1/4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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			0.50	0.20	48.87		12.00	58.64	
								TOTAL	**58.64**	**KG**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING.MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL ÁREA RURAL
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S

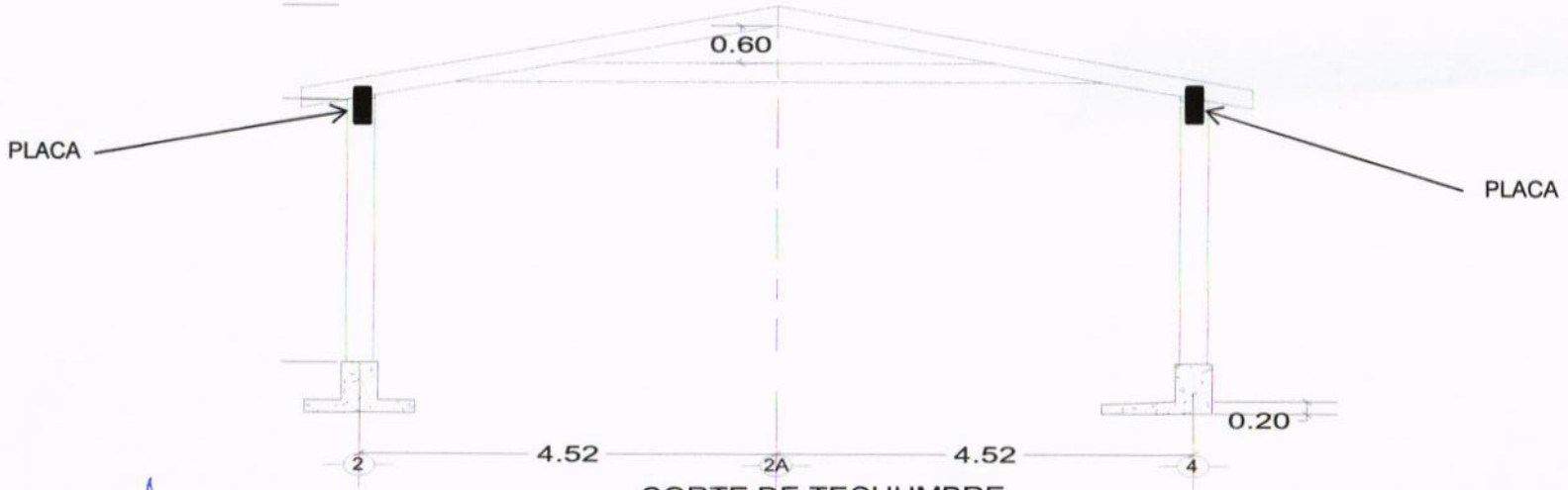
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**	No. DE OBRA:	MAJ/209	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	3 DE JULIO 2023
UBICACIÓN:	**COL. DEL VALLE**	FECHA:	4 DE AGOSTO 2023	AL:	4 DE AGOSTO 2023
CONTRATISTA:	**DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD		

B CIMENTACIÓN

PLA*1/4 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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

DETALLES CONSTRUCTIVOS

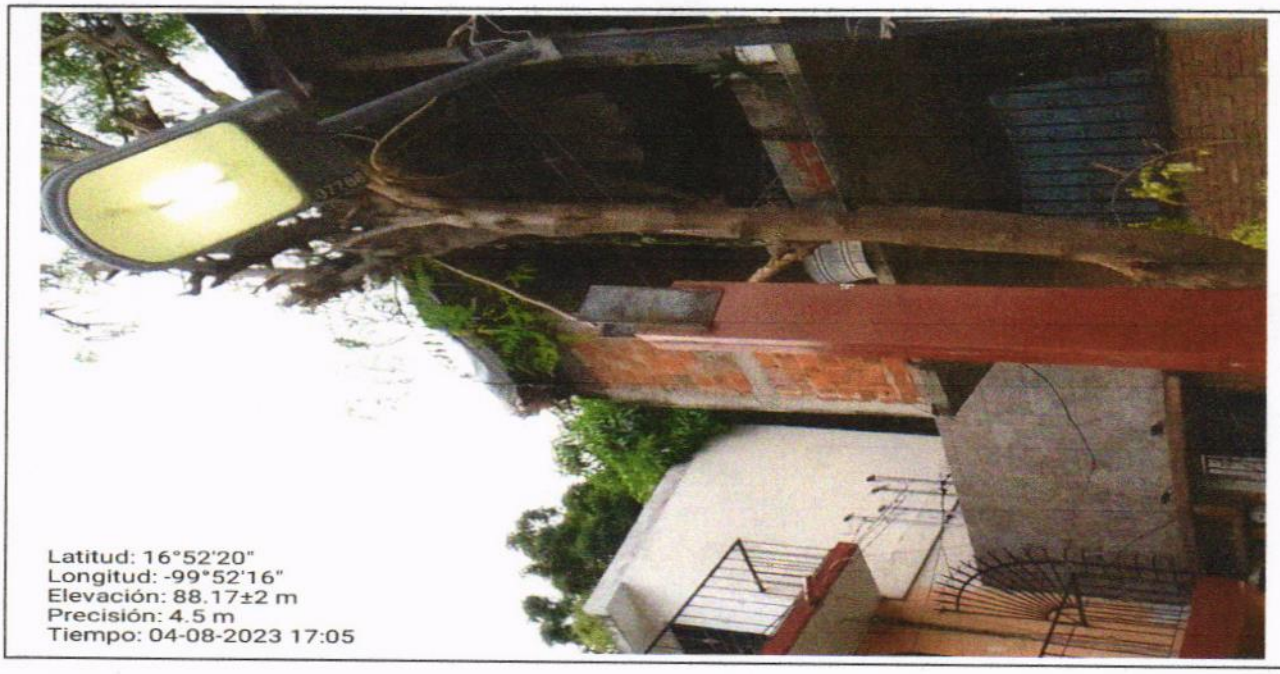


CORTE DE TECHUMBRE

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISION DEL AREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

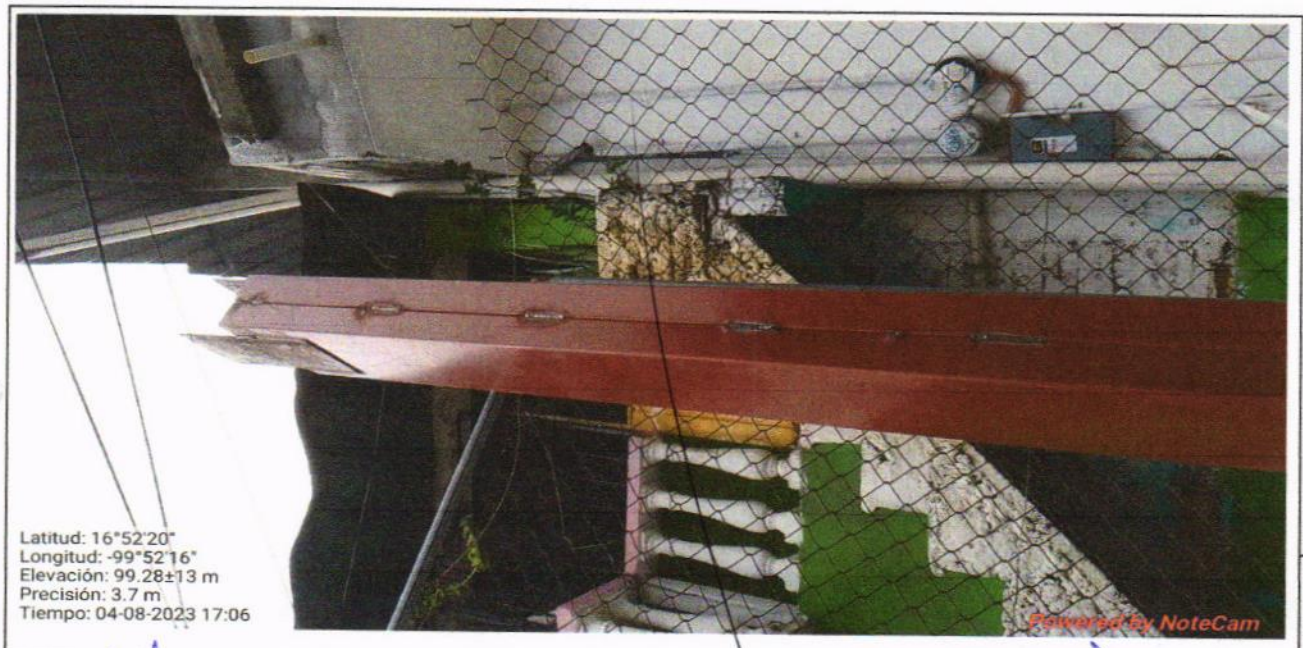
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD	
UBICACIÓN	COL. DEL VALLE	**PERIODO ESTIMADO**	3 DE JULIO 2023	4 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)	
		FECHA	4 DE AGOSTO 2023	



PLA*1/4

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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



PLA*1/4

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL AREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ — **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**
CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209
TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN
FECHA: 4 DE AGOSTO 2023
No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
DEL: 3 DE JULIO 2023
AL: 4 DE AGOSTO 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO/KG	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
C	**ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE**									
				LARGO	ANCHO	KG/M2		PZAS		
PLA*1/2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR PARA CONEXIÓN DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO			0.40	0.40	97.73		6.00	93.82	
								TOTAL	**93.82**	**KG**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING.MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL ÁREA RURAL
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S

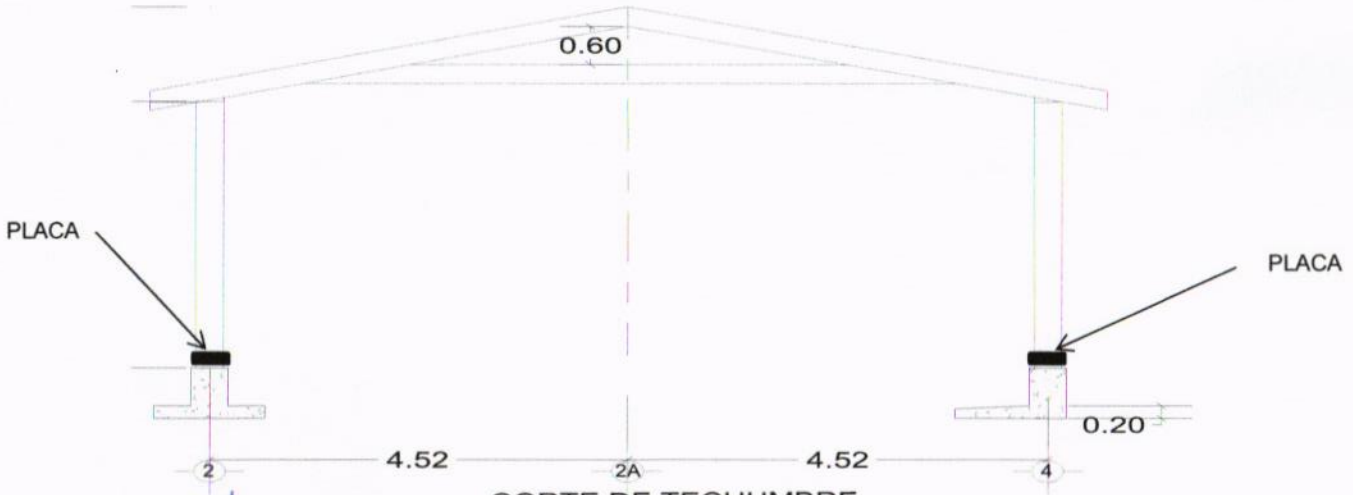
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ **ESTADO: GUERRERO**

		No. DE OBRA:	MAJ/209	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	3 DE JULIO 2023
UBICACIÓN:	**COL. DEL VALLE**	FECHA:	4 DE AGOSTO 2023	AL:	4 DE AGOSTO 2023
CONTRATISTA:	**DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD		

B CIMENTACIÓN

PLA*1/2 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR PARA CONEXIÓN DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO

DETALLES CONSTRUCTIVOS

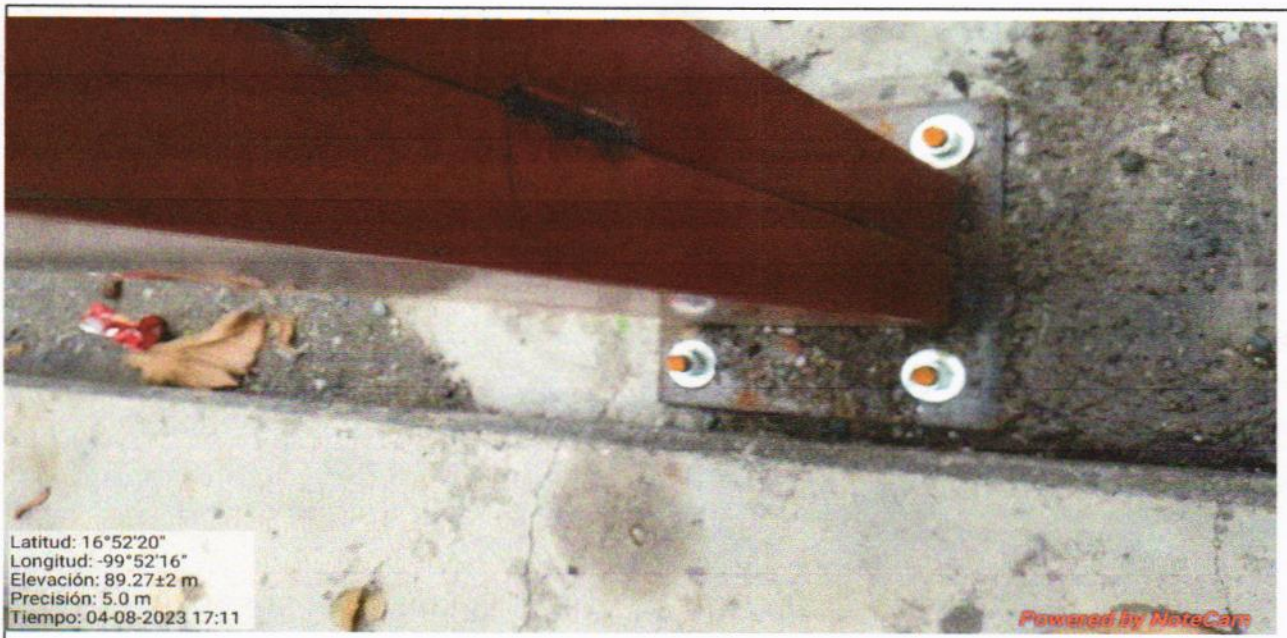


CORTE DE TECHUMBRE

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISION DEL AREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

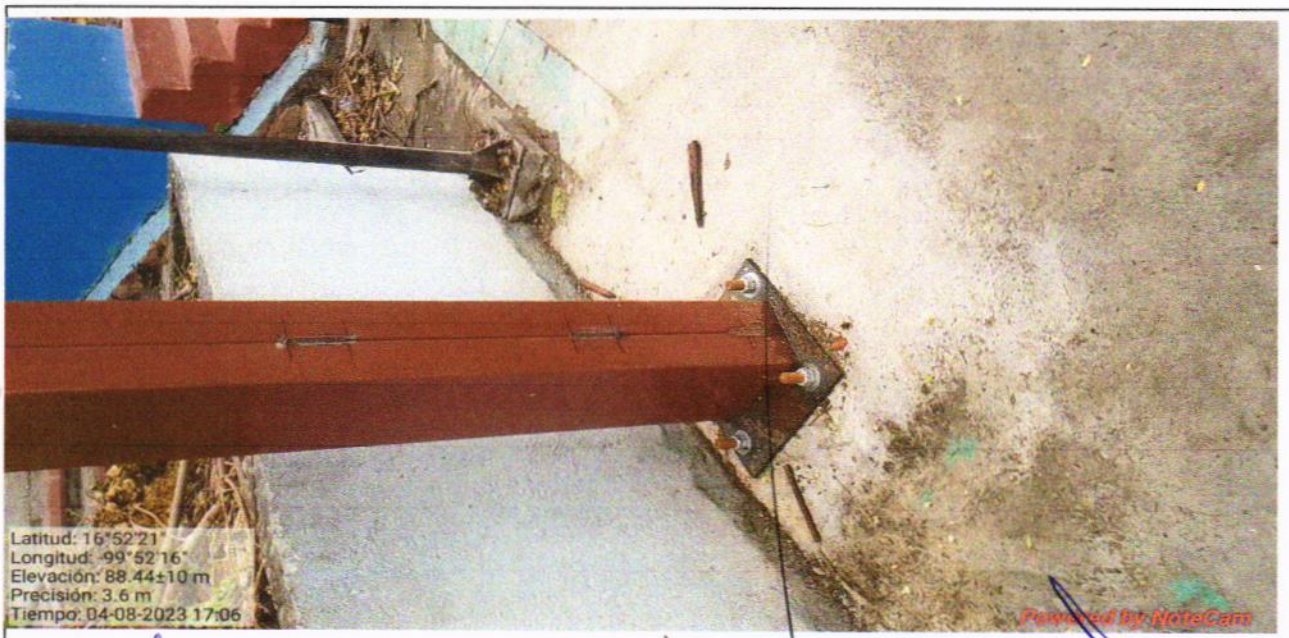
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD
UBICACIÓN	COL. DEL VALLE	**PERIODO ESTIMADO**	3 DE JULIO 2023 — 4 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	4 DE AGOSTO 2023



PLA*1/2

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR PARA CONEXIÓN DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO



PLA*1/2

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR PARA CONEXIÓN DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ — **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**	No. DE OBRA:	MAJ/209	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	3 DE JULIO 2023
UBICACIÓN:	**COL. DEL VALLE**	FECHA:	4 DE AGOSTO 2023	AL:	4 DE AGOSTO 2023
CONTRATISTA:	**DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO/KG	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
C	**ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE**									
				JUEGOS						
ANCLA1*	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE ANCLAS DE COLD ROLLED DE 1" DE DIÁMETRO, 80 CM DE LARGO Y 20 CM DE ESCUADRA			6.00					6.00	
								TOTAL	**6.00**	**PZA**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING.MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL ÁREA RURAL
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S

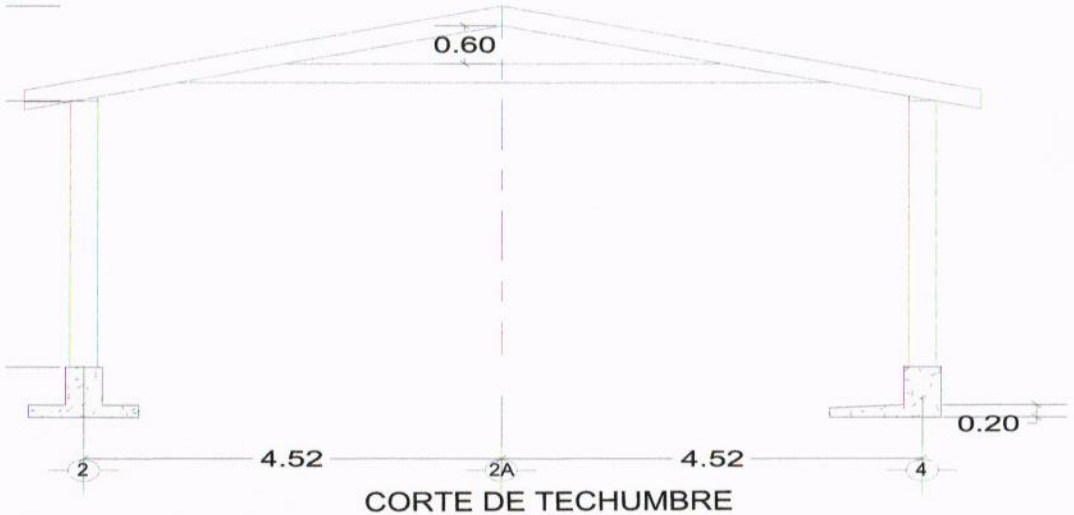
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**	No. DE OBRA:	MAJ/209	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	3 DE JULIO 2023
UBICACIÓN:	**COL. DEL VALLE**	FECHA:	4 DE AGOSTO 2023	AL:	4 DE AGOSTO 2023
CONTRATISTA:	**DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD		

B CIMENTACIÓN

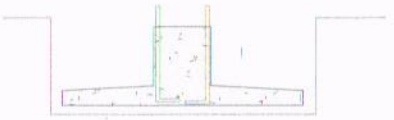
ANCLA1* SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE ANCLAS DE COLD ROLLED DE 1" DE DIÁMETRO, 80 CM DE LARGO Y 20 CM DE ESCUADRA

DETALLES CONSTRUCTIVOS



CORTE DE TECHUMBRE

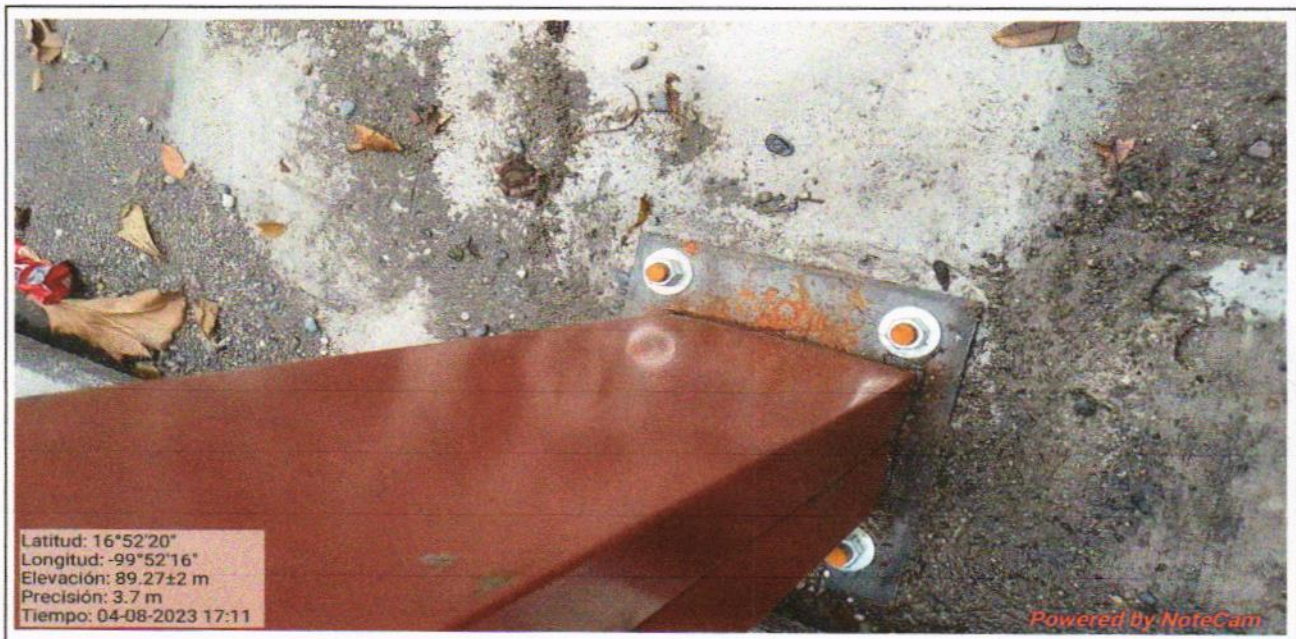
ANCLAS



SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISION DEL AREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

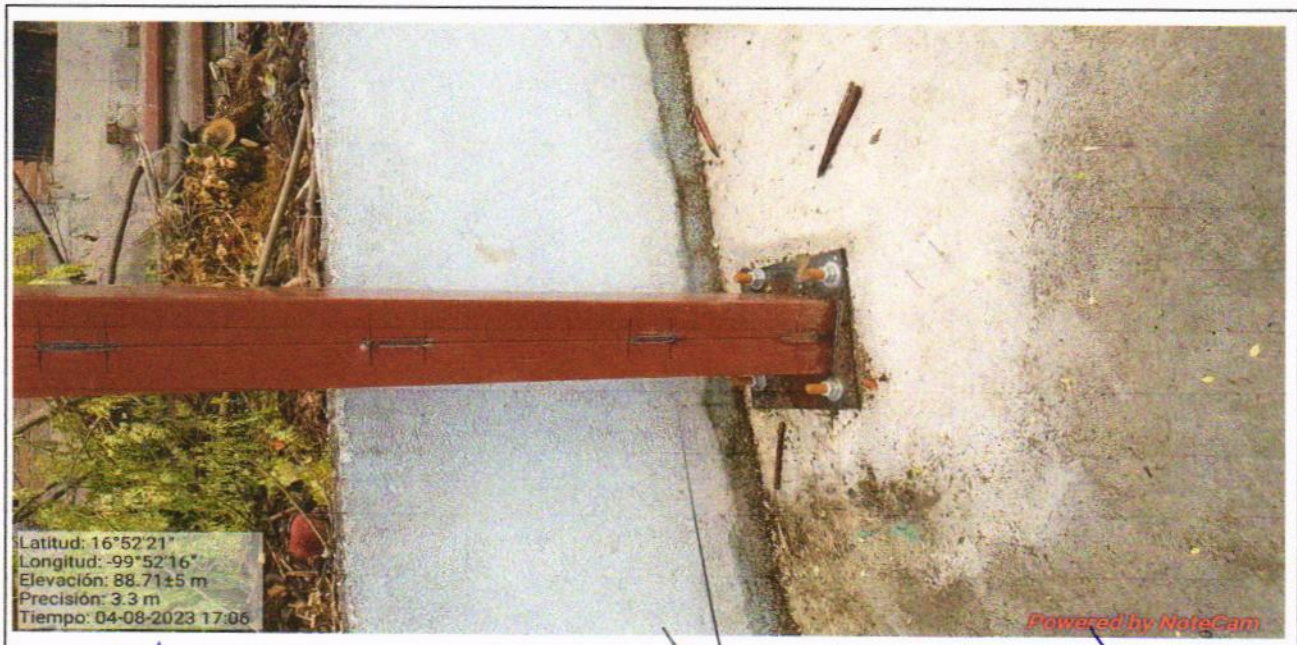
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD	
UBICACIÓN	COL. DEL VALLE	**PERIODO ESTIMADO**	3 DE JULIO 2023	4 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)	
		FECHA	4 DE AGOSTO 2023	



ANCLA1*

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE ANCLAS DE COLD ROLLED DE 1" DE DIÁMETRO, 80 CM DE LARGO Y 20 CM DE ESCUADRA



ANCLA1*

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE ANCLAS DE COLD ROLLED DE 1" DE DIÁMETRO, 80 CM DE LARGO Y 20 CM DE ESCUADRA

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ — **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**
CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V,**

No. DE OBRA: MAJ/209
TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN
FECHA: 4 DE AGOSTO 2023
No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
DEL: 3 DE JULIO 2023
AL: 4 DE AGOSTO 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO/KG	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
C	**ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE**				PZAS					
	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE COLUMNA METALICA A BASE			ALTURA	POR COL		KG/ML	COLUMNAS		
MON*C12	DE MONTEN DE DOBLE DE 12"X3 1/2", CAL. 12 (PERFIL CF 12" cal 12, 10.83 KG/M), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.			4.20	2		10.83	6.00	545.83	
								TOTAL	**545.83**	**KG**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING.MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL ÁREA RURAL
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. A[illegible]JNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPU[illegible]CO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

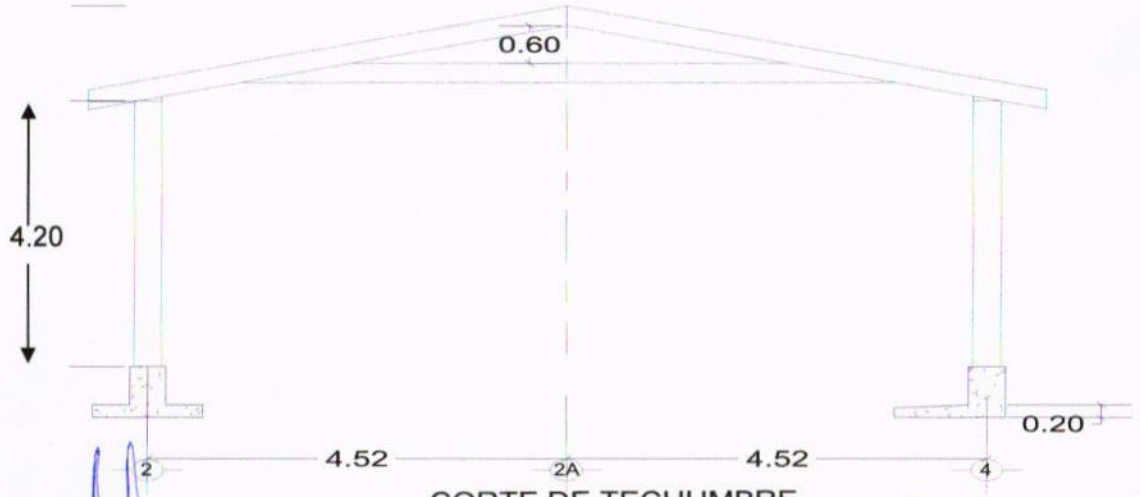
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**	No. DE OBRA:	MAJ/209	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	3 DE JULIO 2023
UBICACIÓN:	**COL. DEL VALLE**	FECHA:	4 DE AGOSTO 2023	AL:	4 DE AGOSTO 2023
CONTRATISTA:	**DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD		

B	**CIMENTACIÓN**
MON*C 12	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA METÁLICA A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 12"X3 1/2", CAL. 12 (PERFIL CF 12" cal 12, 10.83 KG/M), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.

DETALLES CONSTRUCTIVOS



CORTE DE TECHUMBRE

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISION DEL AREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD	
UBICACIÓN	COL. DEL VALLE	**PERIODO ESTIMADO**	3 DE JULIO 2023	4 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)	
		FECHA	4 DE AGOSTO 2023	



MON*C12 SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA METÁLICA A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 12"X3 1/2", CAL. 12 (PERFIL CF 12" cal 12, 10.83 KG/M), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.



MON*C12 SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA METÁLICA A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 12"X3 1/2", CAL. 12 (PERFIL CF 12" cal 12, 10.83 KG/M), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ — **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**
CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209
TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN
FECHA: 4 DE AGOSTO 2023
No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
DEL: 3 DE JULIO 2023
AL: 4 DE AGOSTO 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO/KG	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
C	**ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE**									
MON*T12	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE TRABE METÁLICA A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 12"x 3 1/2", CAL. 14 (PERFIL CF 12" cal 12, 10.83 KG/M) A UNA ALTURA DE 4.00 A 6.00 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.			LARGO	PZAS POR TRAB.		KG/ML	TRABES		
		INCLINADAS		5.30	2		10.83	6.00	688.79	
		HORIZONTAL		6.00	2		10.83	3.00	389.88	
		LONGITUDINAL		9.10	2		10.83	4.00	788.42	
								TOTAL	**1,867.09**	**KG**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING.MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL ÁREA RURAL
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

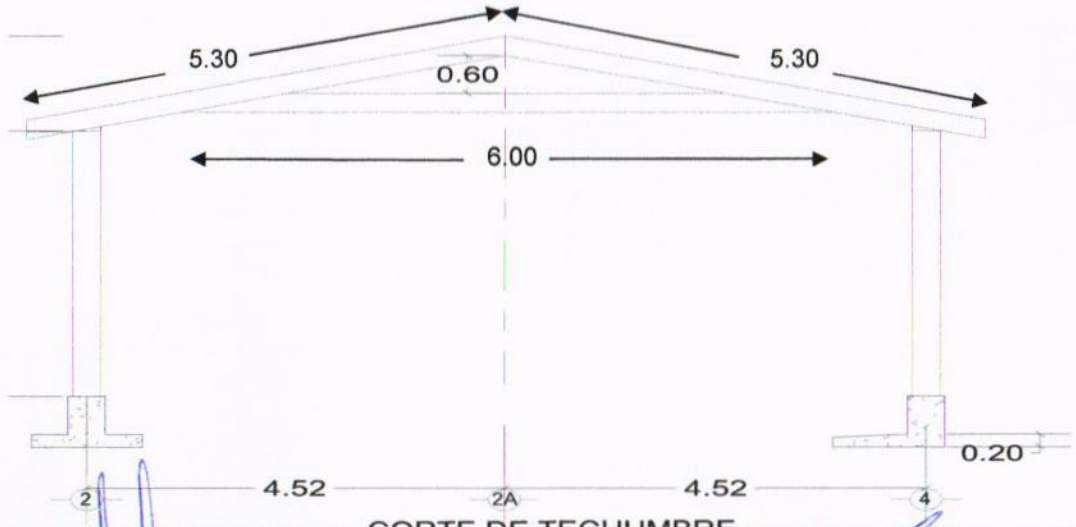
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**	No. DE OBRA:	MAJ/209	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	3 DE JULIO 2023
UBICACIÓN:	**COL. DEL VALLE**	FECHA:	4 DE AGOSTO 2023	AL:	4 DE AGOSTO 2023
CONTRATISTA:	**DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD		

B	**CIMENTACIÓN**
MON*T 12	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE TRABE METÁLICA A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 12"x 3 1/2", CAL. 14 (PERFIL CF 12" cal 12, 10.83 KG/M) A UNA ALTURA DE 4.00 A 6.00 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.

DETALLES CONSTRUCTIVOS

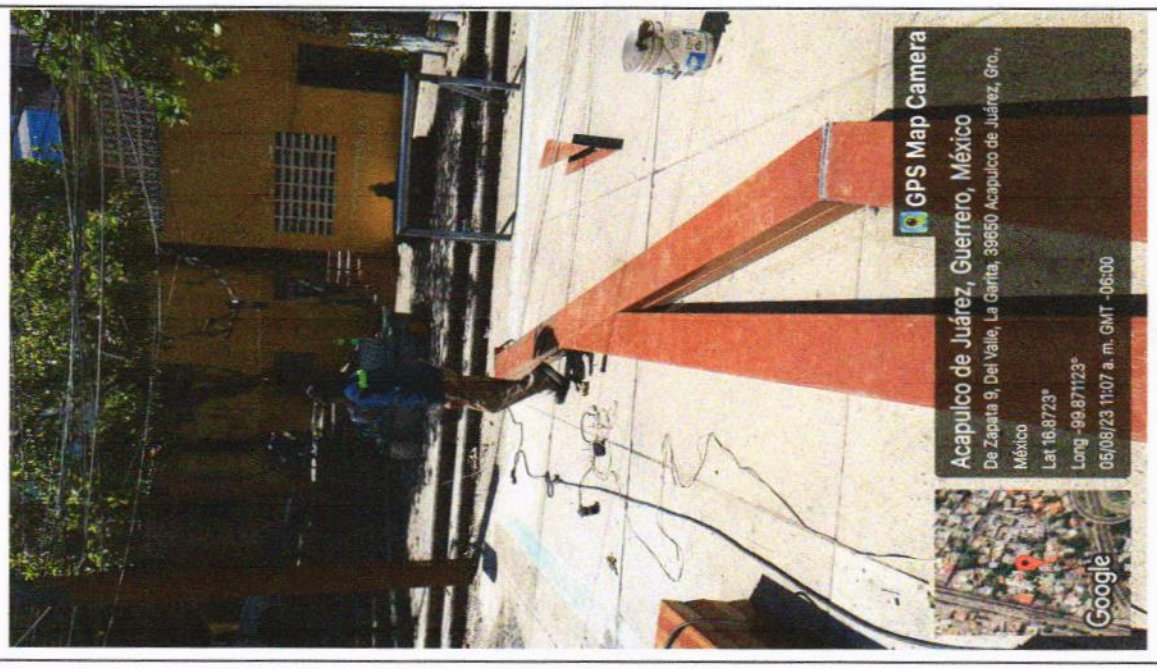


CORTE DE TECHUMBRE

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISION DEL AREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

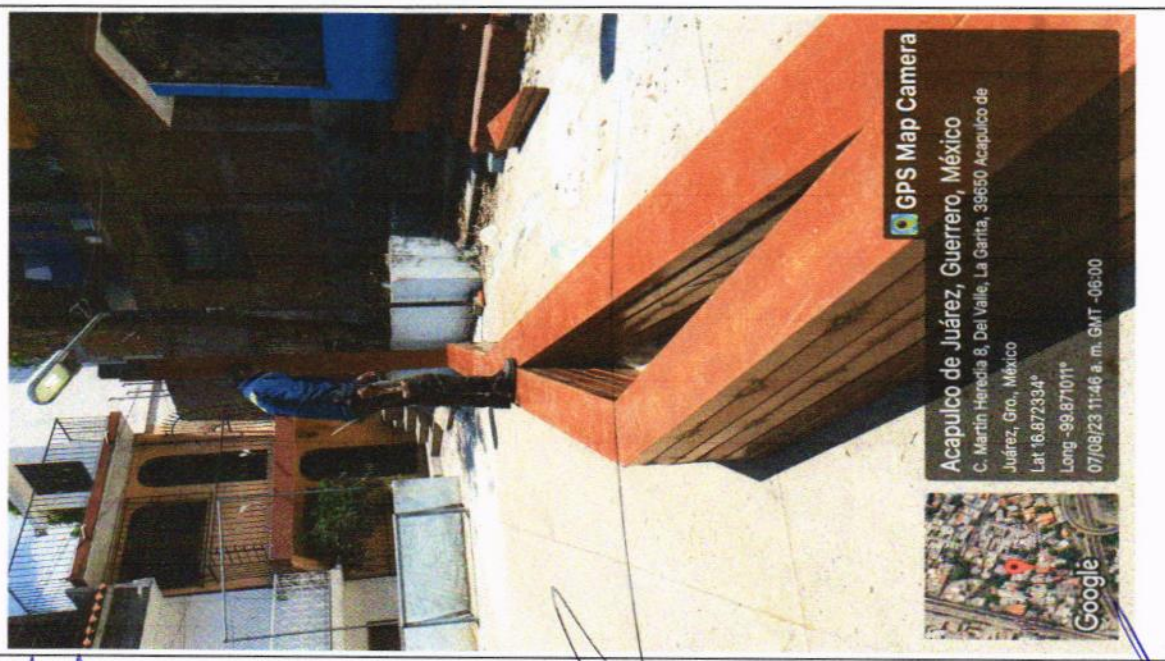
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD
UBICACIÓN	COL. DEL VALLE	**PERIODO ESTIMADO**	3 DE JULIO 2023 — 4 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	4 DE AGOSTO 2023



MON*T12

SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE TRABE METÁLICA A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 12"x 3 1/2", CAL. 14 (PERFIL CF 12" cal 12, 10.83 KG/M) A UNA ALTURA DE 4.00 A 6.00 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL



MON*T12

SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE TRABE METÁLICA A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 12"x 3 1/2", CAL. 14 (PERFIL CF 12" cal 12, 10.83 KG/M) A UNA ALTURA DE 4.00 A 6.00 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL AREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**
CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209
TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN
FECHA: 4 DE AGOSTO 2023
No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
DEL: 3 DE JULIO 2023
AL: 4 DE AGOSTO 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO/KG	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
C	**ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE**									
CLIP-4X4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE "CLIP" A BASE DE ANGULO LI 4"x4"x1/4" PARA CONEXIONES DE MONTENES ESTRUCTURALES CON TRABES METÁLICAS , INCLUYE TRAZO, MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN A BASE DE TORNILLO Y TUERCA DE 13 MM DE DIÁMETRO, MANO			TRABES 3.00	LARGUEROS 10.00		KG7PZA 1.10	PZAS 2.00	66.00	
								TOTAL	**66.00**	**KG**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING.MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL ÁREA RURAL
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISION DEL AREA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**	No. DE OBRA:	MAJ/209
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN
UBICACIÓN:	**COL. DEL VALLE**	FECHA:	4 DE AGOSTO 2023
CONTRATISTA:	**DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

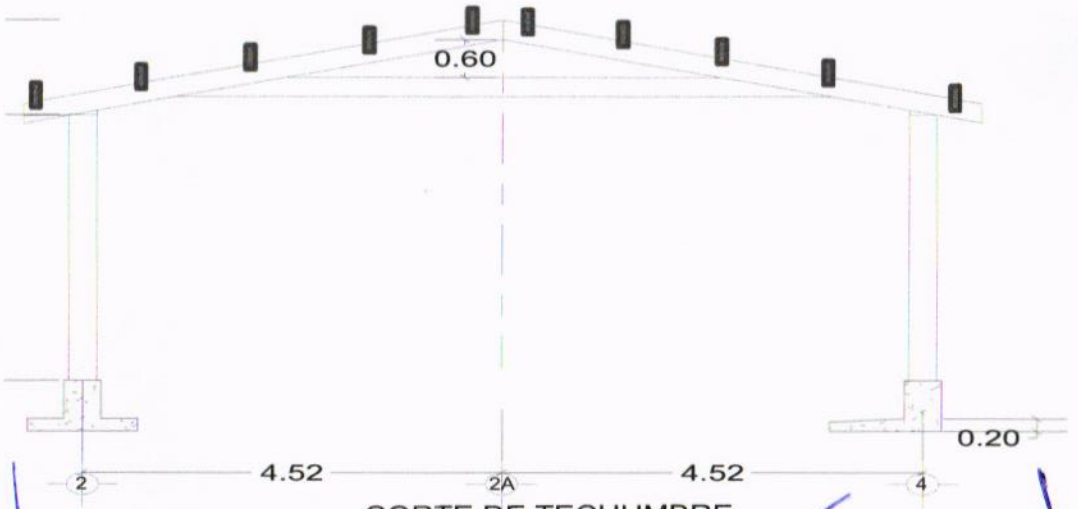
DEL: 3 DE JULIO 2023

AL: 4 DE AGOSTO 2023

B **ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE**

CLIP-4X4 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE "CLIP" A BASE DE ÁNGULO LI 4"x4"x1/4" PARA CONEXIONES DE MONTENES ESTRUCTURALES CON TRABES METÁLICAS , INCLUYE TRAZO, MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN A BASE DE TORNILLO Y TUERCA DE 13 MM DE DIÁMETRO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 6.00 M.

DETALLES CONSTRUCTIVOS

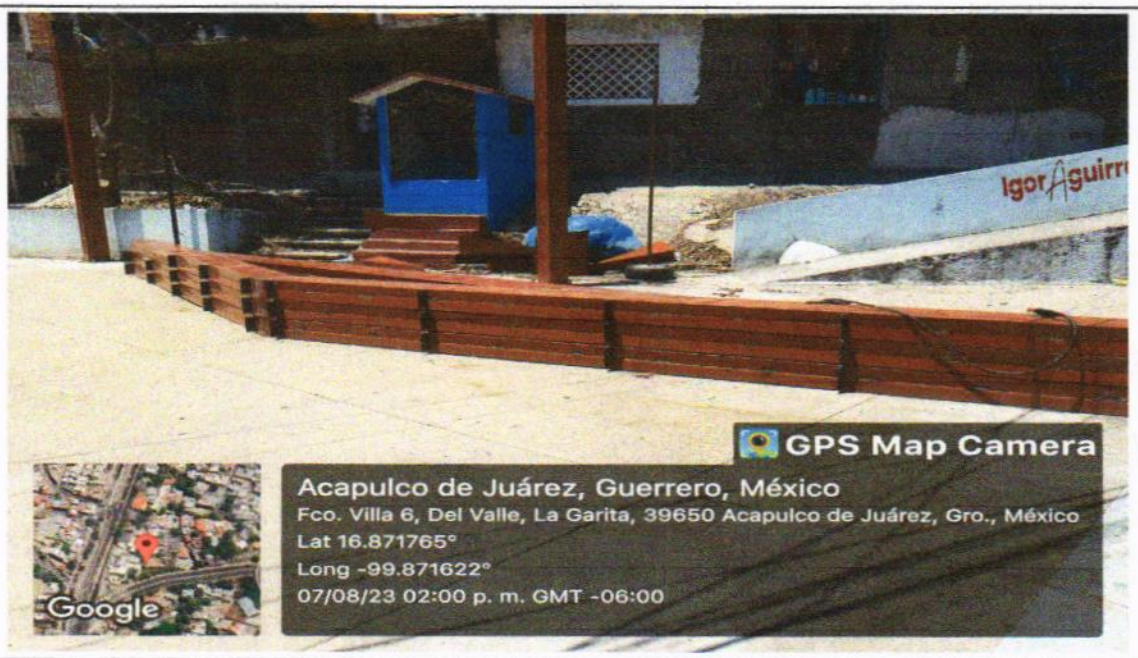


CORTE DE TECHUMBRE

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISION DEL AREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

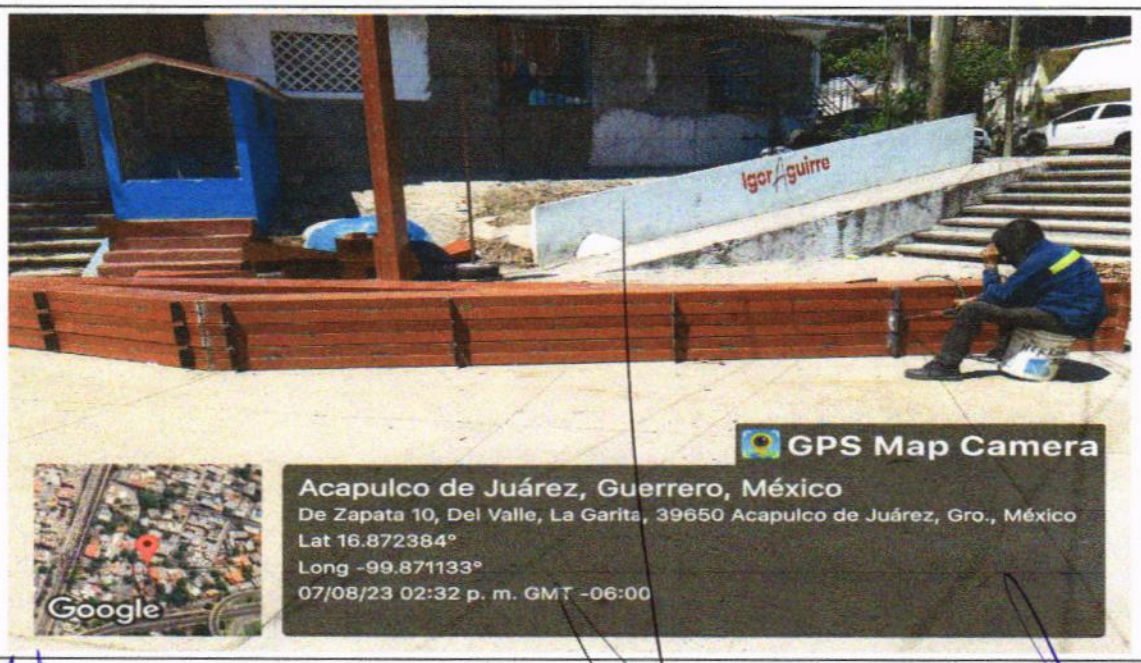
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD
UBICACIÓN	COL. DEL VALLE	**PERIODO ESTIMADO**	3 DE JULIO 2023 — 4 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	4 DE AGOSTO 2023



CLIP-4X4

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE "CLIP" A BASE DE ÁNGULO LI 4"x4"x1/4" PARA CONEXIONES DE MONTENES ESTRUCTURALES CON TRABES METÁLICAS , INCLUYE TRAZO, MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN A BASE DE TORNILLO Y TUERCA DE 13 MM DE DIÁMETRO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. ALTURA MÁXIMA



CLIP-4X4

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE "CLIP" A BASE DE ÁNGULO LI 4"x4"x1/4" PARA CONEXIONES DE MONTENES ESTRUCTURALES CON TRABES METÁLICAS , INCLUYE TRAZO, MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN A BASE DE TORNILLO Y TUERCA DE 13 MM DE DIÁMETRO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. ALTURA MÁXIMA

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**
CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209
TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN
FECHA: 4 DE AGOSTO 2023
No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
DEL: 3 DE JULIO 2023
AL: 4 DE AGOSTO 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO/KG	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
F	**LIMPIEZAS Y ACARREOS**									
33-0521	CARGA MANUAL Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION A TIRO LIBRE		CANT.			ESPESOR		ABUND.		
	DEMOLICIÓN DE FIRME >		8.64		M2	0.10		30%	1.12	
	EXCAVACION A MANO >		9.50		M3			30%	12.35	
	DESRAMADO DE ÁRBOLES >		6.00		M3			30%	7.80	
			LARGO	ANCHO		ESPESOR		ABUND.		
	DESMONTE Y LIMPIEZA DE JARDINERA JUNTO A RAMPA >		7.50	1.20	M2	0.30		30%	3.51	
	DESMONTE Y LIMPIEZA DE JARDINERA POSTERIOR >		3.00	2.00	M2	0.40		30%	3.12	
								TOTAL	**27.90**	**M3**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING.MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S

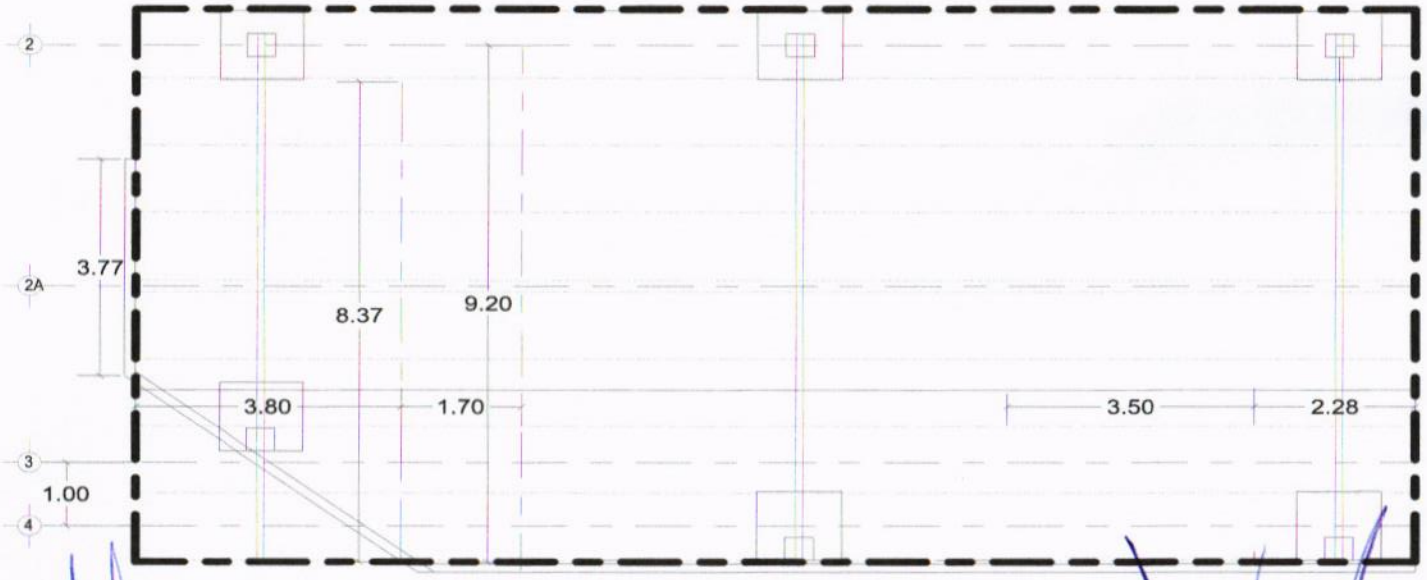
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ **ESTADO: GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**
CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

No. DE OBRA: MAJ/209
TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN
FECHA: 4 DE AGOSTO 2023
No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
DEL: 3 DE JULIO 2023
AL: 4 DE AGOSTO 2023

D INSTALACIÓN ELÉCTRICA
33-0521 CARGA MANUAL Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION A TIRO LIBRE



SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISION DEL AREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/209-2023/AD	
UBICACIÓN	COL. DEL VALLE	**PERIODO ESTIMADO**	3 DE JULIO 2023	4 DE AGOSTO 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)	
		FECHA	4 DE AGOSTO 2023	



33-0521

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



33-0521

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

SUPERINTENDENTE DE LA OBRA	RESIDENTE DE OBRA DEL AREA RURAL	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL ÁREA RURAL
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ	ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.

MEMORIA DE CÁLCULO ESTRUCTURAL "TECHADO DE PLAZA CIVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA"

COL. DEL VALLE

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

1. INTRODUCCIÓN.

En este documento se presenta el cálculo para una estructura propuesta a base de perfiles tipo Monten, se revisaran los perfiles propuestos y en caso de no cumplir con lo indicado por la normativa vigente se propondrán perfiles adecuados para el tipo de estructura, la configuración de la estructura se realizó con base a la información proporcionada por el cliente; la estructura propuesta es a base de marcos rígidos de acero formado en frio.

Por tal motivo se realizó un modelo tridimensional de la estructura apegándose de la mejor manera posible a la realidad, en donde se reflejen todas las cargas que actúan sobre la misma. El análisis estructural se realizó por medio del programa SAP2000 Vrs. 18, donde se obtuvieron los elementos mecánicos necesarios para el diseño estructural.

Para el análisis y el diseño de la estructura y de los largueros se utilizó el programa SAP2000 Vrs. 18.

La estructura de la Cubierta es proyectada en la ciudad de Acapulco, Estado de Guerrero

2. PLANOS DE REFERENCIA.

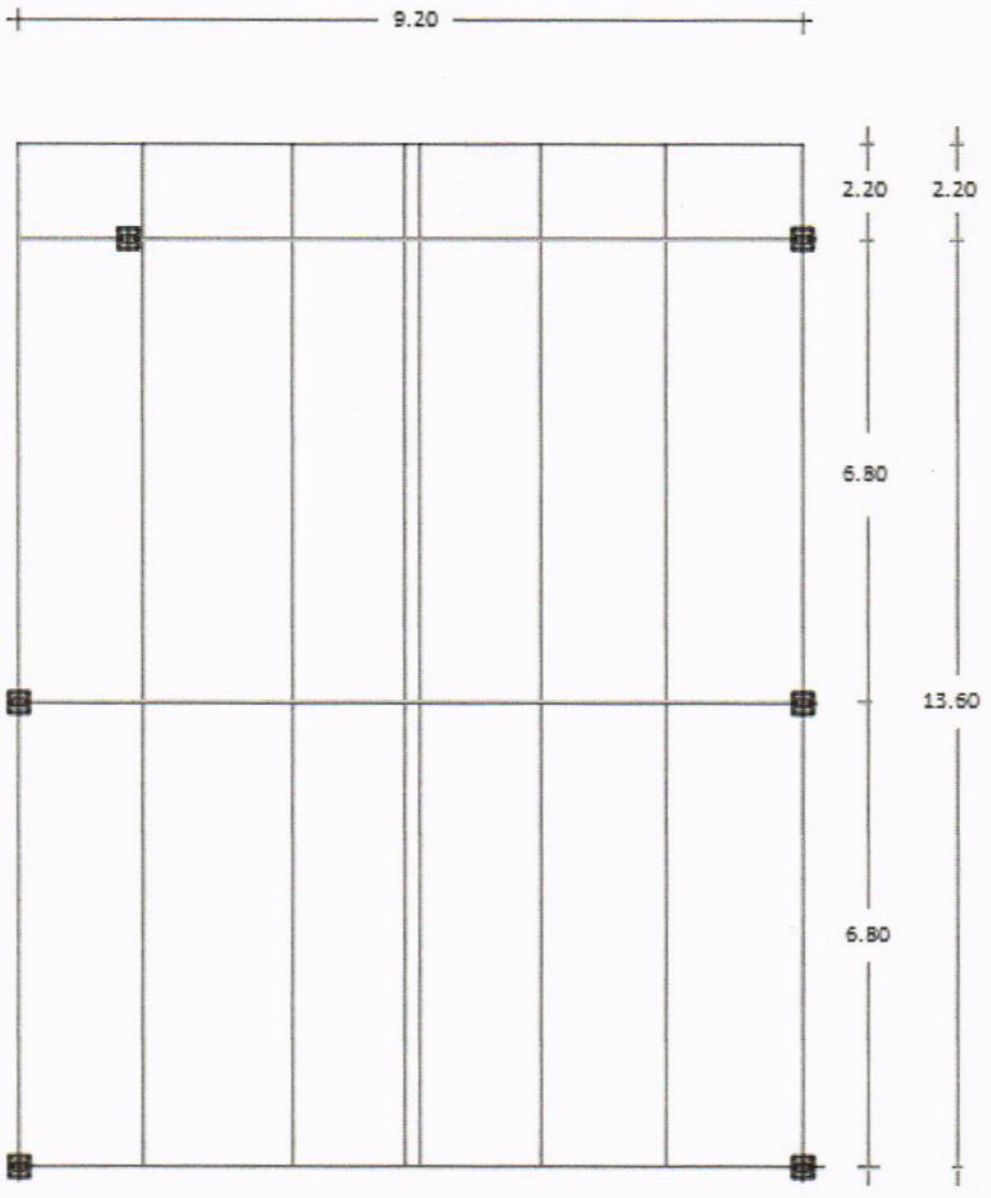


Figura 2.1

Planta Cimentación.

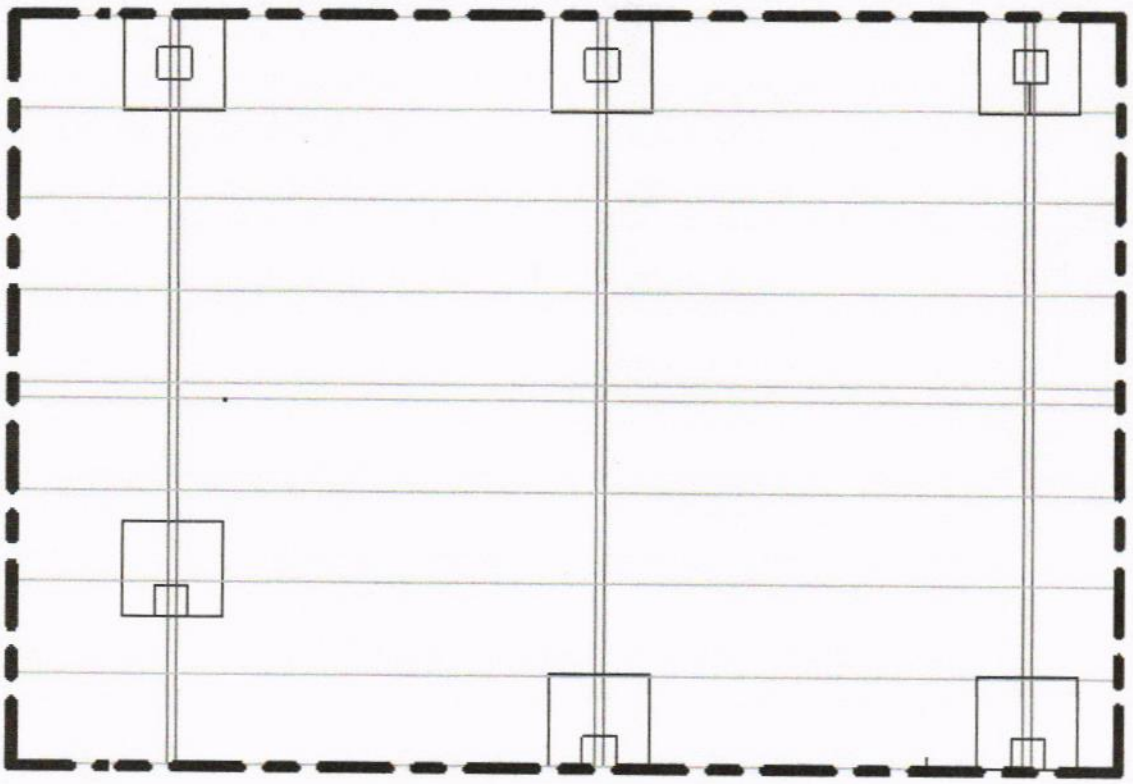
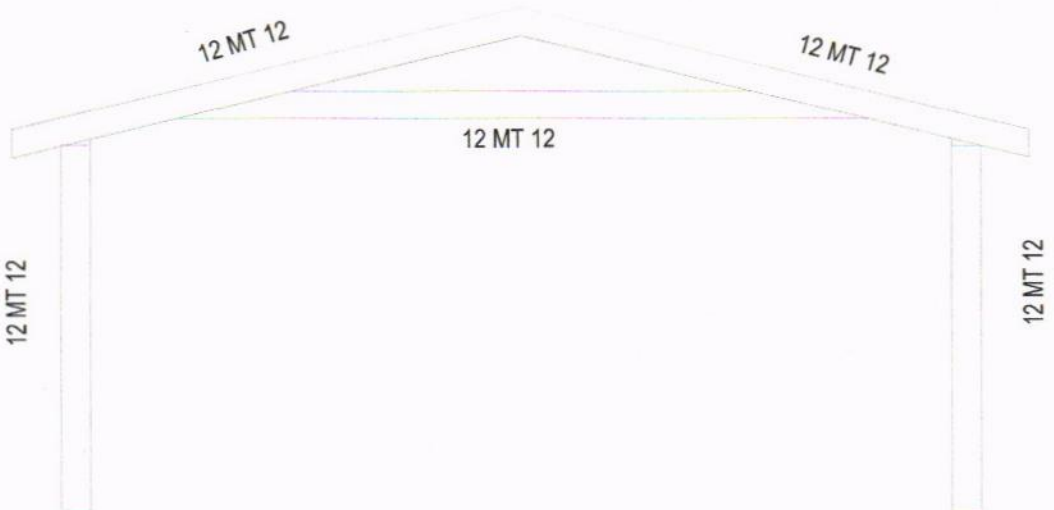


Figura 2.2

Vista Planta



VISTA FRONTAL

Figura 2.3 Elevación Marco Tipo.

3. CONSIDERACIONES DEL DISEÑO.

Información del Proyecto:

El análisis y diseño estructural para la Cubierta, se realizó conforme a las siguientes consideraciones:

- El análisis y diseño estructural de los elementos de acero se realiza considerando la combinación más desfavorable entre las combinaciones que incluyen acciones permanentes, variables y accidentales que tienen una probabilidad no despreciable de ocurrir simultáneamente.

- Se utilizara acero estructural ASTM A-36, con un esfuerzo de fluencia igual 2530 kg/cm^2, para perfiles IR y OS.

- Se utilizara acero estructural ASTM A-1008 Gr. 50, con un esfuerzo de fluencia igual 3515 kg/cm^2, para perfiles CF (Monten).

- Densidad del acero estructural (7.85Ton/m^3).

- Módulo de elasticidad = 2 x 10^6 kg/cm^2.

- Acero para anclas ASTM A-36, Fy = 2530 kg/cm^2.

- Electrodos para soldadura de acero al carbón recubierto para soldar con arco eléctrico AWS A 5.5, E 6018 para taller y E 7018 para campo.

- Se consideran las fuerzas por acciones y efectos de viento de acuerdo a lo establecido en el Manual de Obras Civiles para Diseño por Sismo de la C.F.E. edición 2008.

4. MODELO GEOMÉTRICO.

El modelo geométrico elaborado para el presente análisis de la "Cubierta", incluye: una estructura a base de marcos rígidos con cubierta de lámina. Consiste en una serie de miembros (MEMBERS y SHELL), los cuales quedan definidos por su sección y propiedades mecánicas, que corresponden a las características del acero estructural. Los nodos están definidos por sus coordenadas cartesianas en X, Y y Z, las cuales se encuentran referidas a un sistema coordenado, en el que el eje Z coincide con la vertical, y los ejes X e Y definen el plano horizontal. En las páginas siguientes se muestran algunos esquemas del modelo geométrico, donde se indican los elementos que conforman el modelo estructural.

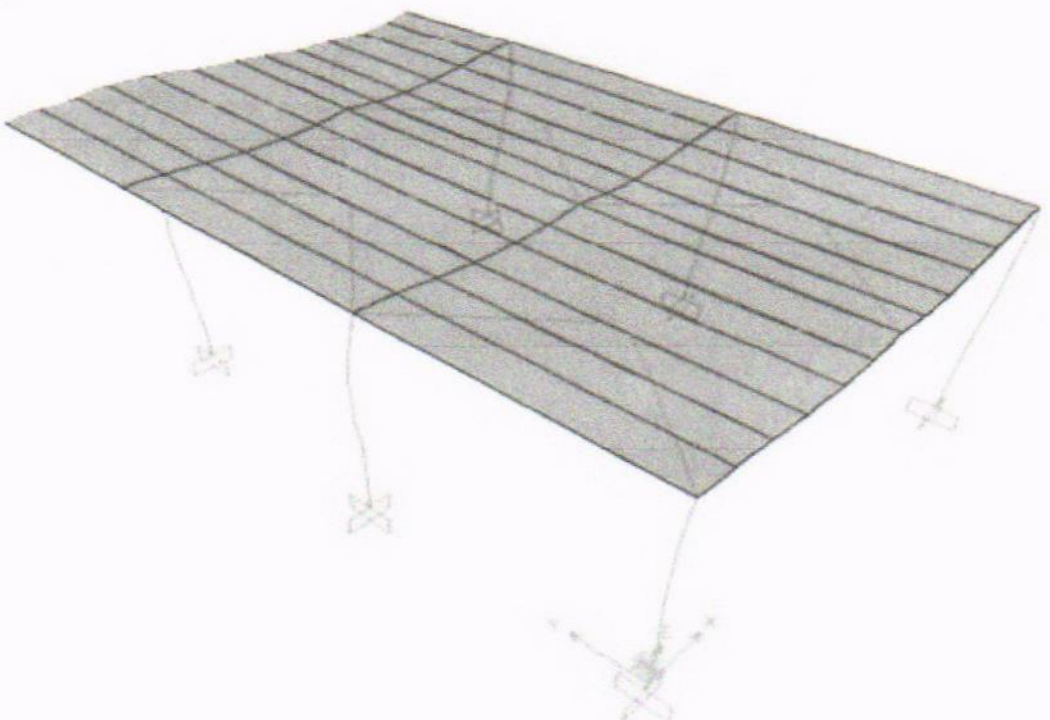


Figura 4.1 Isometría del modelo estructural.
Fuente: SAP2000.

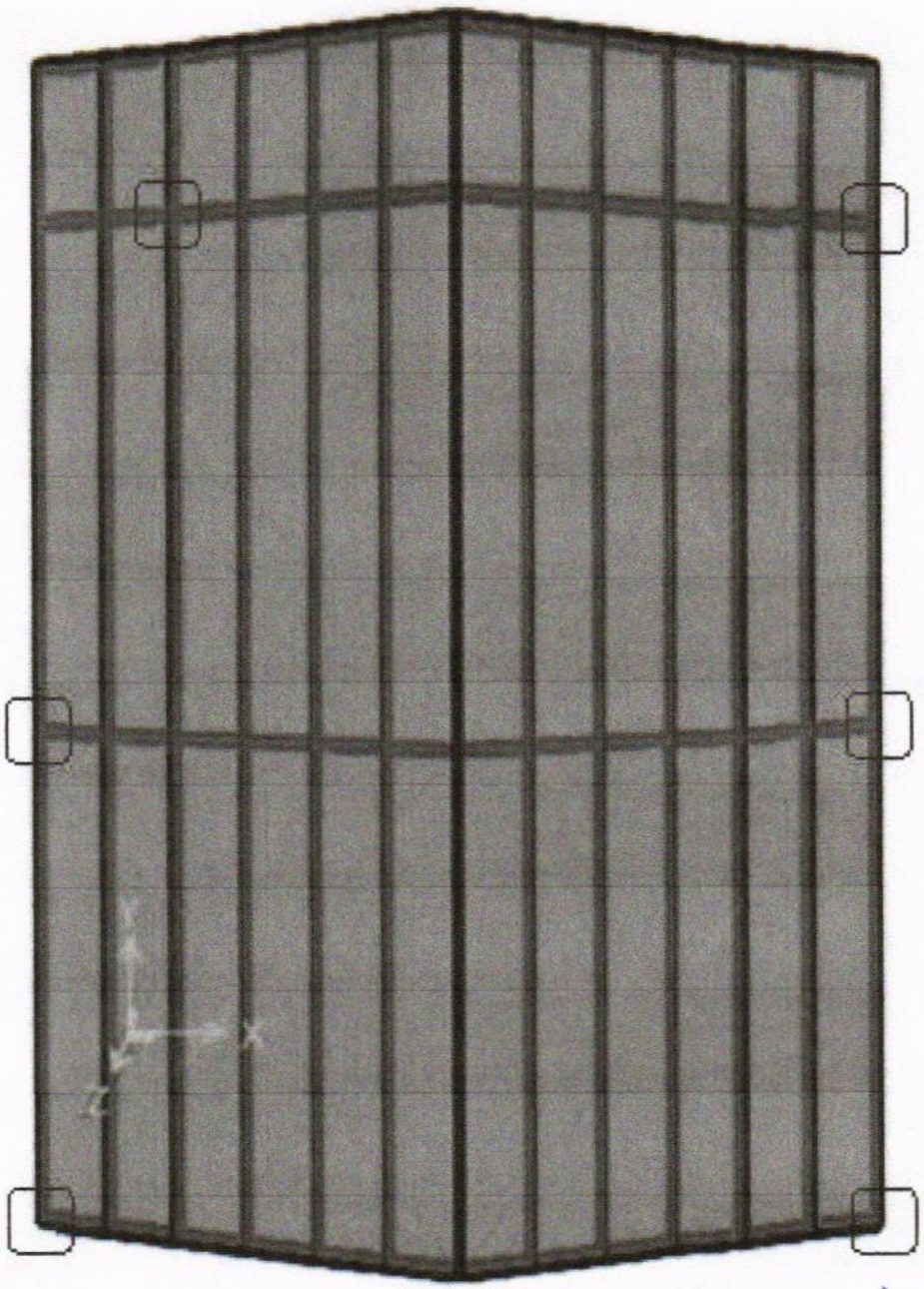


Figura 4.2 Planta estructural.
Fuente: SAP2000.

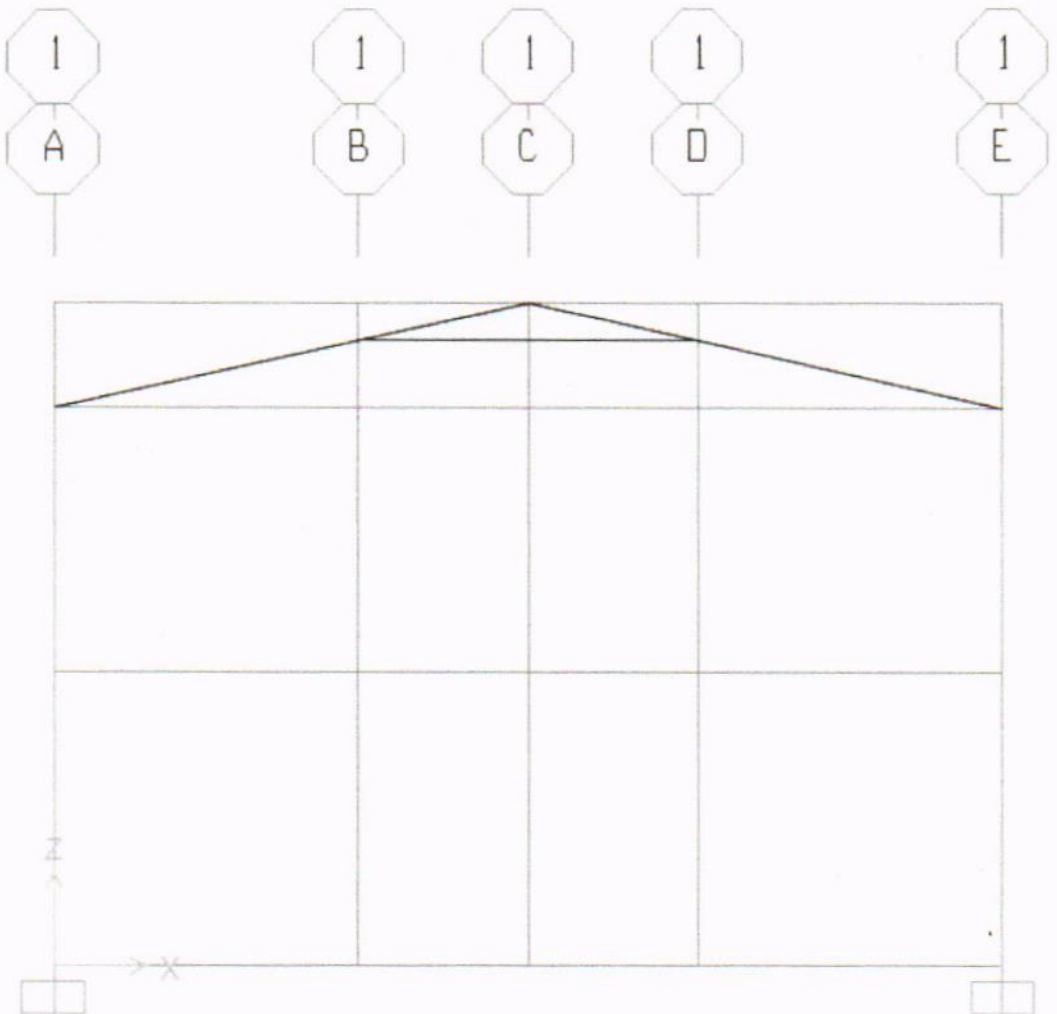


Figura 4.3 Elevación marco tipo (ejes 1 al 3).

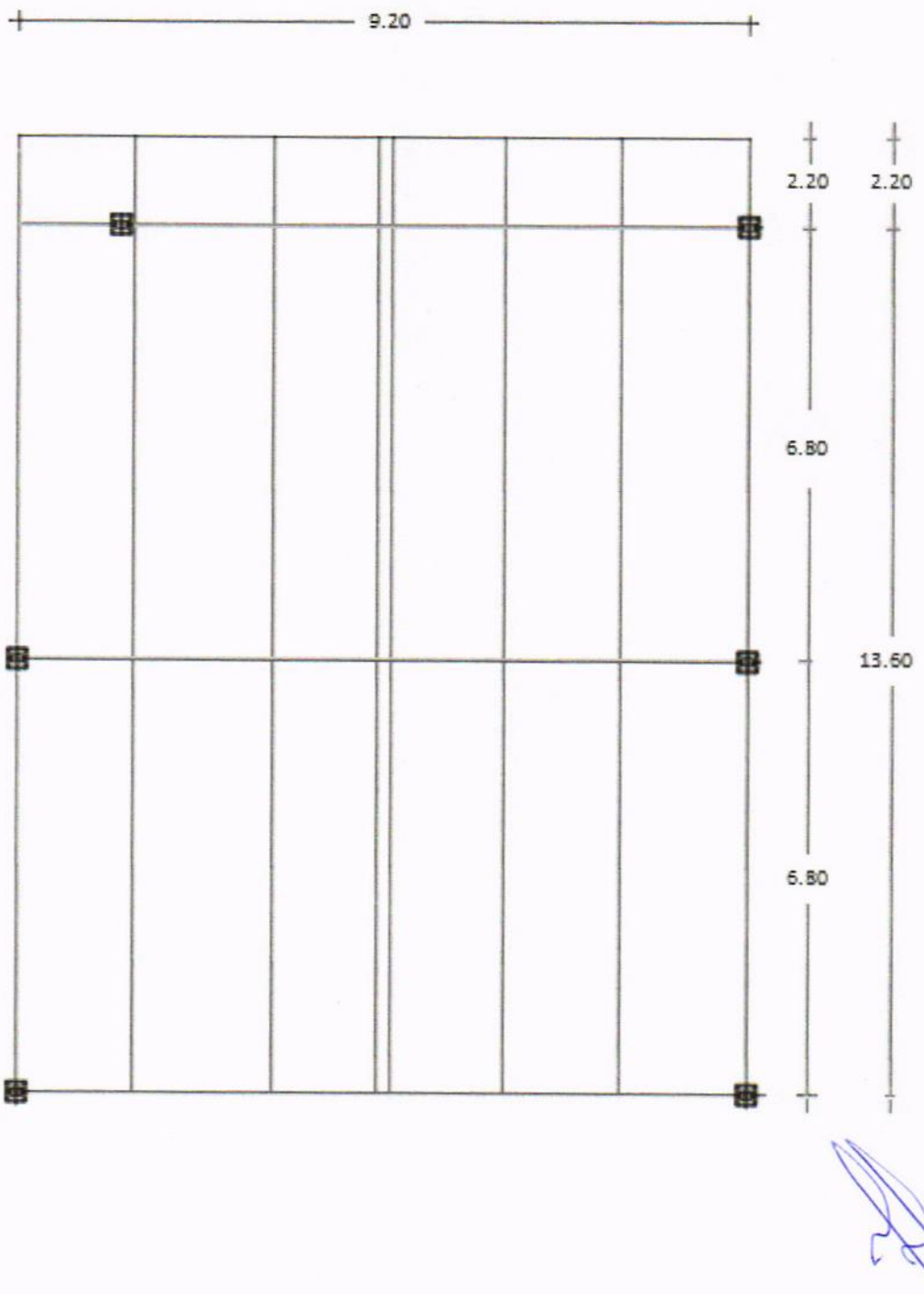


Figura 4.4 Planta Cimentación
Fuente: SAP2000.

5. CRITERIO DE DISEÑO ESTRUCTURAL.

El diseño estructural de los elementos de acero se basa en la Norma AISC-360-10 la cual establece que las estructuras se deben diseñar por el método de Factores de Carga y Resistencia (LRFD), cumpliendo con los procedimientos y recomendaciones de dicha norma, con lo cual se revisa que los elementos sean capaces de resistir los esfuerzos actuantes.

El diseño estructural de los elementos de acero formado en frio (Tipo Monten) se basa en la Norma AISI-LRFD-96 la cual establece que las estructuras se deben diseñar por el método de Factores de Carga y Resistencia (LRFD), cumpliendo con los procedimientos y recomendaciones de dicha norma, con lo cual se revisa que los elementos sean capaces de resistir los esfuerzos actuantes.

Se han revisado todos los elementos para cada una de las combinaciones de cargas estudiadas. Estos esfuerzos se han obtenido mediante el análisis estructural dinámico de un modelo tridimensional de la estructura, considerando el comportamiento de los materiales dentro del rango elástico lineal, usando para ello el software de elemento finito SAP2000 Vrs 18, en el cual se han incluido las cargas muertas, vivas y accidentales.

Los nodos han sido identificados con etiquetas alfa-numéricas, mientras que los elementos están definidos por medio de sus nodos extremos (nodo i - nodo j – nodo k – nodo l). Las diferentes geometrías de la sección transversal de los elementos y sus propiedades mecánicas están definidas por "grupos", de manera que cada elemento está relacionado al grupo que define sus propiedades.

Se ha usado un sistema de coordenadas globales "cartesiano derecho", con los ejes X e Y sobre la horizontal, y el eje Z como vertical.

6. ANALISIS DE CARGAS.

6.1 Cargas básicas utilizadas.

Las cargas que se tomaron en cuenta durante el análisis fueron las siguientes:

Carga Muerta. (CM)

Carga muerta en cubierta (7.37 kg/m^2)

Lamina Zintroalum R-101 Cal. 32	=	2.37 kg/m^2
Elementos de fijación y accesorios	=	1.00 kg/m^2
Sobre carga adicional (instalaciones)	=	4.00 kg/m^2
		7.37 kg/m^2

Carga Viva Máxima. (CVM)

- Carga Viva Máxima aplicada en la cubierta (40 kg/m^2).

De acuerdo a lo indicado en el inciso h) e i) de la tabla 6.1 Cargas Vivas Unitarias de la Norma Técnica Complementaria sobre criterios y acciones para el diseño estructural de las edificaciones del RCDF (NTC-04).

Tabla 6.1 Cargas vivas unitarias, kN/m² (kg/m²)

Destino de piso o cubierta	W	W_a	W_m	Observaciones

g)	Comercios, fábricas y bodegas	$0.8W_m$	$0.9W_m$	W_m	6
h)	Azoteas con pendiente no mayor de 5 %	0.15 (15)	0.7 (70)	1.0 (100)	4 y 7
i)	Azoteas con pendiente mayor de 5 %; otras cubiertas, cualquier pendiente.	0.05 (5)	0.2 (20)	0.4 (40)	4, 7, 8 y 9

Carga Viva Accidental. (CVA)

- Carga Viva Accidental aplicada en la cubierta (20 kg/m^2).

De acuerdo a lo indicado en el inciso h) e i) de la tabla 6.1 Cargas Vivas Unitarias de la Norma Técnica Complementaria sobre criterios y acciones para el diseño estructural de las edificaciones del RCDF (NTC-04).

Tabla 6.1 Cargas vivas unitarias, kN/m^2 (kg/m^2)

	Destino de piso o cubierta	W	W_a	W_m	Observaciones
g)	Comercios, fábricas y bodegas	$0.8W_m$	$0.9W_m$	W_m	6
h)	Azoteas con pendiente no mayor de 5 %	0.15 (15)	0.7 (70)	1.0 (100)	4 y 7
i)	Azoteas con pendiente mayor de 5 %; otras cubiertas, cualquier pendiente.	0.05 (5)	0.2 (20)	0.4 (40)	4, 7, 8 y 9

Carga accidental por viento en la dirección X e Y. (Vx+, Vx-, Vy+ y Vy-)

Se han calculado las fuerzas por viento en la dirección "X" e "Y" de acuerdo a lo recomendado por el "Manual de Diseño de Obras Civiles. Diseño por Viento" de CFE; para el cálculo de las presiones en la estructura se utilizó la herramienta SISTEMA VIENTO.

Techumbre Plaza Cívica Vicente Guerrero Saldaña

PRESIONES NETAS PARA LA ESTRUCTURA PRINCIPAL

Viento Normal a las Generatrices (a lo largo de los 10.0 m)

→ **Zona de Barlovento**

$P_{n1} = C_{Pn1} K_A K_L q_Z = -0.3\ (1.0)\ (1.0)\ (906.67) = -272.0$ Pa

$P_{n2} = C_{Pn2} K_A K_L q_Z = 0.4\ (1.0)\ (1.0)\ (906.67) = 362.67$ Pa

→ **Zona de Sotavento**

$P_{n1} = C_{Pn1} K_A K_L q_Z = -0.4\ (1.0)\ (1.0)\ (906.67) = -362.67$ Pa

$P_{n2} = C_{Pn2} K_A K_L q_Z = 0.0\ (1.0)\ (1.0)\ (906.67) = 0.0$ Pa

Viento Paralelo a las Generatrices (a lo largo de los 18.0 m)

→ **Zona de Barlovento**

$P_{n1} = C_{Pn1} K_A K_L q_Z = -0.3\ (1.0)\ (1.0)\ (906.67) = -272.0$ Pa

$P_{n2} = C_{Pn2} K_A K_L q_Z = 0.4\ (1.0)\ (1.0)\ (906.67) = 362.67$ Pa

→ **Zona de Sotavento**

$P_{n1} = C_{Pn1} K_A K_L q_Z = -0.4\ (1.0)\ (1.0)\ (906.67) = -362.67$ Pa

De lo anterior se obtiene lo siguiente:

Vx+ = 36.98 kg/m^2 (Presion) Barlovento.

Vx+ = -36.98 kg/m^2 (Succion) Sotavento.

Vx- = 36.98 kg/m^2 (Presion) Barlovento.

Vx- = -36.98 kg/m^2 (Succion) Sotavento.

Vy+ = 36.98 kg/m^2 (Presion) Barlovento.

Vy+ = -36.98 kg/m^2 (Succion) Sotavento.

Vy- = 36.98 kg/m^2 (Presion) Barlovento.

Vy- = -36.98 kg/m^2 (Succion) Sotavento.

7. PERFILES ESTRUCTURALES PROPUESTOS.

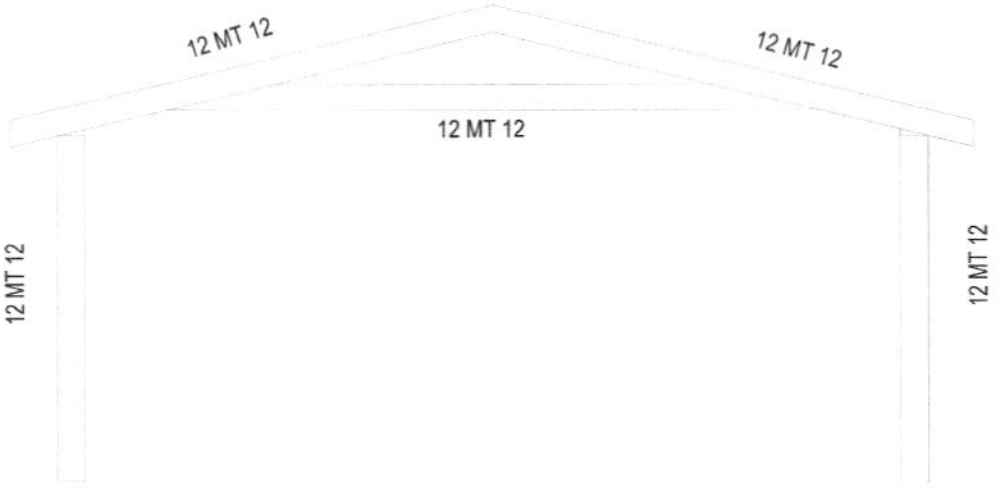


Figura 7.1 Elevación marco tipo (eje 1 al 4).
Fuente: SAP2000.

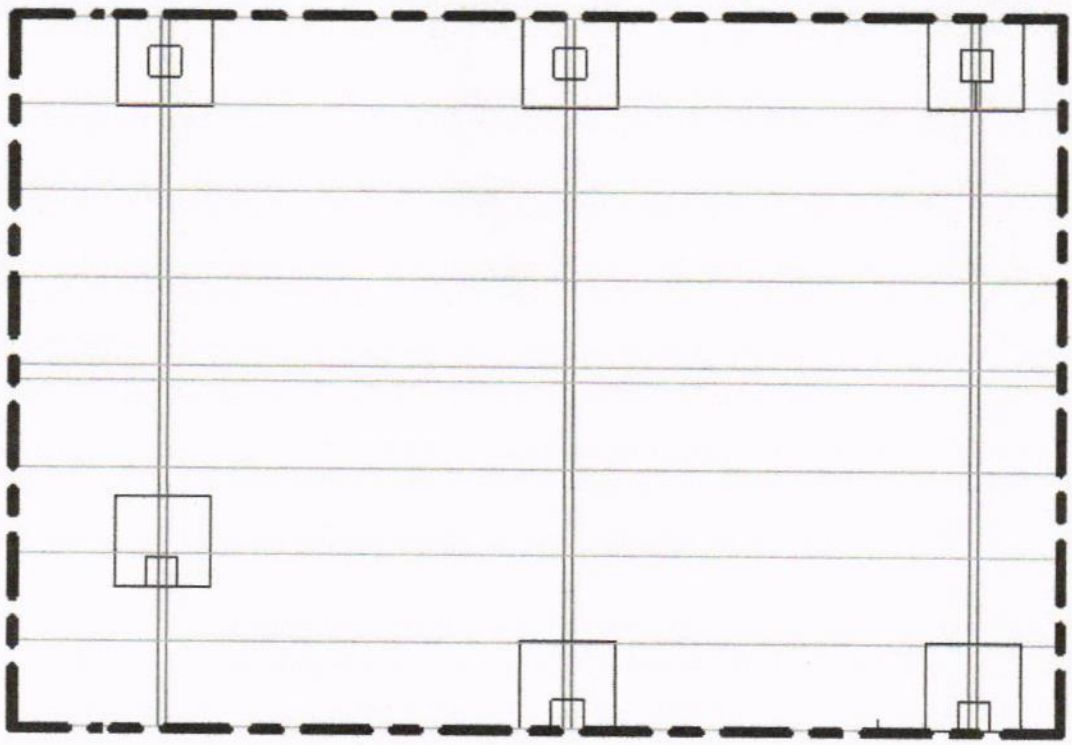


Figura 7.2 Planta estructural
Fuente: SAP2000.

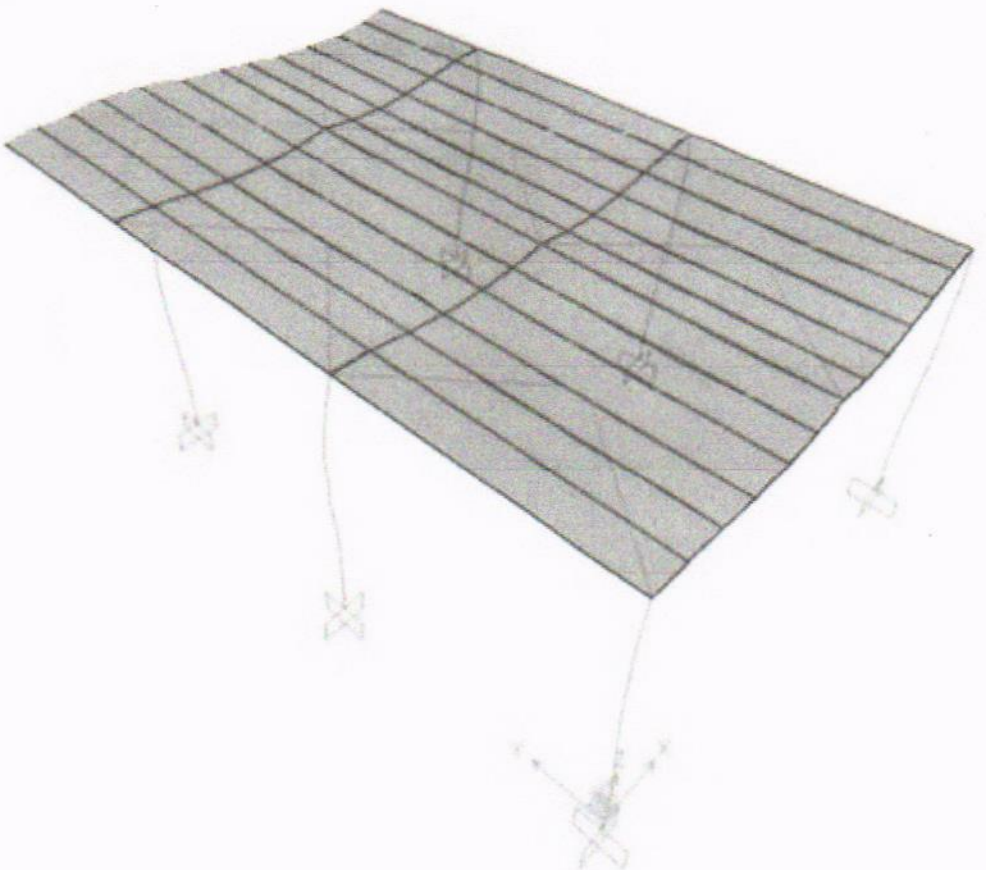
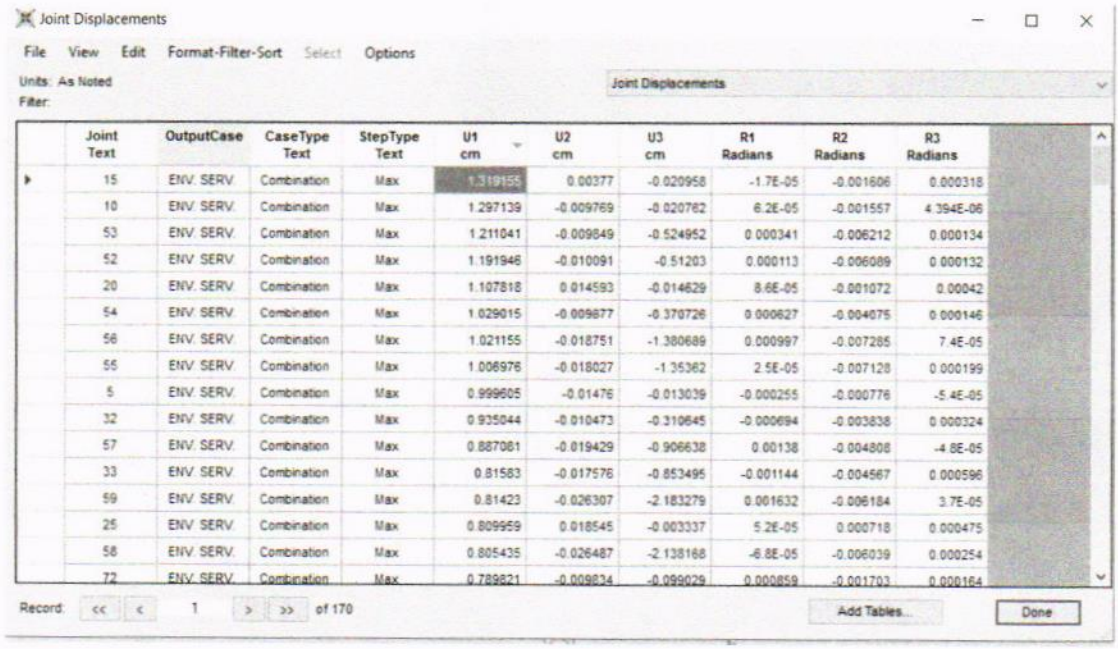
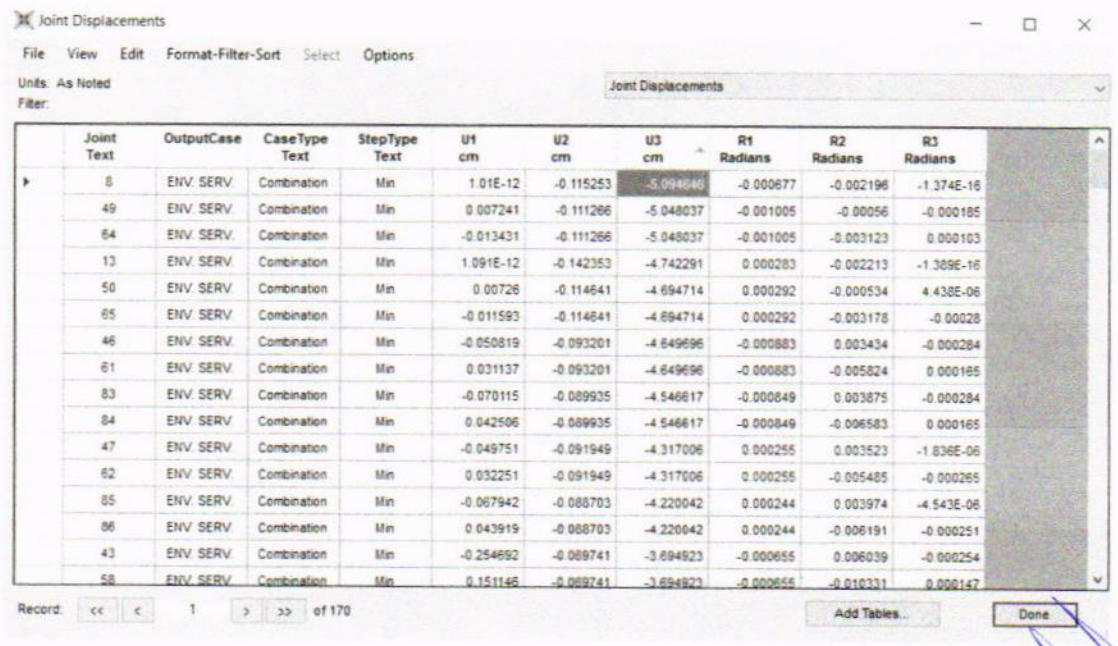


Figura 7.3 Deformada de la estructura (Envolvente Servicio).



	Joint Text	OutputCase	CaseType Text	StepType Text	U1 cm	U2 cm	U3 cm	R1 Radians	R2 Radians	R3 Radians
▶	15	ENV. SERV.	Combination	Max	1.319155	0.00377	-0.020958	-1.7E-05	-0.001606	0.000318
	10	ENV. SERV.	Combination	Max	1.297139	-0.009769	-0.020762	6.2E-05	-0.001557	4.394E-06
	53	ENV. SERV.	Combination	Max	1.211041	-0.009849	-0.524952	0.000341	-0.006212	0.000134
	52	ENV. SERV.	Combination	Max	1.191946	-0.010091	-0.51203	0.000113	-0.006089	0.000132
	20	ENV. SERV.	Combination	Max	1.107818	0.014593	-0.014629	8.6E-05	-0.001072	0.00042
	54	ENV. SERV.	Combination	Max	1.029015	-0.009877	-0.370726	0.000627	-0.004675	0.000146
	56	ENV. SERV.	Combination	Max	1.021155	-0.018751	-1.380689	0.000997	-0.007285	7.4E-05
	55	ENV. SERV.	Combination	Max	1.006976	-0.018027	-1.35362	2.5E-05	-0.007128	0.000199
	5	ENV. SERV.	Combination	Max	0.999605	-0.01476	-0.013039	-0.000255	-0.000776	-5.4E-05
	32	ENV. SERV.	Combination	Max	0.935044	-0.010473	-0.310645	-0.000694	-0.003838	0.000324
	57	ENV. SERV.	Combination	Max	0.887081	-0.019429	-0.906638	0.00138	-0.004808	-4.8E-05
	33	ENV. SERV.	Combination	Max	0.81583	-0.017576	-0.853495	-0.001144	-0.004567	0.000596
	59	ENV. SERV.	Combination	Max	0.81423	-0.026307	-2.183279	0.001632	-0.006184	3.7E-05
	25	ENV. SERV.	Combination	Max	0.809959	0.018545	-0.003337	5.2E-05	0.000718	0.000475
	58	ENV. SERV.	Combination	Max	0.805435	-0.026487	-2.138168	-6.8E-05	-0.006039	0.000254
	72	ENV. SERV.	Combination	Max	0.789821	-0.009834	-0.099029	0.000859	-0.001703	0.000164

Tabla 7.1 Desplazamiento máximo en columnas (Envolvente Servicio).



	Joint Text	OutputCase	CaseType Text	StepType Text	U1 cm	U2 cm	U3 cm	R1 Radians	R2 Radians	R3 Radians
▶	8	ENV. SERV.	Combination	Min	1.01E-12	-0.115253	-5.094646	-0.000677	-0.002196	-1.374E-16
	49	ENV. SERV.	Combination	Min	0.007241	-0.111266	-5.048037	-0.001005	-0.00056	-0.000185
	64	ENV. SERV.	Combination	Min	-0.013431	-0.111266	-5.048037	-0.001005	-0.003123	0.000103
	13	ENV. SERV.	Combination	Min	1.091E-12	-0.142353	-4.742291	0.000283	-0.002213	-1.389E-16
	50	ENV. SERV.	Combination	Min	0.00726	-0.114641	-4.694714	0.000292	-0.000534	4.438E-06
	65	ENV. SERV.	Combination	Min	-0.011593	-0.114641	-4.694714	0.000292	-0.003178	-0.00028
	46	ENV. SERV.	Combination	Min	-0.050819	-0.093201	-4.649696	-0.000883	0.003434	-0.000284
	61	ENV. SERV.	Combination	Min	0.031137	-0.093201	-4.649696	-0.000883	-0.005824	0.000165
	83	ENV. SERV.	Combination	Min	-0.070115	-0.089935	-4.546617	-0.000849	0.003875	-0.000284
	84	ENV. SERV.	Combination	Min	0.042506	-0.089935	-4.546617	-0.000849	-0.006583	0.000165
	47	ENV. SERV.	Combination	Min	-0.049751	-0.091949	-4.317006	0.000255	0.003523	-1.836E-06
	62	ENV. SERV.	Combination	Min	0.032251	-0.091949	-4.317006	0.000255	-0.005485	-0.000265
	85	ENV. SERV.	Combination	Min	-0.067942	-0.088703	-4.220042	0.000244	0.003974	-4.543E-06
	86	ENV. SERV.	Combination	Min	0.043919	-0.088703	-4.220042	0.000244	-0.006191	-0.000251
	43	ENV. SERV.	Combination	Min	-0.254692	-0.089741	-3.694923	-0.000655	0.006039	-0.000254
	58	ENV. SERV.	Combination	Min	0.151146	-0.089741	-3.694923	-0.000655	-0.010331	0.000147

Tabla 7.2 Desplazamiento máximo en trabes (Envolvente Servicio).

De acuerdo a lo anterior tenemos, para COLUMNAS:

δ = 1.32 cm (desplazamiento máximo en las columnas en dirección X).

Δ_{perm1} = H / 500; donde H = 952 cm, por lo tanto:

Δ_{perm1} = 952 cm / 500 = 1.904 cm.

δ = 1.32 cm < Δ_{perm1} = 1.904 cm; por lo tanto SI cumple.

$\Delta_{perm2} = \delta / H < 0.005$

Δ_{perm2} = 1.32 cm / 952 cm = 0.001 < 0.005; por lo tanto SI cumple.

Para TRABES:

δ_t = 5.09 cm

Δ_{permt} = L / 240 + 5 mm; donde L = 13700 mm, por lo tanto:

Δ_{permt} = 13700 mm / 240 + 5 mm = 62.08 mm = 6.208 cm > 5.09 cm, por lo tanto SI cumple.

De lo anterior se puede concluir que la estructura propuesta SI cumple con los requisitos de estados límite de servicio que indica la normativa vigente, por lo tanto, se acepta.

8. DISEÑO DE ELEMENTOS DE ACERO.

Para el diseño de los elementos de acero se utilizó la herramienta computacional SAP2000, el cual trae la opción de diseñar las estructuras con los criterios establecidos en el AISC-360-10 (LRFD).

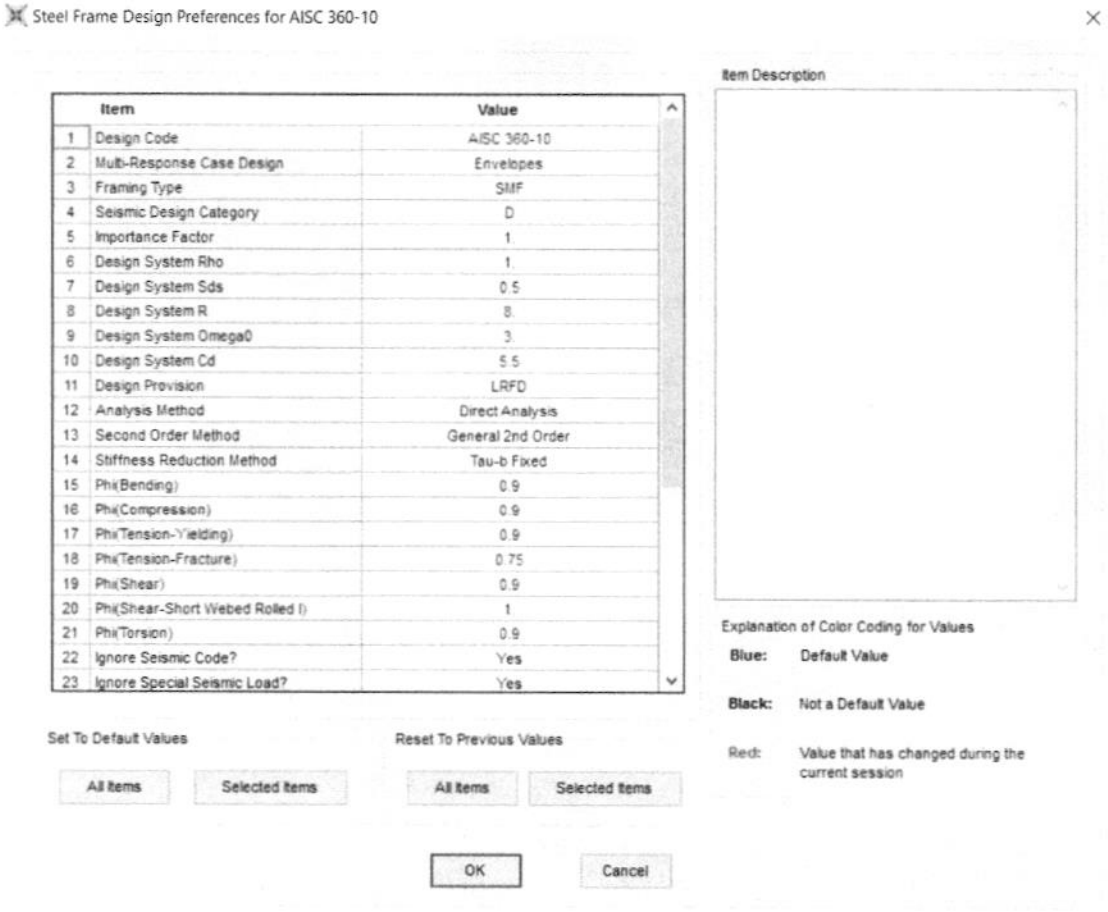


Figura 8.1 Parámetros de diseño de estructuras de acero.

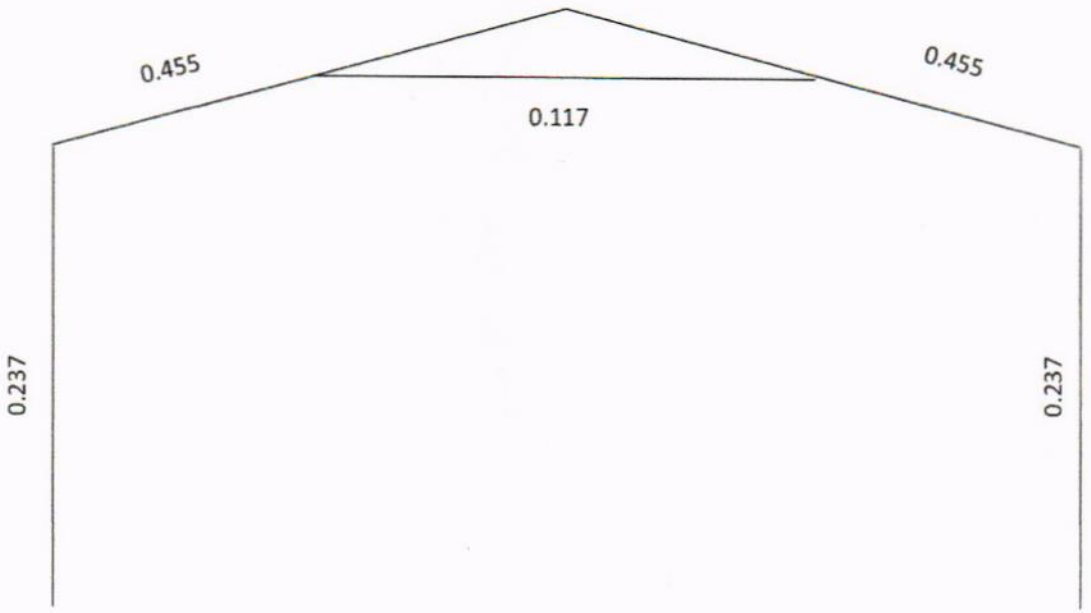


Figura 8.2 Resultados del diseño.

TABLE: Steel Design 1 - Summary Data - AISC 360-10						
Frame	DesignSect	DesignType	Status	Ratio	RatioType	Combo
Text	Text	Text	Text	Unitless	Text	Text
1	W12X53	Column	No Messages	0.237312	PMM	ENV. DIS.
2	W12X53	Beam	No Messages	0.455495	PMM	ENV. DIS.
3	W12X53	Beam	No Messages	0.455495	PMM	ENV. DIS.
4	W12X53	Beam	No Messages	0.117225	PMM	ENV. DIS.
5	W12X53	Column	No Messages	0.237312	PMM	ENV. DIS.
6	W12X53	Column	No Messages	0.237312	PMM	ENV. DIS.
7	W12X53	Beam	No Messages	0.455495	PMM	ENV. DIS.
8	W12X53	Beam	No Messages	0.455495	PMM	ENV. DIS.
9	W12X53	Beam	No Messages	0.117225	PMM	ENV. DIS.
10	W12X53	Column	No Messages	0.237312	PMM	ENV. DIS.
11	W12X53	Column	No Messages	0.237312	PMM	ENV. DIS.

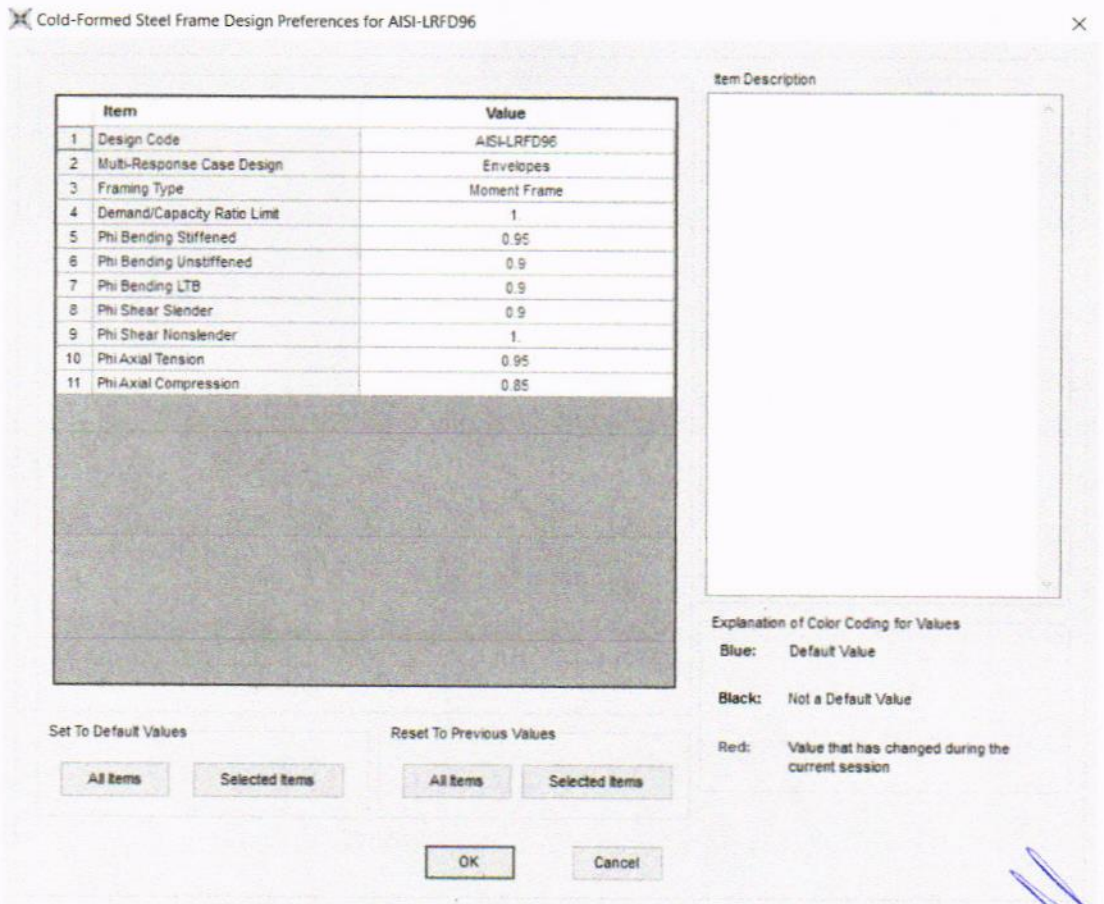
12	W12X53	Beam	No Messages	0.455495	PMM	ENV. DIS.
13	W12X53	Beam	No Messages	0.455495	PMM	ENV. DIS.
14	W12X53	Beam	No Messages	0.117225	PMM	ENV. DIS.
15	W12X53	Column	No Messages	0.237312	PMM	ENV. DIS.

Tabla 8.1 Reacciones demanda – capacidad de elementos de acero (Envolvente Resistencia).

De acuerdo a la tabla anterior la relación demanda – capacidad de los perfiles de acero propuestos para la estructura es menor que 1.00, lo que indica que el diseño de los mismos es adecuado, y por lo tanto, se cumple el estado límite de resistencia.

9. DISEÑO DE LARGUEROS.

Para el diseño de los elementos de acero rolado en frio se utilizó la herramienta computacional SAP2000, el cual trae la opción de diseñar las estructuras con los criterios establecidos en el AISI-LRDF-96.



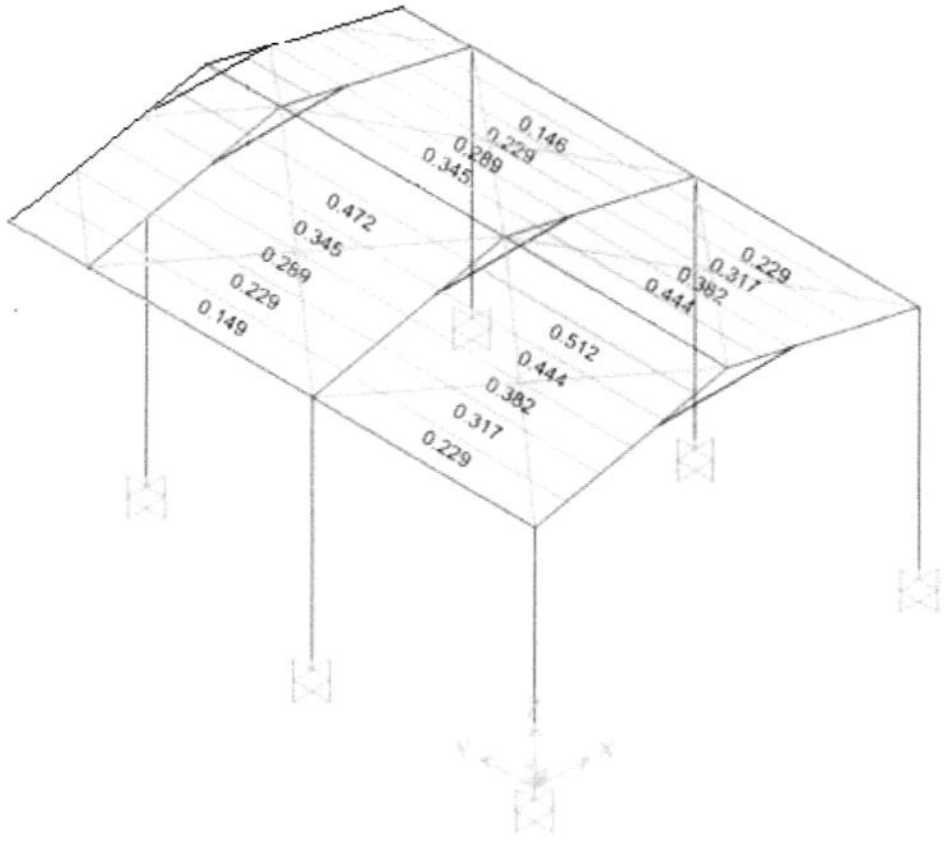


Figura 9.1 Resultados del diseño.

De acuerdo a las figura 13.1 la relación demanda – capacidad de los perfiles 4 MT CAL 14 propuestos como largueros es menor que 1.00, lo que indica que se cumple con el estado límite de resistencia.

10. CONCLUSIONES.

Se ha realizado la revisión, el cálculo y el diseño de la cubierta, obteniendo en cada una de las revisiones resultados satisfactorios de acuerdo a los códigos utilizados, esto es:

- El diseño de los elementos de acero se realizó mediante los lineamientos establecidos en el AISC-360-10.
- El diseño de los elementos de acero formado en frio (largueros) se realizó mediante los lineamientos establecidos en el AISI-LRFD-96.
- Las resistencias de los elementos en todos los casos resultaron mayores a las solicitaciones a las que estarán sometidos.
- Los desplazamientos horizontales y verticales calculados para la estructura en ningún momento exceden los valores que indican las NTC- 04, ni de los indicados en el MDOC de la CFE en su apartado Diseño por Viento.

Con base en todo lo anterior se considera aceptable la propuesta analizada para la estructura.

11. REFERENCIAS.

I. Normas Técnicas Complementarias del Distrito Federal para Diseño y Construcción de Estructuras Metálicas, edición 2004, Gaceta oficial del Distrito Federal. Tomo I. No 103-bis., México D.F.

II. Normas Técnicas Complementarias del Distrito Federal sobre Criterios y Acciones para el Diseño Estructural de las Edificaciones, edición 2004, Gaceta oficial del Distrito Federal. Tomo II. No 103-bis., México D.F.

III. Manual de Diseño de Obras Civiles – Diseño por Viento, 2008, Comisión Federal de Electricidad, México D.F.

ING. MANUEL QUIROZ MARTÍNEZ MARTÍNEZ

CÉDULA PROFESIONAL 1096266

CEDULA Nº1096266

TITULO REGISTRADO A FOJAS 20

DEL LIBRO MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS

DE REGISTRO DE TITULOS PROFESIONALES Y GRADOS AC...



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

S. E. P.
...CION GENERAL DE PROFESIONES
...PARTAMENTO DE REGISTRO
Y EXPEDICION DE CEDULAS

FIRMA DEL INTERESADO

TGN.

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES
Nº1096266

EN VIRTUD DE QUE MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

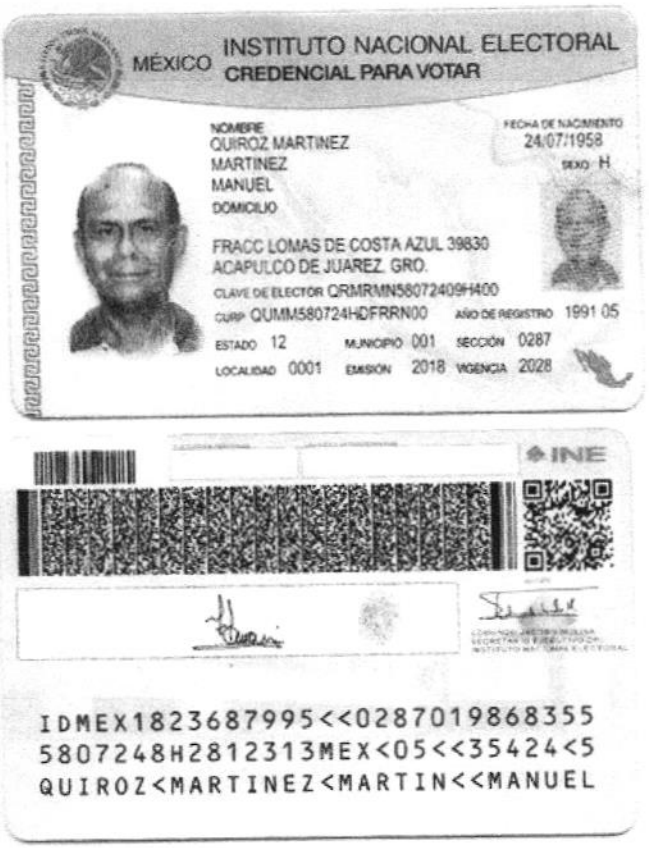
CUMPLIO CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTICULO 5º CONSTITUCIONAL EN MATERIA DE PROFESIONES Y SU REGLAMENTO, SE LE EXPIDE LA PRESENTE

CEDULA

CON EFECTOS DE PATENTE
PARA EJERCER LA PROFESION DE
INGENIERO CIVIL

MEXICO, D. F., A 8 DE oct. DE 19 86

EL DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES
LIC. ANTONIO CUELLAR SALAS.



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
QUIROZ MARTINEZ
MARTINEZ
MANUEL

FECHA DE NACIMIENTO
24/07/1958

SEXO H

DOMICILIO
FRACC LOMAS DE COSTA AZUL 39830
ACAPULCO DE JUAREZ. GRO.

CLAVE DE ELECTOR QRMRMN58072409H400

CURP QUMM580724HDFRRN00 AÑO DE REGISTRO 1991 05

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0287

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2018 VIGENCIA 2028

INE

IDMEX1823687995<<0287019868355
5807248H2812313MEX<05<<35424<5
QUIROZ<MARTINEZ<MARTIN<<MANUEL

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE



EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO



FOLIO: Nº 304201

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA

FECHA: 3 DE JULIO DE 2023 / COL. DEL VALLE

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, SA DE CV

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA

La cual se encuentra ubicada en COL. DEL VALLE

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

- No. de contrato. MAV-FAISMUN/209-2023/RD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista
  DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.
  TEL. 744 218 1810
- Nombre del Representante legal C. RICARDO PACHECO MAYO
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra
  ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTÍNEZ
  TEL. 74 41 69 45 38

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. DEL 3 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO DE 2023
- Fecha de inicio. 3 DE JULIO DE 2023
- Monto del contrato. $632,339.86 INCLUYENDO I.V.A.
- Fecha del anticipo. 10 DE JULIO DE 2023
- Monto del anticipo. $189,701.96

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO CATALÁN		ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTÍNEZ

Nº 304202

FOLIO:

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA

FECHA: 3 DE JULIO DE 2023 / COL. DEL VALLE

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. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALÁN

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

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

Con la finalidad de definir los alcances y el trazo de la Obra antes mencionada.

También se acuerda como máximo un periodo de tres días hábiles para la contestación y/o petición de las notas que se asientan en esta Bitacora de Obra. También se informa a la contratista que las estimaciones de los trabajos ejecutados se deberán formular con una anticipación no mayor a un mes. El contratista deberá presentar a la Residencia de Obra dentro de los seis días naturales siguientes a la fecha de corte para el pago de las estimaciones que hubiere fijado la Dependencia.

ANOTACIONES GENERALES:

1. Los números generadores deberán concordar con los croquis, los cuales estarán referenciados con las cotas de las plantas de conjunto y detalles elaborando un croquis por cada concepto que se genere.

2. Presentar reporte fotográfico y explicativo de cada concepto por estimar (inicio, proceso y terminación). Cada fotografía deberá ser horizontal y estar geo-referenciada.

3. La contratista elaborará la Bitácora Social (Rotulo de Obra) que se colocará desde el inicio de los trabajos hasta la revisión por parte de la Contraloría General y los órganos verificadores de acuerdo a la procedencia del Recurso origen de la Obra.

4. Para la ejecución de las obras, se considera que la Bitácora deberá permanecer siempre disponible durante la ejecución de la obra.

5. Todo evento relevante de obra o cambio en el proyecto y proceso de la misma deberá ser autorizado por bitácora por parte de la residencia de Obra antes de llevarse a cabo.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 304203

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CIVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA

FECHA: 3 DE JULIO DE 2023 COL. DEL VALLE

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:

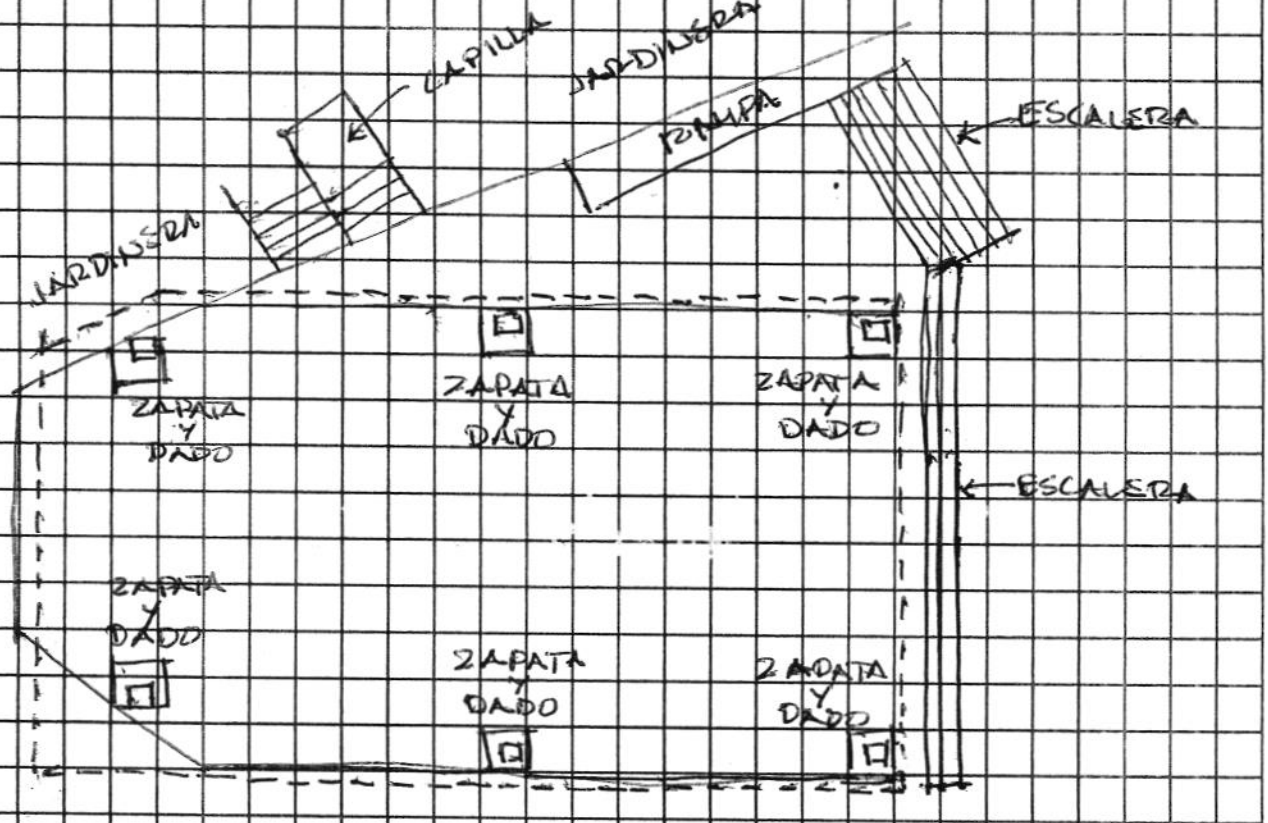
- Que mediante notas de bitácoras se deberá registrar el proceso de la obra así como el avance físico semanal.
- Que para evitar accidentes o cualquier situación de riesgo, el contratista deberá colocar todas las señalizaciones preventivas y restrictivas que permitan a los habitantes tomar las preocupaciones 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 sé cumplan con los puntos anteriores.

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 304204

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
FECHA: 3 DE JULIO DE 2023 COL. DEL VALLE
NOTA No. 4

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRAS DE LA SDUOP QUE LA CONTRATISTA INICIA CON RECURSOS PROPIOS LOS TRABAJOS DE LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA", INICIANDOSE CON EL TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO, ASÍ COMO CON EL TRAZO Y LA UBICACIÓN DE LAS ZAPATAS DE CIMENTACIÓN. ASIMISMO SE INFORMA QUE SE TRAJO LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, LOS CUALES QUEDAN EN EL SITIO PARA SU EMPLEO EN EL PROCESO DE LA OBRA



CROQUIS DEL TECHADO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO C.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ M

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304205

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
FECHA: 4 julio 2023 COL. DEL VALLE Nota no. 5

Con esta fecha y número de nota la residencia de obra se da por enterada del inicio de los trabajos y revisa el trazo y nivelación de los mismos. La residencia da autorización a la contratista para iniciar con los trabajos de corte con disco en pavimento, demolición de piso y excavación para el desplante de la cimentación. Asimismo se le indica a la contratista, cortar las ramas de los árboles que pueden interferir para la colocación del techado, así como limpiar y retirar la maleza de las jardineras colindantes.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO C.

SUPERINTENDENTE
ING. MANUEL QUIROZ MARTÍNEZ

10 JULIO 2023 NOTA NO. 6

CON ESTA FECHA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE HA TERMINADO CON LOS TRABAJOS DE CORTE CON DISCO, DEMOLICIÓN DE PISO Y EXCAVACIÓN PARA CIMENTACIONES, ASÍ COMO EL PODADO DE ÁRBOLES Y LIMPIEZA DE JARDINERAS, POR LO QUE SE SOLICITA AUTORIZACIÓN PARA DAR INICIO CON LOS TRABAJOS DE COLADO DE PLANTILLAS, ZAPATAS Y DADOS CON ANCLAS, ASÍ COMO EL RELLENO DE EXCAVACIONES Y EL COLADO DE PISO. ASIMISMO, SE ASIENTA EN LA PRESENTE BITÁCORA QUE EL DÍA DE HOY SE RECIBIÓ EL ANTICIPO DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO C.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. MANUEL QUIROZ MARTÍNEZ M

FOLIO Nº 304206

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
FECHA: 11 julio 2023 / COL. DEL VALLE / NOTA NO. 7

Con esta fecha y número de nota, la residencia de obra realiza recorrido de obra para verificar los trabajos ejecutados. Se da autorización a la contratista para iniciar con los trabajos indicados en la nota anterior, indicándole poner atención en los niveles de colado de los dados y en la colocación de las anclas, con el fin de no tener problemas posteriores al montar la estructura. Se le ordena a la contratista retirar de la obra el material producto de las demoliciones, excavación, corte de árboles y limpieza de preliminares.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. CRISTHIAN V. GUERRERO C.

SUPERINTENDENTE
ING. MANUEL QUIROZ MARTÍNEZ M.

17 DE JULIO 2023 / NOTA NO. 8 /

CON ESTA FECHA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE HAN TERMINADO LOS TRABAJOS AUTORIZADOS EN LA NOTA ANTERIOR. SE LE INFORMA QUE SE HA TRAIDO A LA OBRA EL MATERIAL PARA DAR INICIO AL HABILITADO Y COLOCACIÓN DE LA ESTRUCTURA (PLACA, MONTEN, SOLDADURA, ANGULO Y SOLERA), POR LO QUE SE SOLICITA SU AUTORIZACIÓN PARA DAR INICIO A DICHOS TRABAJOS.

ARQ. CRISTHIAN V. GUERRERO C.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. MANUEL QUIROZ MARTÍNEZ M.
SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 304207

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CLÍNICA VICENTE GUERRERO SALUD
FECHA: 18 julio 2023 / COL. DEL VALLE / nota no. 9

Con esta fecha la residencia realiza recorrido en la obra para supervisar los trabajos ejecutados. Se verifica que el material de la estructura se encuentra en la obra y se autoriza a la contratista para iniciar con el habilitado de la misma

ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO C.
RESIDENTE DE OBRA

ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ
SUPERINTENDENTE

24 DE JULIO DE 2023 / NOTA NO. 10

CON ESTA FECHA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE YA SE TIENEN HABILITADAS LAS COLUMNAS CON SUS PLACAS Y CONEXIONES, POR LO QUE SE SOLICITA SU APROBACIÓN PARA MONTARLAS, EN LOS DADOS CORRESPONDIENTES. SE CONTINÚA CON EL CORTE Y HABILITADO DE LAS TRABES.

ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO C.
RESIDENTE DE OBRA

ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ
SUPERINTENDENTE

25 julio 2023 / nota no. 11

Con esta fecha la residencia de obra realiza recorrido y verifica el corte y habilitado de la estructura. Se da autorización a la contratista para dar inicio con el montaje de las columnas, verificando que se encuentren correctamente alineadas y plomeadas

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO C.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. MANUEL QUIROZ MARTINEZ

FOLIO Nº 304208

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
FECHA: 27 DE JULIO DE 2023 NOTA NO. 12

COL. DEL VALLE

POR MEDIO DE LA PRESENTE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE COLOCARON Y PLOMEARON LAS COLUMNAS Y SE HA TERMINADO CON EL HABILITADO DE LAS TRABES Y LA COLOCACIÓN DE CLIPS EN LAS MISMAS. SE SOLICITA A LA RESIDENCIA DE OBRA SU VISTO BUENO Y AUTORIZACION PARA COLOCAR LAS MISMAS.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO C.

SUPERINTENDENTE
ING. MANUEL OJEDA MARTÍNEZ

28 julio 2023 nota no. 13

Con esta fecha la residencia de obras de la SDUOP realiza recorrido para supervisar los trabajos realizados y da su autorización a la contratista para la colocación de las trabes metálicas. Se le indica tener cuidado con los cables de electricidad, telefonía y cablevisión que pasan por la zona, con el fin de evitar cualquier daño a los mismos o posibles accidentes.

ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO C.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. MANUEL OJEDA MARTÍNEZ
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304209

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑ
FECHA: 3 DE AGOSTO DE 2023 / COL. DEL VALLE NOTA NO. 14

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRAS QUE SE HA REALIZADO EL MONTAJE DE LAS TRABES POR LO QUE SE SOLICITA SU AUTORIZACIÓN PARA PROCEDER A COLOCAR LOS MONTEN DE 4" QUE SERVIRÁN PARA SOPORTAR LA CUBIERTA DE LÁMINA. ASIMISMO, SE SOLICITA LA AUTORIZACIÓN DE LA RESIDENCIA PARA PRESENTAR LA ESTIMACIÓN NÚMERO UNO, CONTENIENDO LOS TRABAJ EJECUTADOS A LA FECHA, CON LOS SIGUIENTES CONCEPTOS EXCEDEN TES A LOS VOLÚMENES DE CONTRATO.

CÓDIGO	CONCEPTO	UNI	VOL. CONTRATO	VOL EXCED
3-0073	TRAZO Y NIVELACIÓN	M²	183	10,9
4+0080	EXCAVACIÓN A MANO MAT TI-A	M3	6.06	1.4
5-0100	PUNTILLA DE CONCRETO	M2	7.00	1.6
12+0237	PISO DE CONCRETO f'c=150 K/cm²	M2	8.40	0.7
MON*T12	SUM, HAB Y COL DE TRABE METÁLICA	KG	688.79	1,178
CLIP-4X4	SUM. Y COL. DE CLIP	KG	32.00	34
33-0521	CARGA MANUAL Y ACARREO	M3	8.00	19

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO C.

SUPERINTENDENTE
ING. MANUEL OVIDIO HARTÍNEZ M.

4 agosto 2023 nota no 15

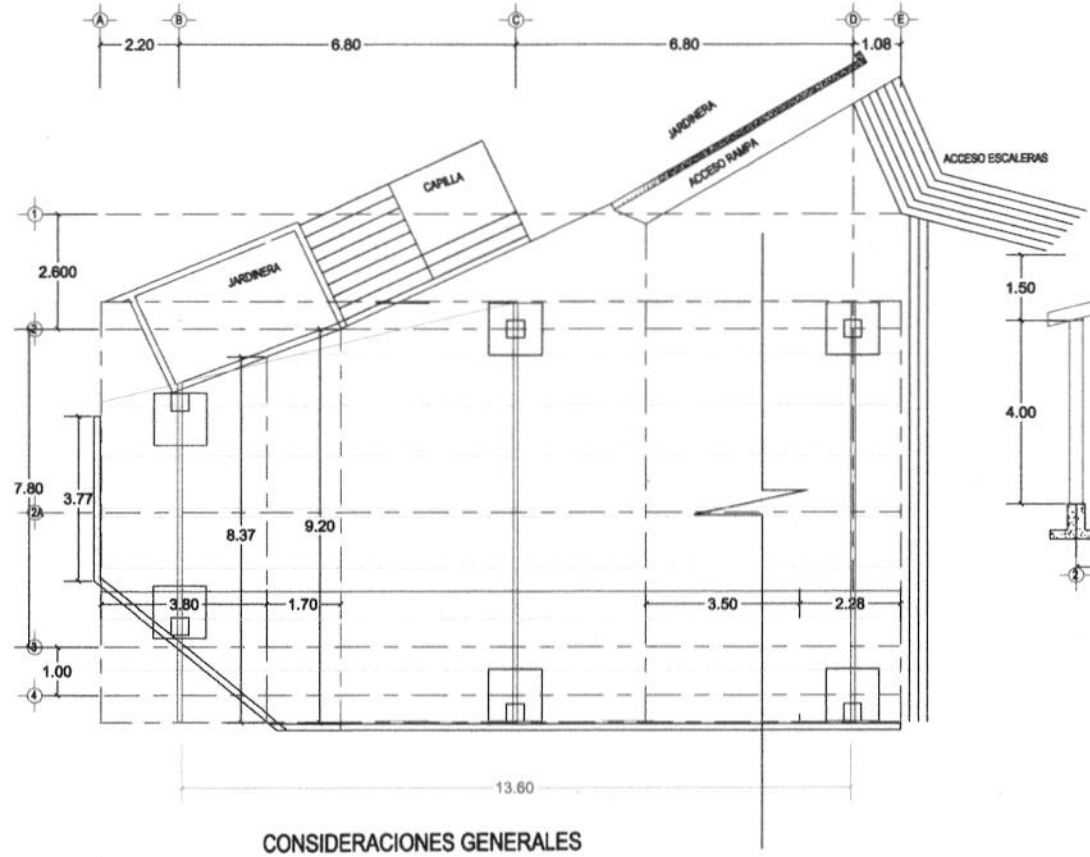
Con esta fecha la residencia de obra de la SDUOP realiza recorri para verificar los trabajos realizados. Se da autorización a la contratista para iniciar con la colocación de los monten para s soporte de la lámina de cubierta. Así mismo se le autori a presentar la estimación no. 1 (uno) de los trabajos ejecuta conteniendo los volúmenes excedentes indicados en nota anterior, los cuales deberán ser solicitados mediante oficio a esta Residencia.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. CRISTIAN V. GUERRERO C

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. MANUEL OVIDIO MARTÍNEZ

ESOR-02
REV.02



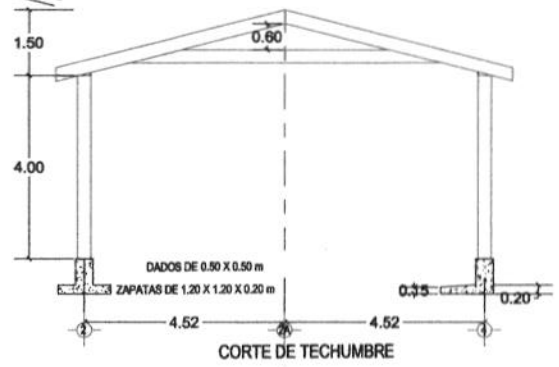
CONSIDERACIONES GENERALES

Los aceros deben utilizarse en estructuras diseñadas de acuerdo a las Normas, así como los tornillos, conectores de cortante, metales de aportación y fundentes para soldadura.

Entre las conexiones en los extremos indicados arriba, y exceptuando los casos en que se requiera una separación menor para transmitir las cargas o para sellar superficies inaccesibles, la separación longitudinal entre tornillos intermedios, medida a lo largo de la línea en que están colocados, o la separación longitudinal libre entre soldaduras.

Las conexiones deben ser capaces de transmitir los elementos mecánicos calculados en los miembros que liguen, satisfaciendo, al mismo tiempo, las condiciones de restricción y continuidad supuestas en el análisis de la estructura. Las conexiones están formadas por las partes afectadas de los miembros conectados (por ejemplo, almas de vigas), por elementos de unión (atiesadores, placas, ángulos, ménsulas), y por conectores (soldaduras y tornillos).

DETALLES CONSTRUCTIVOS



CORTE DE TECHUMBRE



ZAPATA CENTRAL, VAR # 3 @ 15 EN AMBOS SENTIDOS

ZAPATA DE LINDERO, VAR # 3 @ 15 EN AMBOS SENTIDOS

ZAPATAS DE 1.20 X 1.20 m

DADOS DE 0.50 X 0.50 m

H. Ayuntamiento Constitucional
S. D. U. O. P.
de Acapulco de Juarez
2021 - 2024

ACAPULCO

MTRA. AMBERIA LÓPEZ RODÍGUEZ

Presidenta Municipal de Acapulco de Juárez

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

Ing. Luz Maria Meneses Rodilla

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Ing. Vladimir Hernandez Aleman

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA

PROYECTO EJECUTIVO

UBICACION:
ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO
COL.: EJID. VALLE

ACOTACIONES: METROS

FECHA: MAYO/ 2022

ESC. S/E

Nº DE PLANO

L.T.-01

52

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/209-2023/AD**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CIVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**

UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE**

CONTRATISTA: **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **2632**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 2632**

ORIGINAL.

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**

SUBMODALIDAD: **FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**

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

SUBPROGRAMA:

ESTADO: **12 GUERRERO**

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

PROYECTO SOCIAL:

DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. DEL VALLE	CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CIVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA	632,339.86	189,701.96	189,701.96	442,637.90

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 PLAZA CIVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA, COL. DEL VALLE

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/209-2023-AD**

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	6-jul.-23	DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V. FACT. 413	189,701.96	-	189,701.96
		SUBTOTAL $	189,701.96	-	189,701.96
		TOTAL $	189,701.96	-	189,701.96

viernes 7 de julio de 2023

NOMBRE DE LA EMPRESA: DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.
DOMICILIO FISCAL: CALLE BERNAL DÍAZ DEL CASTILLO No. 4, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
RFC: DIC121217U24

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
AV. CUAUHTEMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGUENTES
C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO. MÉXICO. MAJ-010101-NA3

OPERADO
FAISMUN - 2023

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
UBICACIÓN: COL. DEL VALLE
PERIODO DE CONTRATO: DEL 3 DE JULIO DEL 2023 AL 31 DE AGOSTO DEL 2023

TIPO DE OBRA: DOMINIO PUBLICO
METAS PROGRAMADAS: 198 M2
POBLACIÓN BENEFICIADA: 120 HABITANTES
REFERENCIAS: LATITUD: 16°52'19.496" N
LONGITUD: 99°52'15.870" O

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

CONTRATO No. MAJ/209	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON IVA	ANTICIPO CON IVA
MAJ-FAISMUN/209-2023/AD	23 DE JUNIO DE 2023	$632,339.86	$189,701.96

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE: $ 189,701.96 (CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS UN PESOS 96/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ANTICIPO DE OBRA CORRESPONDIENTE AL 30 %, EL CUAL SERÁ DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA: 10 % PARA INICIO DE OBRA Y EL 20% PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA, UBICADA EN: COL. DEL VALLE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/209-2023/AD.

CONTRATISTA

DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.
C. RICARDO PACHECO MAYO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS

H. AYU... SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA

SECRETARIO DE PLANEACIÓN
Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN
Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLÓN RAMÍREZ

IMPORTE CON LETRA: CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS UN PESOS 96/100 M.N.	SUBTOTAL	$ 163,536.17
	IVA 16 %	$ 26,165.79
	TOTAL	$ 189,701.96

DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL

DIC121217U24
Calle Bernal Díaz del Castillo No. 4
Progreso Acapulco de Juárez
Guerrero México C.P. 39350
dist_integral_cps@live.com.mx

Versión: 4.0
Folio Fiscal: DCB5AAAF-CE4B-4B18-9E0D-751FF8BC3480
No. de serie del CSD del Emisor: 00001000000512333347
Fecha y hora de emisión: 06/07/2023 16:28:11 (Tiempo del Centro)
Fecha y hora de Certificación: 06/07/2023 16:28:12 (Tiempo del Centro)
Uso de CFDI: I01 - Construcciones.
Regimen fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales
Tipo de CFDI: I - Factura
Serie y Folio: sinserie 413

RECEPTOR

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

DATOS DEL CFDI

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

Cantidad	Unidad	Concepto	Impuesto	Precio Unitario	Importe
1	E48 - Unidad de servicio	72152601 - Servicio de techado ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA, UBICADA EN: COL.DEL VALLE, CON CARGO AL RAMO 33 (FONDO 3), EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/209-2023/AD, FECHA DE CONTRATO 23 DE JUNIO DEL 2023, PERIODO DE CONTRATO 03 DE JULIO DEL 2023 AL 31 DE AGOSTO DEL 2023.	IVA Trasladado 16.00% $26,165.7872	$163,536.17	$163,536.17

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Subtotal	$163,536.17
IVA Trasladado 16.00%	$26,165.79
Total	$189,701.96

Importe con letra: CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS UN PESOS MEXICANOS 96/100 MXN

Tipo Documento Relacionado	UUID
Sustitución de los CFDI previos	B62CDD9E-AE4E-4D32-8361-B19AFF14E05B

Sello digital Emisor

awhTOvUQGFBumLd09CTphQXmSNhiZesBq+GeV7w6+MGBiPMK0GLiOrnwIwcW/FilfJTci7g5Ucb/
FvjbTq0s2Mn6VEPXws0YjDtHueJb2+fsj6Q0xE4v3aKNkOToRTnSTgsyP2Kky+2qFnOudG+e/
JP635Ba4VgC7110DtRu5560mL7mXMlUV5RitKgSu9j76yvjjdgEUNfmPS6zCKQ21EQ
+AaMuiZboSL96kA00mcDc70vRPxcOSgl5sP9RPcQsm8X3keYJrAU8XbP9syPD65j
+Xl9AbSb1n5RUK49YGgQbkl2gfdxYVkLJf3HDH1csGtpiPwd7pUlHXkEkvq0XHg==

Sello digital del SAT

q8F41JZDHR/3qY1gl/yT87jx0kjEIRMbyX2su0eJPapvCVl3+jCOL+oJcm6Y/90h9gjF2VPjYalWMEzSFF6W/N+zdFjhGE/
OMs56tWyUEeJxllyLJbfJar/ecHZt1rx4WPcXIBJ/qaCjBchCYY9p7BnWiGE177hl6m7kQS2VsVu2XjV+cPAnX3a/
YvZJMJX4wh3TrDwnEX1hP2za/z+uggMT+y15GJ2gfRr+K/tsK2JcLsyjTghULj6NDU7yAVsroFLXXPOBrV59sy4YZ1MUlXa
+neuz63nwbSi33fwHwtzvQxkKR0xqgU/zOezwnPbYpaMXC4XhYQltvCTbLjDJyQ==

Cadena Original del Complemento de certificación digital del SAT

||1.1|DCB5AAAF-CE4B-4B18-9E0D-751FF8BC3480|2023-07-06T16:28:12|DND070112H9Z|
awhTOvUQGFBumLd09CTphQXmSNhiZesBq+GeV7w6+MGBiPMK0GLiOrnwIwcW/FilfJTci7g5Ucb/
FvjbTq0s2Mn6VEPXws0YjDtHueJb2+fsj6Q0xE4v3aKNkOToRTnSTgsyP2Kky+2qFnOudG+e/
JP635Ba4VgC7110DtRu5560mL7mXMlUV5RitKgSu9j76yvjjdgEUNfmPS6zCKQ21EQ
+AaMuiZboSL96kA00mcDc70vRPxcOSgl5sP9RPcQsm8X3keYJrAU8XbP9syPD65j
+Xl9AbSb1n5RUK49YGgQbkl2gfdxYVkLJf3HDH1csGtpiPwd7pUlHXkEkvq0XHg==|00001000000506884772||

DotNet Desarrollo de Sistemas S.A. de C.V.
Número de Autorización de PAC 56179 / No Certificado SAT 00001000000506884772 / Fecha y hora de Certificación PAC 06/07/2023 16:28:12
ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI

Facturador.com

www.facturador.com

OPERADO
FAISMUN - 2023

...CIONAL
..., GRO.
...ROLLO
URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

```
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Serie="sinserie" Folio="413" Fecha="2023-07-
06T16:28:11" Sello="awhTOvUQGFBumLd09CTphQXmSNhiZesBq+GeV7w6+MGBiPMK0GLiOrnwIwcW/FilfJTci7g5Ucb/FvjbTq0s2Mn6VEPXws0YjDtHueJb2+fsj6Q0xE4v3aKNkOToRfnSTgsyP2
  <cfdi:CfdiRelacionados TipoRelacion="04">
    <cfdi:CfdiRelacionado UUID="B62CDD9E-AE4E-4D32-8361-B19AFF14E058"/>
  </cfdi:CfdiRelacionados>
  <cfdi:Emisor Rfc="DIC121217U24" Nombre="DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72152601" NoIdentificacion="ant" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="ANTICIPO
    NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA, UBICADA EN: COL.DEL VALLE, CON CARGO AL RAMO 33 (FONDO 3),
    EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/209-2023/AD, FECHA DE CONTRATO 23 DE JUNIO DEL 2023, PERIODO DE CONTRATO 03 DE JULIO DEL 2023
    AL 31 DE AGOSTO DEL 2023." ValorUnitario="163536.17" Importe="163536.17" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="163536.17" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="26165.7872"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="26165.79">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="163536.17" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="26165.79"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="DCB5AAAF-CE4B-4B18-9E0D-
    751FF8BC3480" FechaTimbrado="2023-07-
    06T16:28:12" RfcProvCertif="DND070112H92" SelloCFD="awhTOvUQGFBumLd09CTphQXmSNhiZesBq+GeV7w6+MGBiPMK0GLiOrnwIwcW/FilfJTci7g5Ucb/FvjbTq0s2Mn6VEPXws0YjDt
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
DIC121217U24	DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
DCB5AAAF-CE4B-4B18-9E0D-751FF8BC3480	2023-07-06T16:28:11	2023-07-06T16:28:12	DND070112H92
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$189,701.96	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

DICTAMEN QUE EMITE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, POR EL CUAL SE DETERMINA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN: **CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CIVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA UBICADA EN COL. DEL VALLE** 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, **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. RICARDO PACHECO MAYO,** 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 PLAZA CIVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA UBICADA EN COL. DEL VALLE,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$545,120.57 (QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CIENTO VEINTE PESOS 57/100 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 PLAZA CIVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA UBICADA EN COL. DEL VALLE** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$545,120.57 (QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CIENTO VEINTE PESOS 57/100 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 **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. RICARDO PACHECO MAYO**, PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CIVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA UBICADA EN COL. DEL VALLE,** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$545,120.57 (QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CIENTO VEINTE PESOS 57/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$87,219.29 (OCHENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 29/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$632,339.86 (SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N.),** POR LO QUE LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL APROBADA PARA EL PRESENTE EJERCICIO SERÁN 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 VEINTITRES DEL MES DE JUNIO 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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
2021 - 2024

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 2190
FOLIO ANUAL: 215

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**RICARDO PACHECO MAYO**
DOMICILIO:	CALLE BERNAL DIAZ DEL CASTILLO NO. 4, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 218 1810, 744 265 0082
CORREO ELECTRÓNICO:	dist_integral_cps@live.com.mx
RFC:	DIC121217U24
IMSS:	B61 66884 10 0
INFONAVIT:	B61 66884 10 0
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA**
CÉDULA PROFESIONAL:	11874261
FECHA DE CÉDULA:	13 DE ENERO DEL 2020
RFC:	MIPA930821L20
TELÉFONO:	744 265 0082
CORREO ELECTRONICO:	anni.iris@gmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**22 DE MAYO DEL 2013**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

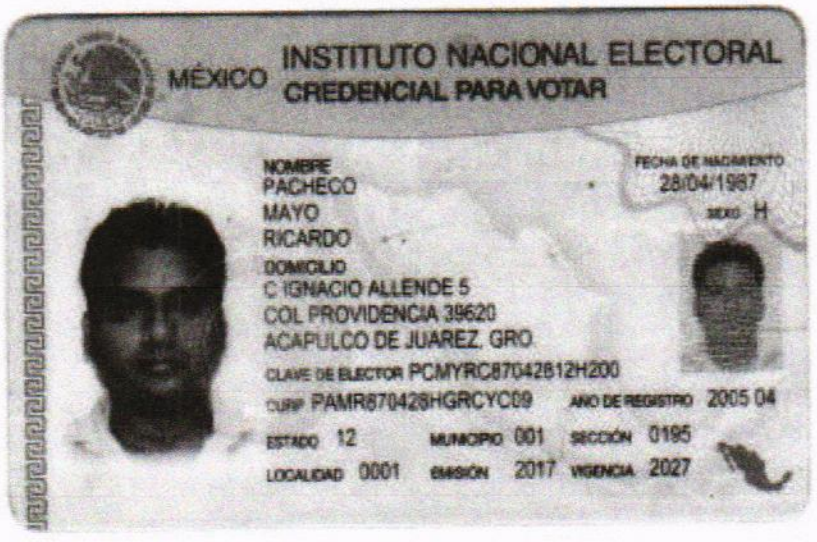
ESCRITURA PÚBLICA

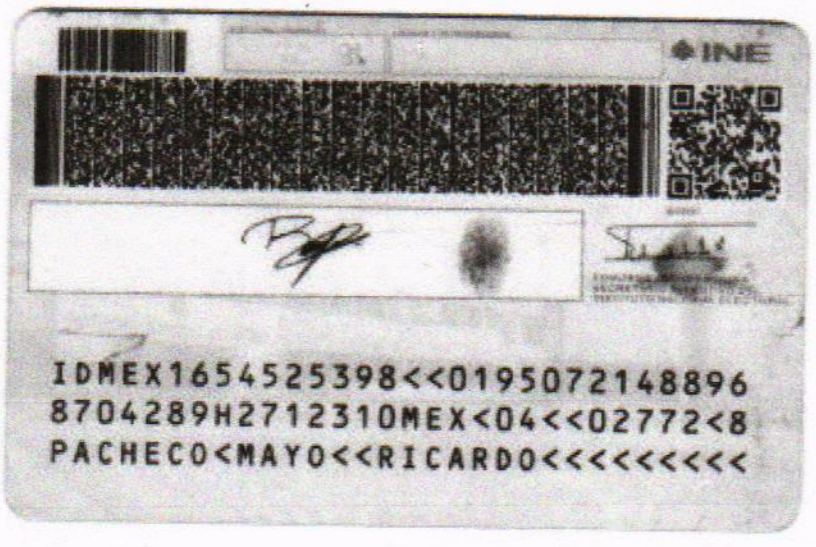
LICENCIADO:	FIDEL SERRATO VALDEZ	
NOTARÍA:	CORREDOR PUBLICO NO. 6 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO.	
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	
No. DE ACTA:	1989	FECHA: 16 DE DICIEMBRE DEL 2012
No. REG. PUB.:	11543*17	FECHA: 01 FEBRERO DEL 2013

VIGENCIA: 16 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2024

	RICARDO PACHECO MAYO REPRESENTANTE LEGAL	**M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN** DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
PACHECO
MAYO
RICARDO
FECHA DE NACIMIENTO
28/04/1987
SEXO H
DOMICILIO
C IGNACIO ALLENDE 5
COL PROVIDENCIA 39620
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
CLAVE DE ELECTOR PCMYRC87042812H200
CURP PAMR870428HGRCYC09
AÑO DE REGISTRO 2005 04
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCIÓN 0195
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2017
VIGENCIA 2027


INE
IDMEX1654525398<<0195072148896
8704289H2712310MEX<04<<02772<8
PACHECO<MAYO<<RICARDO<<<<<<<<<

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

ORDEN DE TRABAJO	Contrato No. MAJ-FAISMUN/209-2023/AD
2190 Registro	**DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.** Nombre o razón social
RICARDO PACHECO MAYO Representante legal	**CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CIVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA** Nombre de la Obra
CALLE BERNAL DIAZ DEL CASTILLO NO. 4, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Dirección social R.F.C. **DIC121217U24** IMSS **B61 66884 10 0** TEL. **744 218 1810, 744 265 0082**	**COL. DEL VALLE** Ubicación **ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/209** Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)** Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/209

$ 545,120.57

CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CIVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Nombre de la Obra

COL. DEL VALLE
Ubicación

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

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

SUBTOTAL	$ 545,120.57
16% IVA	$ 87,219.29
TOTAL	**$ 632,339.86**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 03 de Julio del 2023	Fecha de terminación: 31 de Agosto del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 23 de Junio del 2023

PCOR-01
REV. 02

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

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

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

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/209-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/209-2023/AD**, RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CIVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**, UBICADA EN **COL. DEL VALLE**, EN ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, **LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO**, A QUIEN SE DENOMINARÁ **"LA SECRETARÍA", REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** EN SU CARÁCTER DE **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. Y POR LA OTRA **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL C. **RICARDO PACHECO MAYO, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 2190,** EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

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

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

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

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

1.2.- QUE EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN EL EJERCICIO DE SUS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 29 FRACCIONES I, V, Y VII DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO EN VIGOR, TUVO A BIEN DESIGNAR COMO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS A LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** Y POR ENDE, LA FACULTAD Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA CELEBRAR CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA Y SUS SERVICIOS A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 72 Y 73 FRACCIONES IX Y X DE LA LEY

ORGÁNICA INVOCADA EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO **27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ,**

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

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

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

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

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LA SOCIEDAD CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **1989 DE FECHA 16 DE DICIEMBRE DEL 2012,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. FIDEL SERRATO VALDEZ CORREDOR PUBLICO NO. 6 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **11543*17 DE FECHA 01 DE FEBRERO DEL 2013,**

2.2.- EL C. **RICARDO PACHECO MAYO,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **1989 DE FECHA 16 DE DICIEMBRE DEL 2012** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. FIDEL SERRATO VALDEZ CORREDOR PUBLICO NO. 6 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **11543*17** DE FECHA **01 DE FEBRERO DEL 2013.** 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 BERNAL DIAZ DEL CASTILLO NO. 4, COL. PROGRESO, C.P. 39350, 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°. **DIC121217U24.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **2190.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 66884 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.

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 PLAZA CIVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA,** UBICADA EN **COL. DEL VALLE,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, DEMOLICION A MANO, EXCAVACION A MANO, RELLENO DE MATERIAL, CIMENTACION, ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO, DADO DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, ESTRUCTURA METALICA Y TECHUMBRE, SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE COLUMNA METALICA, TRABE METALICA, MONTENES ESTRUCTURALES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ZINTROALUM O SIMILAR, INSTALACION ELECTRICA, JARDINERIA, LIMPIEZS Y ACARREOS.** 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: **$545,120.57 (QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CIENTO VEINTE PESOS 57/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$87,219.29 (OCHENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 29/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$632,339.86 (SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N.),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA PRESENTADO.

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

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

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

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **60 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **03 DE JULIO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **31 DE AGOSTO DEL 2023**, DE CONFORMIDAD CON EL

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

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

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

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

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

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INICIO DE TRABAJOS, LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, TRASLADO DE

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

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 **$163,536.17 (CIENTO SESENTA Y TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N.)** MAS EL I.V.A.

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

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

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

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

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

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

EN CASO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A REINTEGRAR A **"LA SECRETARÍA"**, EL SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA

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 **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.** Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO.

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

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

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

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

f) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE

SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

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

SEXTA: FORMA DE PAGO.

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

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

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

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, PAGARÁ GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA".**

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

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

DESDE LA FECHA DEL PAGO Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE "LA DEPENDENCIA".

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

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

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

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

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

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

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

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

LA GARANTÍA OTORGADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DE LOS ANTICIPOS, SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DE LOS

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;

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

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

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

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

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

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

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

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

j) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, **"EL CONTRATISTA"** GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 95 DEL REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO

Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

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

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

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

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

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

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

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

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

II.- LA REVISIÓN POR GRUPO DE PRECIOS, QUE MULTIPLICADOS POR SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES DE TRABAJO POR EJECUTAR, REPRESENTEN CUANDO MENOS EL OCHENTA POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL FALTANTE DEL CONTRATO; Y

III.- EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE RESPECTIVO PODRÁ DETERMINARSE MEDIANTE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS QUE INTERVIENEN EN DICHAS PROPORCIONES.

LA APLICACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DESCRITOS SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

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

A) LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL "PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO" EN EL CONTRATO O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A "**EL CONTRATISTA**", CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.

CUANDO POR CAUSA IMPUTABLE AL **"CONTRATISTA"** EXISTIERA ATRASO, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PROGRAMA PRESENTADO EN SU PROPUESTA.

B) LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIO PRODUCTOR CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO **"LA SECRETARÍA"** POR CONDUCTO DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS PROCEDERÁ A CALCULARLOS CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO;

C) LOS PRECIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA CONSIDERADO EN SU PROPUESTA; Y

D) A LOS DEMÁS LINEAMIENTOS QUE PARA TAL EFECTO EMITA LA CONTRALORÍA.

EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, DEBERÁ CUBRIRSE POR PARTE DE "**LA SECRETARÍA**" A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE "**LA SECRETARÍA**" RESUELVA POR ESCRITO SOBRE LA PROCEDENCIA DE SU PETICIÓN. APLICANDO AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES EL INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHOS FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE; DEBIÉNDOSE APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS DEBERÁN ACUMULARSE. EN CASO DE PRESENTARSE REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SE PRACTICARÁ UNA REVISIÓN, Y DE SER PROCEDENTE, SE EFECTUARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE.

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

"**LA SECRETARÍA**" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES, RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

POR SU PARTE "**LA SECRETARÍA**" EN APEGO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS

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

ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS A **EL C. ARQ. CRISTIAN VICENTE GUERRERO CATALAN, "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. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **11874261** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **13 DE ENERO DEL 2020,** 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, ASI COMO, LOS LINEAMIENTOS DE MEDIDAS DE PROTECCIÓN A LA SALUD QUE DEBERÁ CUMPLIR EL SECTOR DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN POR EL **COVID-19** CON EL OBJETIVO DE EVITAR EL CONTAGIO Y CONTENER LA PROPAGACIÓN.

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

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

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

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

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES RESPECTO A LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER SUSCRITOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FIRMADO EL CONTRATO O QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

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

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

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

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

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

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

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

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

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS

TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

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

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

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

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

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

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

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

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

"LAS PARTES "CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A **"EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

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

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

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

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

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL CITADO PROCEDIMIENTO, CUANDO SE HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO. EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE NO RESCINDIR EL CONTRATO, SE

REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA".**

"LA SECRETARÍA" PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNAS O DE OTRO.

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

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

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

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

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

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, **"LA SECRETARÍA"** LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES SE DESCONTARÁN ADMINISTRATIVAMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁN, SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** Y QUE NO HAYA SIDO RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DE **"LA SECRETARÍA"** NO SE ATRIBUYA A CULPA DE **"EL CONTRATISTA"**.

INDEPENDIENTEMENTE DE LAS RETENCIONES O DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLIQUEN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, O BIEN, LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO, HACIENDO EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, TOTAL O PARCIALMENTE, SEGÚN PROCEDA EN LA RESCISIÓN, EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SE ENCUENTRE TOTALMENTE AMORTIZADO.

SI **"LA SECRETARÍA"** OPTA POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, SE APEGARÁ A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO.

DECIMA NOVENA: TERMINACIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" COMUNICARÁ A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O POR ESCRITO A **"LA SECRETARÍA"** SOBRE LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS ANEXANDO LOS DOCUMENTOS QUE LO SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA, Y ÉSTA VERIFICARÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SALVO QUE SE PACTE EXPRESAMENTE OTRO PLAZO, QUE LOS MISMOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS.

SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"LA SECRETARÍA"** ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ SOLICITAR A **"EL CONTRATISTA"** SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIJAN CONFORME A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS. EN TAL CASO, EL PLAZO DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SE PODRÁ PRORROGAR POR EL PERIODO QUE ACUERDEN **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** PARA LA REPARACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS. LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE **"LA SECRETARÍA"** OPTE POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO.

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

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

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

CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **A "LA SECRETARÍA".**

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

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

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

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

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

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON **"LA SECRETARÍA"** PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA",** EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE

SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

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

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

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

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

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

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

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

VIGÉSIMA TERCERA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

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

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO POR LAS PARTES QUE EN ÉL INTERVIENEN Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO AL CALCE Y AL MARGEN DE TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; EL DÍA **23 DE JUNIO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

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

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
2021 - 2024

"EL CONTRATISTA"

RICARDO PACHECO MAYO
DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.

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

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 23 DE JUNIO DE 2023

Fianza No. 2444101-0000

Fiado: DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL SA DE CV

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO

Monto: $ 189,701.96

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

Ciento Ochenta y Nueve Mil Setecientos Un Pesos 96/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 23 DE JUNIO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE BERNAL DIAZ DEL CASTILLO NO. 4, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350. ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FIANZA OTORGADA ANTE EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, MAJ-010101-NA3.

PARA GARANTIZAR POR: DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE BERNAL DIAZ DEL CASTILLO NO. 4, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. DIC121217U24, LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACION Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $189,701.96 (CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS UN PESOS 96/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO: MAJ-FAISMUN/209-2023/AD DE FECHA 23 DE JUNIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERREO SALDAÑA, UBICADA EN COL. DEL VALLE, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $632,339.86 (SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V. Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO, B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO 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 EXTEMPORÁNEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8c8NW9

Armando Berzunza Gloria

ZgKlT9vXBl1VnZ56gfRgUKAlOAgCFG/M7DNm+5zPTQ4LEF8WX+pn27Y28764O5/Kd4aVNGKSkiUULPU7DMqIYjMZI24BPQ8zS
5LkHTqzESVxwcrsd4Etje9TENd3rJOdhrNmbqMhilQ9fgg8tliF/xEbeDWSuBgY6J1mIrptZq1XkQ7trWMhxn3BAriiInGvlzDL+yxLHXH
GEt2HjYn0PziqKm2FYcWS93WSLHhlzM7Tamuhe3IYPu9APxW2Z8d9z9M6gdcgxxZM/VsSyGqVMjL/mbiYT9obCrd3bqexUqHHC3
AAtb7lzYXPbCcdLGgAA87gkuJRUS8OvaQjVhrnyA==

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

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 23 DE JUNIO DE 2023

Fianza No. 2444101-0000

Fiado: DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL SA DE CV

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO

Monto: $ 189,701.96

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

Ciento Ochenta y Nueve Mil Setecientos Un Pesos 96/100 M.N.

PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, QUE LA PRODUCIRA CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS. E) QUE LA FIANZA ESTARA VIGENTE DURANTE LA SUSBTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; F) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTOS EN LOS ARTICULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179. DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. = FIN DE TEXTO=

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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8c8NW9

Armando Berzunza Gloria

ZgKIT9vXBI1VnZ56gfRgUKAIOAgCFG/M7DNm+5zPTQ4LEF8WX+pn27Y28764O5/Kd4aVNGKSkiUULPU7DMqIYjMZI24BPQ8zS
5LkHTqzESVxwcrsd4Etje9TENd3rJOdhrNmbqMhilQ9fgg8tliF/xEbeDWSuBgY6J1mIrptZq1XkQ7trWMhxn3BAriiInGvlzDL+yxLHXH
GEt2HjYn0PziqKm2FYcWS93WSLHhlzM7Tamuhe3IYPu9APxW2Z8d9z9M6gdcgxxZM/VsSyGqVMjL/mbiYT9obCrd3bqexUqHHC3
AAtb7IzYXPbCcdLGgAA87gkuJRUS8Ova





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

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

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

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

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

Liberty Fianzas

04 de julio de 2023

CARTA AUTENTICIDAD DE FIANZA

A quien corresponda,

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

Número de fianza	2444101-0000
Fecha de Fianza	23 de Junio de 2023
Fiado (Cliente)	DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL SA DE CV
Monto Afianzado	$189,701.96 (Ciento Ochenta y Nueve Mil Setecientos Un Pesos 96/100 M.N.)
Beneficiario	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Ramo/Tipo	3/39102
Estatus	VIGENTE
Línea de Validación	d8c8NW9
Folio de Validación	5060739

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

Sin otro particular, nos ponemos a sus órdenes.

Atentamente

Armando Berzunza Gloria

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 23 DE JUNIO DE 2023

Fianza No. 2444102-0000

Fiado: DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL SA DE CV

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: $ 63,233.99

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

Sesenta y Tres Mil Doscientos Treinta y Tres Pesos 99/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 23 DE JUNIO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE BERNAL DÍAZ DEL CASTILLO NO. 4, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

FIANZA OTORGADA ANTE EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, MAJ-010101-NA3.

PARA GARANTIZAR POR: DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE BERNAL DIAZ DEL CASTILLO NO. 4, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. DIC121217U24, 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 No. MAJ-FAISMUN/209-2023/AD DE FECHA 23 DE JUNIO 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 CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERREO SALDAÑA, UBICADA EN COL. DEL VALLE, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $632,339.86 (SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS, Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ÉSTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDOS LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE 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 SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 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 CONVOCANTE), HASTA QUE

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8c8NWc

Armando Berzunza Gloria

Vcis1m0F6q5g0l4B/0tep3XeyeJKaQltFg/B4AYBZTNEJziDJIQOhBmVRv/9HLoIE4eBiDBg2kl5r6pFvhQH2iw/N7djqfGqULtUKyvY9g
hqXf1oTMCbVDGRVdZp/TjW92qAYEBeaaXRH9C04y8UhAHrrn6pZSwqWu1tW1xIQFJJzHcu/8Ir6ZFN9sEqN9Dh0dZZu8rpCzNlqP
sgerhaj5eQcRS9aDcHVQ6jb6PtPsiyEHVWw5n7bfgbAaBdM5K8vdcaZsuXp652ZNzadZoHZx/xOhT4RD/5ozCxIF9/bwvmD6rk8npn
EWXy4IfZ9Ty4fBcmdFA6H6x6XqGaqS8/2w==

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 23 DE JUNIO DE 2023

Fianza No. 2444102-0000

Fiado: DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL SA DE CV

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: $ 63,233.99

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

Sesenta y Tres Mil Doscientos Treinta y Tres Pesos 99/100 M.N.

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

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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8c8NWc

Armando Berzunza Gloria

Vcis1m0F6q5g0l4B/0tep3XeyeJKaQltFg/B4AYBZTNEJziDJIQOhBmVRv/9HLoIE4eBiDBg2kl5r6pFvhQH2iw/N7djqfGqULtUKyvY9g
hqXf1oTMCbVDGRVdZp/TjW92qAYEBeaaXRH9C04y8UhAHrrn6pZSwqWu1tW1xIQFJJzHcu/8Ir6ZFN9sEqN9Dh0dZZu8rpCzNlqP
sgerhaj5eQcRS9aDcHVQ6jb6PtPsiyEHVWw5n7bfgbAaBdM5K8vdcaZsuXp652ZNzadZoHZx/xOhT4RD/5ozCxIF9/bwvmD6rk8npn
EWXy4lfZ9Ty4fBcmdFA6H6x6XqGaqS8/





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

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

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

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

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

Liberty Fianzas

04 de julio de 2023

CARTA AUTENTICIDAD DE FIANZA

A quien corresponda,

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

Número de fianza	2444102-0000
Fecha de Fianza	23 de Junio de 2023
Fiado (Cliente)	DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL SA DE CV
Monto Afianzado	$63,233.99 (Sesenta y Tres Mil Doscientos Treinta y Tres Pesos 99/100 M.N.)
Beneficiario	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Ramo/Tipo	3/39103
Estatus	VIGENTE
Línea de Validación	d8c8NWc
Folio de Validación	5060736

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

Sin otro particular, nos ponemos a sus órdenes.

Atentamente

Armando Berzunza Gloria

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/209-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 23 DE JUNIO DEL 2023

DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
RICARDO PACHECO MAYO
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 **DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/209-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CIVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA** UBICADA EN **COL. DEL VALLE, ACAPULCO GRO.**, SE AUTORIZO LA INVERSION MEDIANTE EL FONDO **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.**

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

HAGO PROPICIA LA OCASIÓN PARA EXPRESARLE UN CORDIAL SALUDO.

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

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

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
2021 - 2024

DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL S.A. DE C.V.

CALLE BERNAL DIAZ DEL CASTILLO
N° 4 COL. PROGRESO, C.P. 39350
ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.

CONSTRUYE TU MUNDO

Acapulco de Juárez, Gro., a 23 de junio de 2023

M. I. Vladimir Hernández Alemán
Director de Obras Públicas
H. Ayuntamiento de Acapulco de Juárez, Gro.

P R E S E N T E

CARTA DE ACEPTACION

EN ATENCION A SU AMABLE **CARTA INVITACION,** COMO REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V., LE INFORMO QUE ACEPTO DICHA INVITACIÓN PARA LOS TRABAJOS DEL CONTRATO **MAJ-FAISM/209-2023/AD, CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA,** UBICADA EN LA **COL. DEL VALLE,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.,** RESPETANDO LAS NORMAS Y LINEAMIENTOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.

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

ATENTAMENTE:

C. RICARDO PACHECO MAYO
REPRESENTANTE LEGAL

DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL S.A. DE C.V.

CALLE BERNAL DIAZ DEL CASTILLO
N° 4 COL. PROGRESO, C.P. 39350
ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.

CONSTRUYE TU MUNDO

Acapulco de Juárez, Gro., a 23 de junio de 2023

M. I. Vladimir Hernández Alemán
Director de Obras Públicas
H. Ayuntamiento de Acapulco de Juárez, Gro.

P R E S E N T E

CARTA DE PROTESTA

POR MEDIO DE ESTA CARTA DECLARO BAJO PROTESTA, DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARNOS EN LOS SUPUESTOS DEL **ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.**

FIRMO HACIENDOME RESPONSABLE DE CUALQUIER ACLARACION QUE PUDIERA FALTAR A LA VERDAD, AFIRMANDO QUE SOY EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V. PARA LA OBRA **MAJ-FAISM/209-2023/AD, CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA,** UBICADA EN LA **COL. DEL VALLE,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.**

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

ATENTAMENTE:

C. RICARDO PACHECO MAYO
REPRESENTANTE LEGAL

DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL S.A. DE C.V.

CALLE BERNAL DIAZ DEL CASTILLO
N° 4 COL. PROGRESO, C.P. 39350
ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.

CONSTRUYE TU MUNDO

Acapulco de Juárez, Gro., a 23 de junio de 2023

M. I. Vladimir Hernández Alemán
Director de Obras Públicas
H. Ayuntamiento de Acapulco de Juárez, Gro.

P R E S E N T E

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

COMO REPRESENTANTE Y APODERADO DE LA EMPRESA DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V., MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI EMPRESA TIENE SOLVENCIA ECONOMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAIDOS EN RELACION A LA OBRA PÚBLICA ASIGNADA CON EL NÚMERO DE **CONTRATO MAJ-FAISM/209-2023/AD, CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA,** UBICADA EN LA **COL. DEL VALLE,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.**

POR LA CONFIANZA REITERADA, QUIERO RECALCAR QUE SOMOS UNA EMPRESA CON AMPLIA SOLVENCIA MORAL Y ECONOMICA, COMO SE MUESTRA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS PRESENTADOS Y EN BASE A LOS SALDOS QUE REPORTA NUESTRA CUENTA QUE NOS DA LA CAPACIDAD SUFICIENTE PARA SOLVENTARLOS.

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

ATENTAMENTE:

C. RICARDO PACHECO MAYO
REPRESENTANTE LEGAL

DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL S.A. DE C.V.

CALLE BERNAL DIAZ DEL CASTILLO
N° 4 COL. PROGRESO, C.P. 39350
ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.

CONSTRUYE TU MUNDO

Acapulco de Juárez, Gro., a 23 de junio de 2023

M. I. Vladimir Hernández Alemán
Director de Obras Públicas
H. Ayuntamiento de Acapulco de Juárez, Gro.

P R E S E N T E

CARTA DE VISITA DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V., HAGO CONSTAR SE VISITÓ LA OBRA **MAJ-FAISM/209-2023/AD, CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA,** UBICADA EN LA **COL. DEL VALLE,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.,** Y A SU VEZ SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DEL CUAL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE DICHA OBRA.

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION QUE SE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE:

C. RICARDO PACHECO MAYO
REPRESENTANTE LEGAL

DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL S.A. DE C.V.

CALLE BERNAL DIAZ DEL CASTILLO
N° 4 COL. PROGRESO, C.P. 39350
ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.

CONSTRUYE TU MUNDO

Acapulco de Juárez, Gro., a 23 de junio de 2023

M. I. Vladimir Hernández Alemán
Director de Obras Públicas
H. Ayuntamiento de Acapulco de Juárez, Gro.

P R E S E N T E

CARTA DE INICIO DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V., HAGO EL COMPROMISO DE QUE LA OBRA **MAJ-FAISM/209-2023/AD**, **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA,** UBICADA EN LA **COL. DEL VALLE,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.,** DARÁ INICIO EL DÍA 3 DE JULIO DE 2023.

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION QUE SE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE:

C. RICARDO PACHECO MAYO
REPRESENTANTE LEGAL

DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
Ubicación: COL.DEL VALLE

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
PRELIMINARES						
3-0073	TRAZO YNIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIES MAYORES A 300 M2 (VIALIDAD) INCLUYE ELABORACIÓN DE PLANOS TOPOGRÁFICOS.	M2	183.00	$16.90	$3,092.70	0.57%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE LIMPIEZA DE LA JUNTA.	M2	28.00	$32.00	$896.00	0.16%
1-0035	DEMOLICIÓN A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE CARREO EN 1a ESTACIÓN.	M2	11.52	$56.00	$645.12	0.12%
4-0080	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	8.06	$430.00	$3,465.80	0.64%
BAR03MAN	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA UTILIZANDO HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: BARRENACION CON HERRAMIENTA MANUAL Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, ACAREO EN PRIMERA ESTAIÓN Y MANO DE OBRA.	M3	1.20	$1,889.00	$2,266.80	0.42%
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	5.76	$162.39	$935.37	0.17%
1-0035	DEMOLICIÓN A MANO DE MURETE O JARDINERA DE TABIQUE DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO EN 1a ESTACIÓN.	M2	4.60	$48.00	$220.80	0.04%
REMALLA	REHABILITACIÓN DE MALLA CICLÓNICA METÁLICA GALVANIZADA Y POSTES EXISTENTES, HASTA 4 M DE ALTURA. INCLUYE LIMPIEZA Y FIJACIÓN EN POSTES.	M2	13.50	$480.00	$6,480.00	1.19%
				SUBTOTAL PRELIMINARES	**$18,002.59**	**3.30%**
CIMENTACIÓN						
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA, DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	7.00	$162.81	$1,139.67	0.21%
8-0132*	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO DE 250 KG/CM2, DE 1.20x1.20 Y PERALTE DE 15 CM, ARMADA CON VARILLA DEL # 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA COMÚN. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00	$2,456.00	$14,736.00	2.70%
DA50x50x1*	DADO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON 8 VARILLAS DEL # 5 Y EST. DEL # 3 @ 20 CM, INCLUYE COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS A 1a ESTACIÓN.	PZA	6.00	$2,945.00	$17,670.00	3.24%
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR	M2	8.40	$620.00	$5,208.00	0.96%
				SUBTOTAL CIMENTACIÓN	**$38,753.67**	**7.11%**
ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE						
PLA*1/4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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	60.97	$90.43	$5,513.52	1.01%

REPRESENTANTE LEGAL: RICARDO PACHECO MAYO

DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
Ubicación: COL.DEL VALLE

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
PLA*1/2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR PARA CONEXIÓN DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO	KG	97.56	$90.43	$8,822.35	1.62%
ANCLA1*	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE ANCLAS DE COLD ROLLED DE 1" DE DIÁMETRO, 80 CM DE LARGO Y 20 CM DE ESCUADRA	PZA	6.00	$2,533.05	$15,198.30	2.79%
MON*C12	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA METÁLICA A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 12"X3 1/2", CAL. 12 (PERFIL CF 12" cal 12, 10.83 KG/M), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.	KG	780.00	$129.17	$100,752.60	18.48%
MON*T12	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE TRABE METÁLICA A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 12"x 3 1/2", CAL. 14 (PERFIL CF 12" cal 12, 10.83 KG/M) A UNA ALTURA DE 4.00 A 6.00 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.	KG	688.79	$129.17	$88,971.00	16.32%
MON*CA12	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE MONTENES ESTRUCTURALES A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 4"x2", CAL. 14 (PERFIL CF 4" cal 14, 3.18KG/M) A UNA ALTURA DE 4.50 A 6.00 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.	KG	801.36	$129.17	$103,511.67	18.99%
CLIP-4X4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE "CLIP" A BASE DE ÁNGULO LI 4"x4"x1/4" PARA CONEXIONES DE MONTENES ESTRUCTURALES CON TRABES METÁLICAS , INCLUYE TRAZO, MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN A BASE DE TORNILLO Y TUERCA DE 13 MM DE DIÁMETRO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 6.00 M.	KG	32.00	$131.78	$4,216.96	0.77%
37-0599C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA ZINTROALUM O SIMILAR CAL. 26, INCLUYE MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN.	M2	198.00	$482.00	$95,436.00	17.51%
37-0660	SUMISTRO Y COLOCACIÓN DE CABALLETE INTEGRAL TIPO 100-457 (CAL. 26) INCLUYE PIJA AUTOROSCANTE DE 2 1/2" x 1/4" CON ARANDELA, MATERIAL PLÁSTICO SELLADOR.	ML	19.20	$481.75	$9,249.60	1.70%
S-CANAL	SUM. Y COL. DE CANALETA DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26 PARA RECIBIR DESCARGAS PLUVIALES, CON REFUERZO DE SOLERA A CADA 1.00 M REMACHADAS CON REMACHE POP 3/16". SELLADO CON SILICÓN, BAJADA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE PVC DE 4" CON SOPORTERÍA CON ABRAZADERAS TIPO OMEGA SOLDADAS, PEGAMENTO DE PVC, INCLUYE: MANIOBRAS, DESPERDICIOS, SUJETADORES, ANDAMIOS Y ACARREOS DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	38.40	$380.09	$14,595.46	2.68%
37-0580	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC DE 4" PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE: COLOCACIÓN DE SOPORTES A PARED.	ML	9.00	$239.18	$2,152.62	0.39%

REPRESENTANTE LEGAL: RICARDO PACHECO MAYO

DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
Ubicación: COL.DEL VALLE

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
22-0335	PINTURA VINÍLICA COMEX O SIMILAR EN MUROS, PISOS Y ESCALONES, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SELLADOR 5x1, ALTURA MÁXIMA DE 1.20 M, INCLUYE: ACARREOS EN 1a ESTACIÓN.	M2	12.00	$117.86	$1,414.32	0.26%
22-0336	PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS METÁLICOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO COMEX O SIMILAR, ALTURA MÁXIMA DE 6.00 M, INCLUYE: ACARREOS EN 1a ESTACIÓN.	M2	60.00	$158.11	$9,486.60	1.74%
				SUBTOTAL ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE	**$459,321.00**	**84.26%**
INSTALACIÓN ELÉCTRICA						
23-0359	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA QO-4, A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC, TIPO PESADO DE 25 MM DE DIÁMETRO Y 2 CABLES THW CAL. No. 10, INCLUYE EXCAVACIÓN, RESANE, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBAS.	ML	12.00	$148.15	$1,777.80	0.33%
23-0348	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO 4, INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS HASTA 50 AMP, CONEXIÓN Y PRUEBA.	PZA	1.00	$1,589.12	$1,589.12	0.29%
23-0356	TENDIDO DE TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 25 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE EXCAVACIONES, CONEXIONES, RELLENO, MATERIAL Y MANO D E OBRA.	ML	30.00	$43.99	$1,319.70	0.24%
37-0569	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE THW CAL. 14 MARCA CONDUMEX, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREO	ML	60.00	$23.17	$1,390.20	0.26%
SYC-C-10	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE THW CAL. 12 MARCA CONDUMEX, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREO	ML	80.00	$24.59	$1,967.20	0.36%
24-0362	REGISTRO ELÉCTRICO DE 60X60X80 CM CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CON FONDO DE GRAVA Y TAPA DE LÁMINA ANTIDERRAPANTE CAL. 18 CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4", CON PRIMER ANTICORROSIVO Y TERMINADO CON PINTURA ESMALTE, INCLUYE SOPORTE PARA CABLES FORRADO CON TUBO DE PVC DE 1/2"	PZA	1.00	$2,975.05	$2,975.05	0.55%
23-0355CIRC	LUMINARIO TIPO CIRCULAR LED CONSTRULITA UFOLED65MVN O SIMILAR, PARA ILUMINACIÓN EXTERIOR DE ÁREAS GENERALES DONDE SE REQUIEREN EQUIPOS DE GRAN DURACIÓN Y BAJO MANTENIMIENTO DE 100 WATTS, INCLUYE CARCASA, CONECTOR DE SALIDA METÁLICO CON CABLE 2-14 AWG, SOPORTE DE ACERO, PINTURA, TORNILLERÍA GALVANIZADA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	$2,997.92	$11,991.68	2.20%
				SUBTOTAL INSTALACIÓN ELÉCTRICA	**$23,010.75**	**4.22%**

REPRESENTANTE LEGAL: RICARDO PACHECO MAYO

DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
Ubicación: COL.DEL VALLE

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
JARDINERÍA						
JAR-01	ARREGLO DE JARDINERAS. INCLUYE DESYERBE, LIMPIEZA, PODADO DE ARBOLES EXISTENTES, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTAS DE ORNATO DE LA REGIÓN	M2	12.00	$150.00	$1,800.00	0.33%
				SUBTOTAL JARDINERÍA	**$1,800.00**	**0.33%**
LIMPIEZAS Y ACARREOS						
33-0521	CARGA MANUAL Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION A TIRO LIBRE	M3	8.00	$209.00	$1,672.00	0.31%
33-0528	LIMPIEZA ÚLTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA, CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M3	358.12	$7.15	$2,560.56	0.47%
				SUBTOTAL LIMPIEZAS Y ACARREOS	**$4,232.56**	**0.78%**
				SUBTOTAL	**$545,120.57**	**100%**
				IVA 16 %	**$87,219.29**	
				TOTAL DEL PRESUPUESTO	**$632,339.86**	

REPRESENTANTE LEGAL: RICARDO PACHECO MAYO

DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
Ubicación: COL.DEL VALLE

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

R E S U M E N DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO		IMPORTE
PRELIMINARES		$18,002.59
CIMENTACIÓN		$38,753.67
ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE		$459,321.00
INSTALACIÓN ELÉCTRICA		$23,010.75
JARDINERÍA		$1,800.00
LIMPIEZAS Y ACARREOS		$4,232.56
IMPORTE DEL PRESUPUESTO		$545,120.57
IVA 16 %		$87,219.29
T O T A L		$632,339.86

Importe con letra:
(SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N.)

REPRESENTANTE LEGAL: RICARDO PACHECO MAYO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR

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

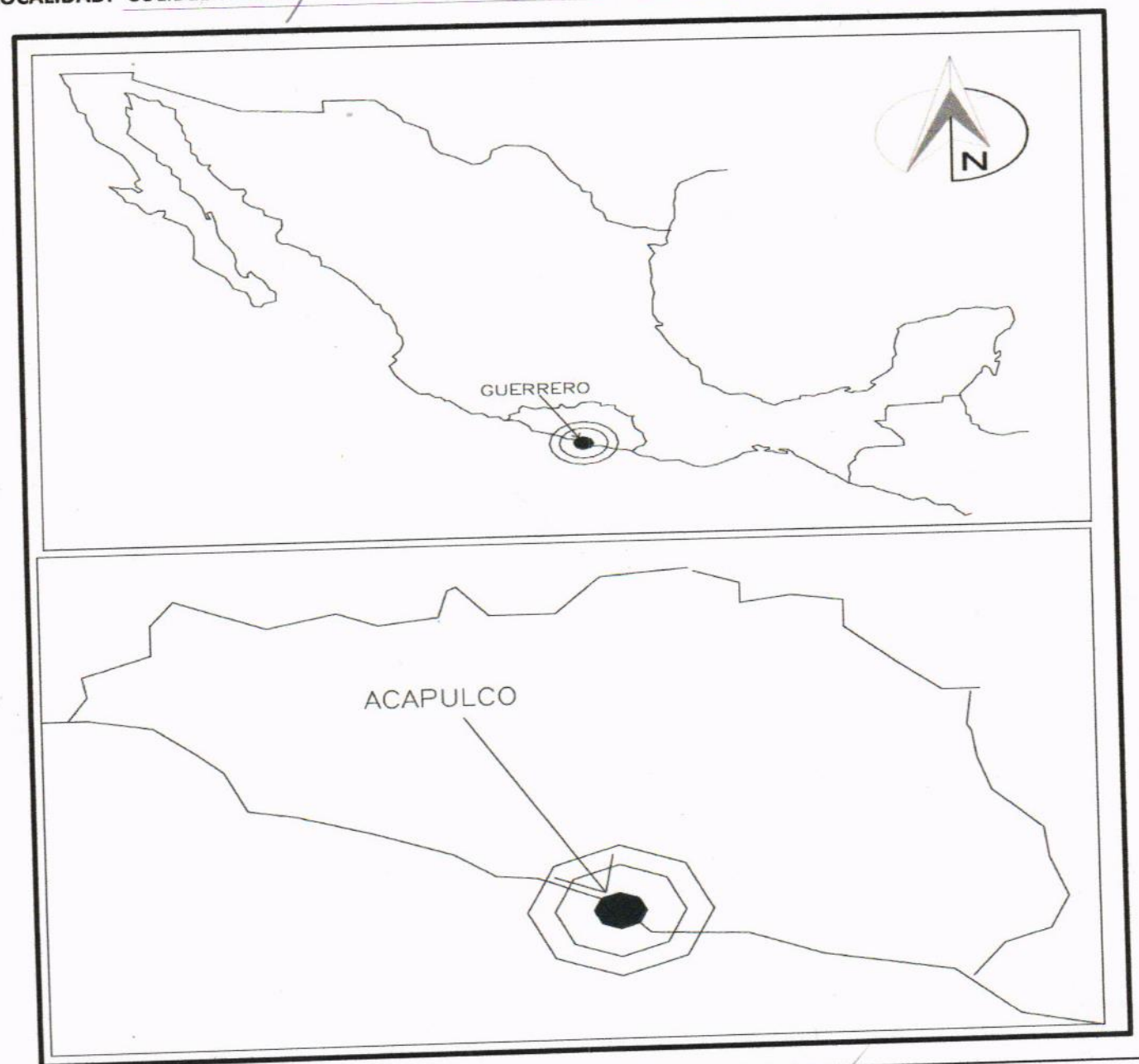
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA

REGION: 07-ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUÁREZ

LOCALIDAD: COL.DEL VALLE



COORDENADAS:	LATITUD:	16°52'19.496" N	
	LONGITÚD:	99°52'15.870" O	

RICARDO PACHECO MAYO
REPRESENTENTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR

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

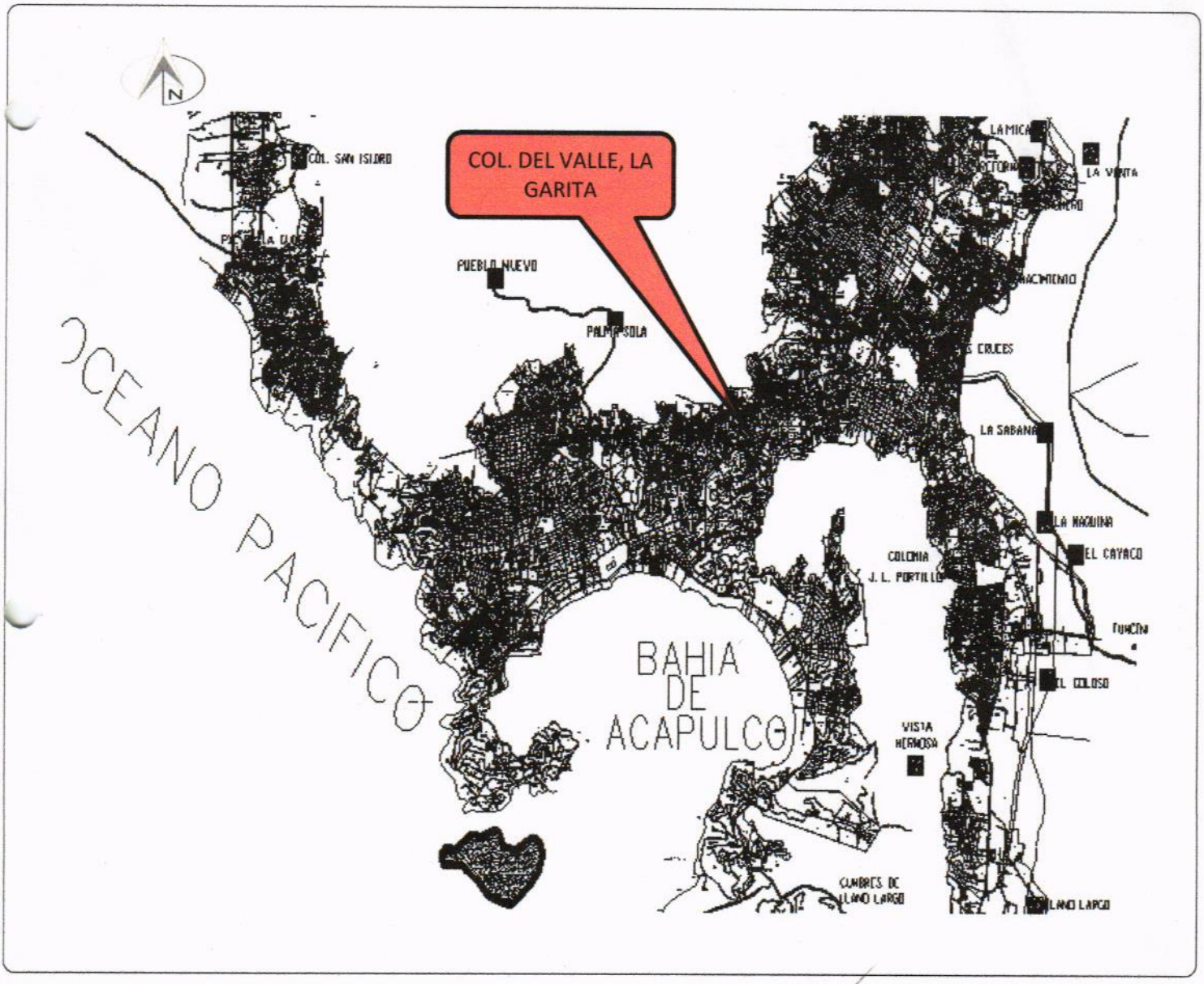
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA

REGION: 07-ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUÁREZ

LOCALIDAD: COL.DEL VALLE



COORDENADAS:	LATITUD:	16°52'19.496" N	
	LONGITÚD:	99°52'15.870" O	

RICARDO PACHECO MAYO

REPRESENTENTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

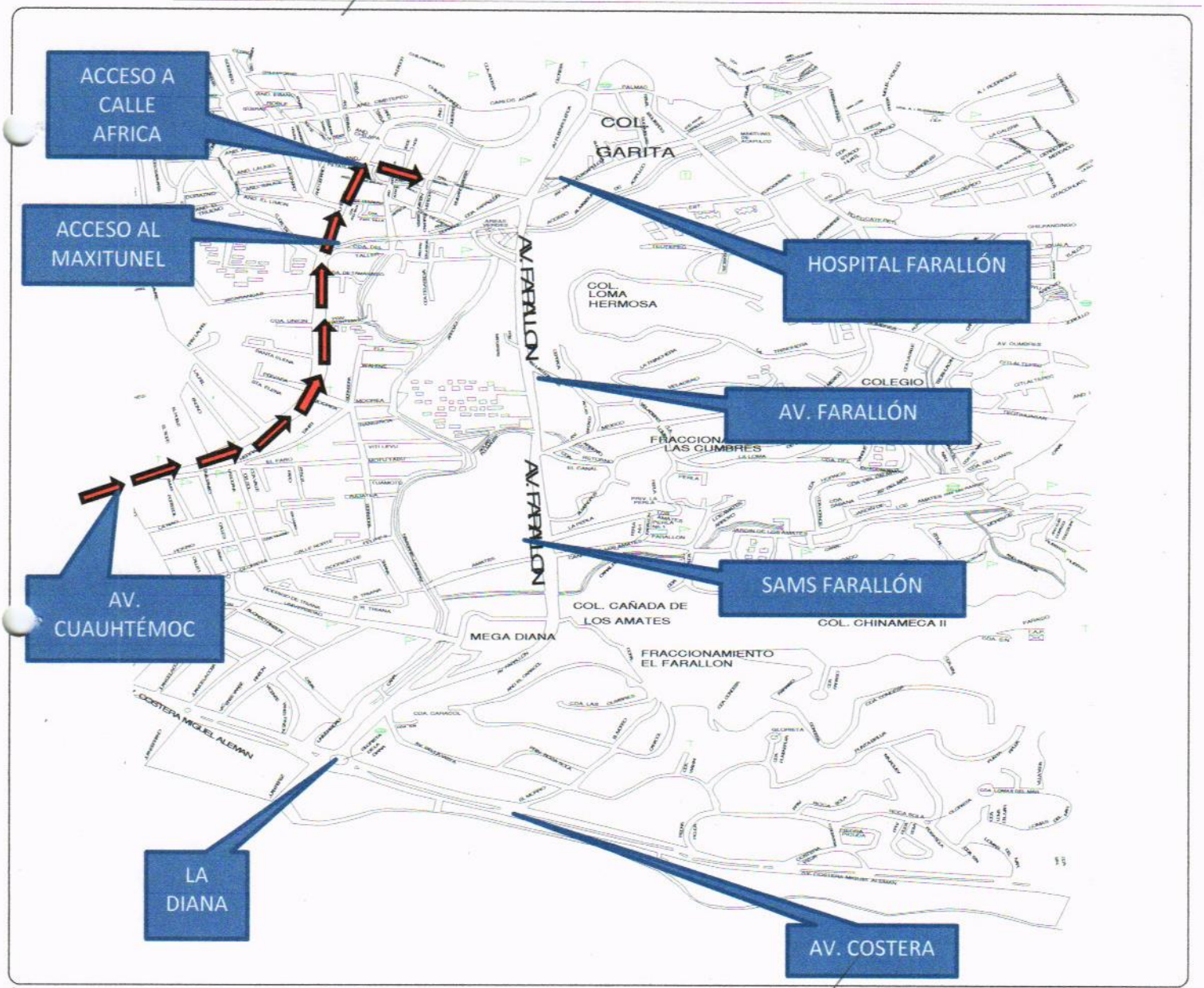
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-1

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
REGION: 07-ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUÁREZ
LOCALIDAD: COL.DEL VALLE



COORDENADAS:	LATITUD:	16°52'19.496" N	
	LONGITÚD:	99°52'15.870" O	

RICARDO PACHECO MAYO
REPRESENTENTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR

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

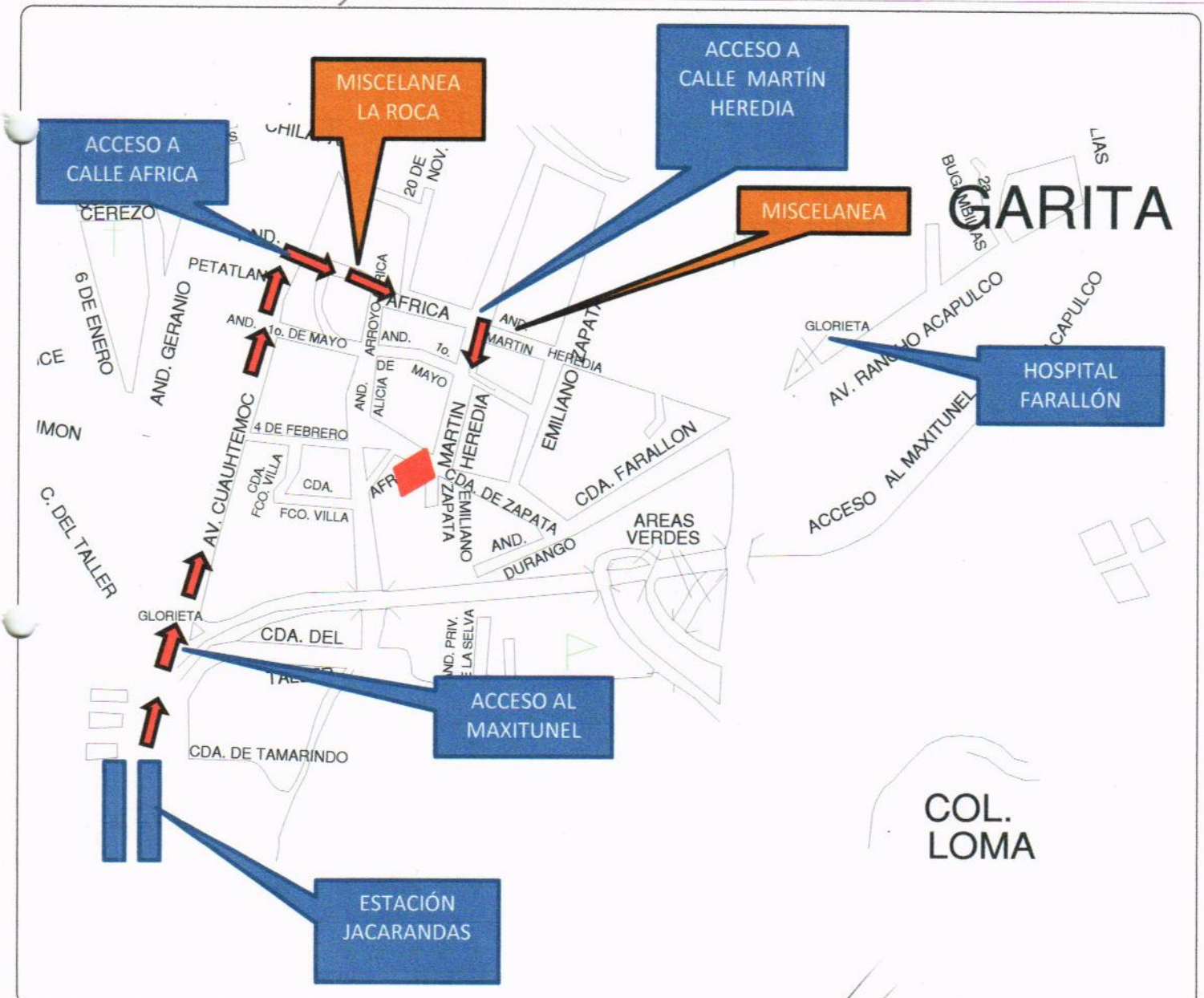
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-2

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA

REGION: 07-ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUÁREZ

LOCALIDAD: COL.DEL VALLE



COORDENADAS:			
	LATITUD:	16°52'19.496" N	
	LONGITÚD:	99°52'15.870" O	

RICARDO PACHECO MAYO
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

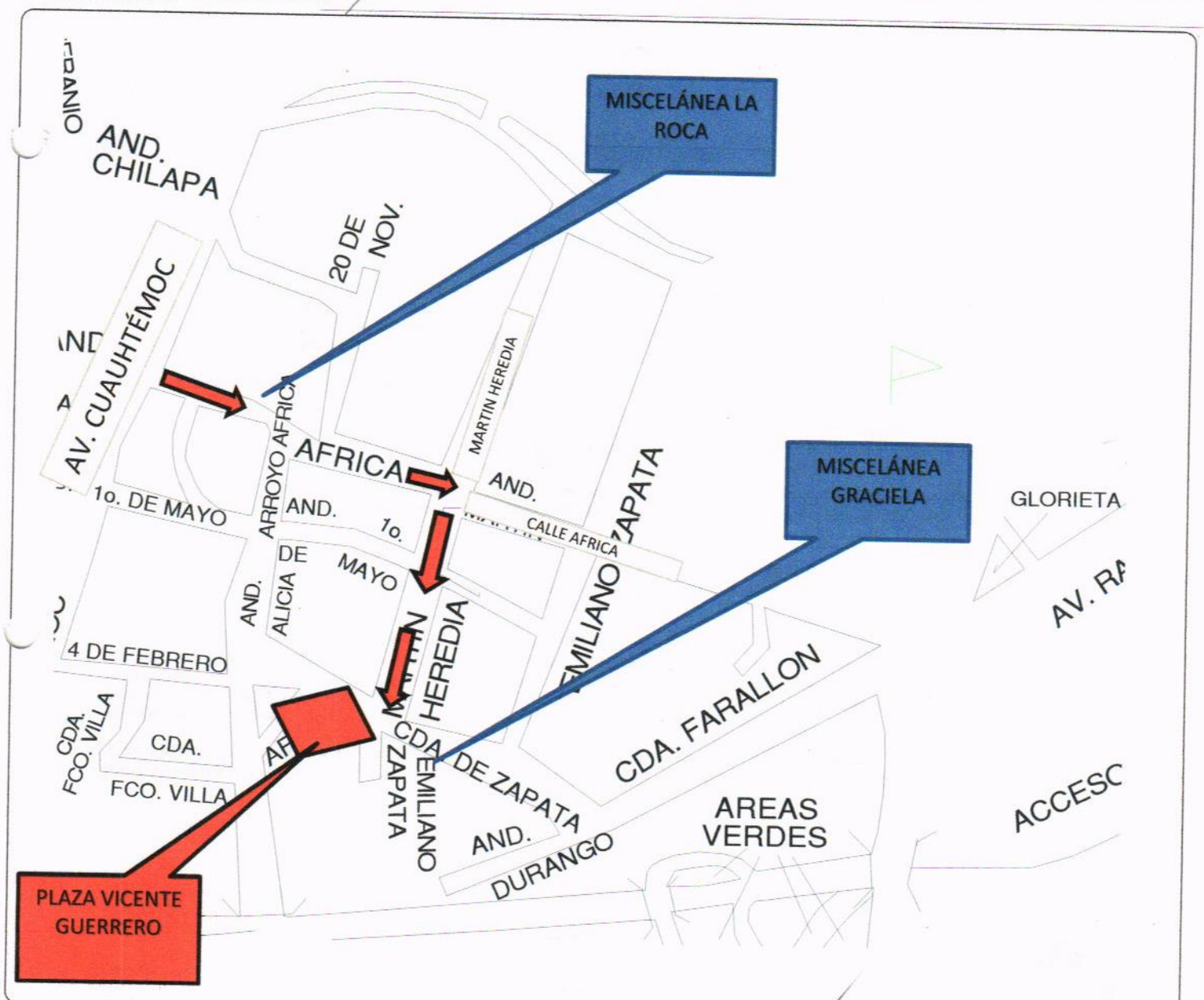
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-3

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA

REGION: 07-ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUÁREZ

LOCALIDAD: COL.DEL VALLE



COORDENADAS:			
	LATITUD:	16°52'19.496" N	
	LONGITÚD:	99°52'15.870" O	

RICARDO PACHECO MAYO

REPRESENTENTE LEGAL

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

||DIC121217U24|23NC0989124|28-06-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

b9thEEOxvBgnsu3tc1159bX+B46pGlra3eTpwBICzxhZ48taL8qyOW6n2Yt32QA2VGbsrJN6pcCX0g5lSwqdX0UIW
XkhGxEjZYYkdMIX/XJVyN3NkRM7e5cmCTp9v8lU4QV5z6RbALCmTh4EZNyCiy1FiyPoQ4g+ECpXEi33qLZ7MkYnS/
zxIY3p1d43LO/i7plV5vHiBa8jKZM3N+8ELw/OOOf0Ia1hbSSmaZoQThvmf9ayLn9/UXKv9EleIt5pi7KYmSsIsrl
WMbdNthHntnjV3Xf5WRGDtgeSku+NvHL/6BfbH7jTJqutx4Qy1GzpzlnOBtgehs9HdmI9wJQ==

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.

DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.

CALLE BERNAL DIAZ DEL CASTILLO
N° 4 COL. PROGRESO, C.P. 39350
ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.

CONSTRUYE TU MUNDO

Acapulco, Gro, a 23 de junio de 2023

M. I. Vladimir Hernández Alemán
Director de Obras Públicas
H. Ayuntamiento de Acapulco de Juárez, Gro.

P R E S E N T E

En relación al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado número: MAJ-FAISM/209-2023/AD que comprende la obra CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA, COL. DEL VALLE en el Municipio de Acapulco de Juárez, por un monto de $ 632,339.86 (Seiscientos treinta y dos mil trescientos treinta y nueve pesos 86/100 M.N.) celebrado entre la Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas y la empresa que legalmente represento, en particular el Artículo 24, Fracción III del Reglamento de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas que se aplica de manera supletoria al de la "Ley de obras Públicas y servicios Relacionados con las Mismas"

Por este conducto le comunico que el Superintendente de Construcción por parte de la empresa será el Ing. Manuel Quiroz Martínez Martínez con los siguientes datos:

Nombre Completo: Manuel Quiroz Martínez Martínez.
Profesión: Ingeniero Civil
RFC: CQM580724VC3
Correo electrónico: mquirozmq@hotmaill.com
Dirección: Castillo Bretón 3210 – 302 Col. Costa Azul
C.P. 39850 Acapulco, Gro.
No. de Cédula Profesional: 1096266
Teléfono particular: 744 169 65 38

Sin otro asunto en particular, le informo a Usted a efecto de que me sirva dar el inicio correspondiente de la obra; así mismo, para cumplir con la utilización de la "Bitácora de Obra".

A T E N T A M E N T E

Ricardo Pacheco Mayo
Representante Legal

CEDULA Nº1096266

TITULO REGISTRADO A FOJAS 20

DEL LIBRO MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS

DE REGISTRO DE TITULOS PROFESIONALES Y GRADOS AC...



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

S. E. P.
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES
DEPARTAMENTO DE REGISTRO
Y EXPEDICION DE CEDULAS

FIRMA DEL INTERESADO

TGN.

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES
Nº1096266

EN VIRTUD DE QUE MANUEL QUIROZ MARTINEZ MARTINEZ

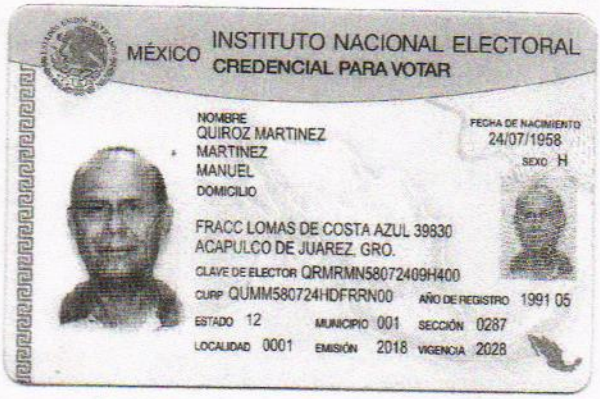
CUMPLIO CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTICULO 5º CONSTITUCIONAL EN MATERIA DE PROFESIONES Y SU REGLAMENTO, SE LE EXPIDE LA PRESENTE

CEDULA

CON EFECTOS DE PATENTE
PARA EJERCER LA PROFESION DE
INGENIERO CIVIL

MEXICO, D. F., A 8 DE oct. DE 19 86

EL DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES
LIC. ANTONIO CUELLAR SALAS.



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
QUIROZ MARTINEZ
MARTINEZ
MANUEL

FECHA DE NACIMIENTO
24/07/1958

SEXO H

DOMICILIO

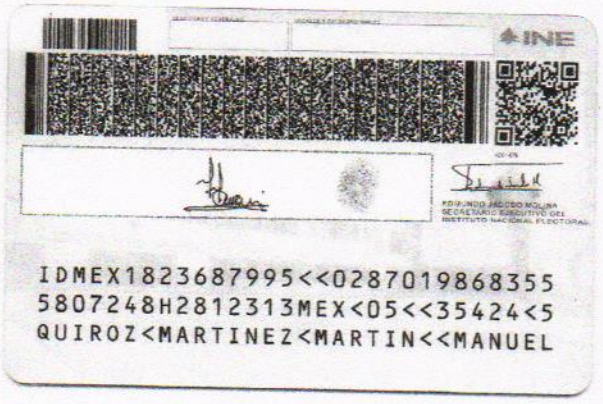
FRACC LOMAS DE COSTA AZUL 39830
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR QRMRMN58072409H400

CURP QUMM580724HDFRRN00 AÑO DE REGISTRO 1991 05

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0287

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2018 VIGENCIA 2028



INE

IDMEX1823687995<<0287019868355
5807248H2812313MEX<05<<35424<5
QUIROZ<MARTINEZ<MARTIN<<MANUEL

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/1124/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**
Acapulco, Gro., a 29 de junio del 2023

DISTRIBUIDORA INTEGRAL CPS UNIVERSAL, S.A. DE C.V.
C. RICARDO PACHECO MAYO
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 PLAZA CIVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA, ubicada en COL. DEL VALLE, con número de contrato MAJ-FAISMUN/209-2023/AD, estará a cargo del ARQ. CRISTIAN GUERRERO CATALAN; 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

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

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISON ZONA RURAL

ARQ. CRISTIAN GUERRERO CATALAN
RESIDENTE DE OBRA

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

2023 AÑO DE Francisco VILLA

366

256

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: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. DEL VALLE**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANGEL ESCUDERO

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. DEL VALLE**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

TIPO DEL PROYECTO	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA
RUBRO DEL GASTO	URB.- URBANIZACION
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	PLAZA CIVICA
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	CONSTRUCCION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	SERVICIO BASICO DE LA VIVIENDA
INCIDENCIA DEL PROYECTO	COMPLEMENTARIA
NOMBRE DEL PROGRAMA	URBANIZACION
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	CONSTRUCCION EN PLAZA CIVICA

ACAPULCO,GRO. 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN 2023

I.- PRESENTACION

II.- DATOS BASICOS GENERALES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

IX.- PRESUPUESTO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

XI.- PROGRAMA DE OBRA

XII.- NUMEROS GENERADORES

XIII.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

I.- PRESENTACION

P R E S E N T A C I O N

POR SU FUNCION ECONOMICA POLITICA Y SOCIAL, ACAPULCO ES UNO DE LOS MUNICIPIOS MAS IMPORTANTES DEL ESTADO DE GUERRERO. SU UBICACIÓN GEOGRAFICA ASI COMO LAS PECULIARIDADES DE SU DEVENIR HISTORICO LE HAN PERMITIDO TENER UN RELEVANTE PROGRESO ECONOMICO Y SOCIAL NO EXENTO DE CONTRADICCIONES COMO CONSECUENCIA DE LA FALTA DE UNA PLANEACION URBANA. ES POR ELLO QUE LA ACTUAL ADMINISTRACION TIENE COMO PRIORIDAD D**E MEJORAR EL BIENESTAR DE LOS HABITANTES DE LAS COLONIA, BARRIOS Y ZONAS DE ATENCIÓN PRIORITARIA DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO**, ES ASI COMO A TRAVES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL, SUMANDO LOS ESFUERZOS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO EN CONJUNCION CON LA ENTUSIASTA PARTICIPACION CIUDADANA, SE PRETENDE DAR SOLUCION AL PROGRAMA DE URBANIZACION. ESTO PARA LOGRAR EL BIENESTAR DE SUS POBLADORES Y LA CONSOLIDACION DE LA IMAGEN Y EL DESARROLLO.

II.- DATOS BASICOS GENERALES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **CONSTRUCCION**

LOCALIZACION: **COL. DEL VALLE**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **COL. DEL VALLE**

TIPO DE OBRA : CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

183.00 M2 TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA EN ZONAS DE TRABAJO
8.06 M3 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
1.20 M3 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO M/
6.00 PZA ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO DE 250 KG/CM2, DE 1.20x1.20 Y PERALTE DE 15 CM, ARMADA CON VARILLA DEL # 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA COMÚN. I
6.00 PZA DADO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON 8 VARILLAS DEL # 5 Y EST. DEL # 3 @ 20 CM, INCLUYE COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS A 1a ESTACIÓN.
60.97 KG SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR PARA REFUERZO EN COLUMNAS Y VIGAS, INCLUYE MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓ
97.56 KG SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR PARA CONEXIÓN DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO
688.79 KG SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE TRABE METÁLICA A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 12"x 3 1/2", CAL. 14 (PERFIL CF 12" cal 12, 10.83 KG/M) A UNA ALTURA DE 4.00 A
198.00 M2 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA ZINTROALUM O SIMILAR CAL. 26, INCLUYE MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN.
19.20 ML SUMISTRO Y COLOCACIÓN DE CABALLETE INTEGRAL TIPO 100-457 (CAL. 26) INCLUYE PIJA AUTOROSCANTE DE 2 1/2" x 1/4" CON ARANDELA, MATERIAL PLÁSTICO SELLADOR.
38.40 ML SUM. Y COL. DE CANALETA DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26 PARA RECIBIR DESCARGAS PLUVIALES, CON REFUERZO DE SOLERA A CADA 1.00 M REMACHADAS CON REMACHE
8.00 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION
358.12 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **500** HABITANTES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

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

CEDULA DE REGISTRO

NUMERO DE OBRA :

DEPENDENCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

OBJETIVO : **DE MEJORAR EL BIENESTAR DE LOS HABITANTES DE LAS COLONIA, BARRIOS Y ZONAS DE ATENCIÓN PRIORITARIA.**

PROGRAMA : URBANIZACION

SUBPROGRAMA : CONSTRUCCION EN PLAZA CIVICA

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**

REGION : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **COL. DEL VALLE**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 632,339.86**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 632,339.86	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 632,339.86**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
198.00	M2	**198.00**	M2	500	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 500 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
PRELIMINARES	junio , 2023	junio , 2023
CIMENTACION	junio , 2023	julio , 2023
ESTRUCTURA METALICA Y TECHUMBRE	julio , 2023	julio , 2023
INSTALACION ELECTRICA	agosto , 2023	agosto , 2023
JARDINERIA	agosto , 2023	agosto , 2023
LIMPIEZA Y ACARREOS	agosto , 2023	agosto , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**

FECHA DE INICIO : **junio-2023**

FECHA DE TERMINACION : **agosto-2023**

JORNALES A GENERAR : 164

EETR-03
REV-02

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

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. DEL VALLE
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

	CLAVE	NOMBRE
Nº DE OBRA		
PROGRAMA :	URBANIZACION	
SUBPROGRAMA :	CONSTRUCCION EN PLAZA CIVICA	
MODALIDAD DEL PROYECTO :	CONSTRUCCION	
NOMBRE DE LA OBRA :	**CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**	
	COL. DEL VALLE	
TIPO DE OBRA	NUEVA(X) AMPLIACION( ) REHABILITACION( ) PROCESO( ) EQUIPAMIENTO( )	
MODALIDAD DE EJECUCION	C (X) AM ( ) AD ( ) AC ( ) M ( ) EQ ( )	
INSTANCIA EJECUTORA :	**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**	

III.- INVERSIONES

INVERSION EJERCIDA AL 31 DE DIC. DEL 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
CONCEPTO	**TOTAL**	**FEDERAL**	**ESTATAL**	**MUNICIPAL**	**BENEFICIARIOS**	**CREDITO**	**OTROS**
INVERSION APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2023	**$ 632,339.86**	0.00	**$ 632,339.86**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO	$ 632,339.86		$ 632,339.86				
TERCERO							

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

APROBADAS				**ALCANZADAS**			
METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS		METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS	
CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
198.00	M2	500	HABITANTES	**198.00**	M2	500	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 164

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	100	100
TERCERO	0	0

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	junio-2023	FECHA DE TERMINACION:	agosto-2023
REAL (CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:	
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO:		TERMINADAS SIN OPERAR:	
NO INICIADA:		EN PROCESO:	SUSPENDIDA:

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

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 :

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA

COL. DEL VALLE

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

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

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ

PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO FECHA: junio-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: junio-2023

La comunidad de: **COL. DEL VALLE** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

183.00 M2 TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA EN ZONAS DE TRABAJO
8.06 M3 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
1.20 M3 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO M/
6.00 PZA ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO DE 250 KG/CM2, DE 1.20x1.20 Y PERALTE DE 15 CM, ARMADA CON VARILLA DEL # 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA COMÚN. I
6.00 PZA DADO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON 8 VARILLAS DEL # 5 Y EST. DEL # 3 @ 20 CM, INCLUYE COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS A 1a ESTACIÓN.
60.97 KG SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR PARA REFUERZO EN COLUMNAS Y VIGAS, INCLUYE MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓ
97.56 KG SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR PARA CONEXIÓN DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO
688.79 KG SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE TRABE METÁLICA A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 12"x 3 1/2", CAL. 14 (PERFIL CF 12" cal 12, 10.83 KG/M) A UNA ALTURA DE 4.00 A
198.00 M2 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA ZINTROALUM O SIMILAR CAL. 26, INCLUYE MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN.
19.20 ML SUMISTRO Y COLOCACIÓN DE CABALLETE INTEGRAL TIPO 100-457 (CAL. 26) INCLUYE PIJA AUTOROSCANTE DE 2 1/2" x 1/4" CON ARANDELA, MATERIAL PLÁSTICO SELLADOR.
38.40 ML SUM. Y COL. DE CANALETA DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26 PARA RECIBIR DESCARGAS PLUVIALES, CON REFUERZO DE SOLERA A CADA 1.00 M REMACHADAS CON REMACHE
8.00 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION
358.12 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL

por lo que al estar de acuerdo con sus necesidades prioritarias, aceptan el proyecto y se comprometen a participar y/o aportar mano de obra, recursos economicos y/o materiales de la region, en un % del costo total de la obra como a continuación se desglosa:

CONCEPTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES

Asimismo, se compromete a proporcionar los terrenos necesarios para la ejecucion de las obras y a colaborar con las autoridades en la resolucion de la problemática que se presenta durante la ejecucion.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

2021 - 2024

EETR-03
REV-02

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2023

FECHA: 03 de Julio del 2023

LA COMUNIDAD DE: Col. Del Valle

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 plaza civica Vicente Guerrero Saldaña 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 SALVADOR SALDAÑA PERALTA
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.1. INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Siendo el día 03 del mes de Julio del año 2023, a las 1:00 horas en el domicilio Col. Del Valle, 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 Plaza Civica Vicente Guerrero Saldaña 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: 03 de Julio del 2023			
Nombre de la obra: Construccion de Techado en Plaza Civica Vicente Guerrero Saldaña			
Folio asignado en la MIDS: 131900		Monto total planeado: $632,339.86	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 03/Julio/2023	Fecha de conclusión: 31/Agosto/2023	
Entidad: **Guerrero**	Municipio: **Acapulco**	Localidad: Col. del Valle	
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.

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

JOSE SALVADOR SALDAÑA PERALTA
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

CARMEN GUADALUPE CABALLERO MARCOS
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

MARIA GUADALUPE RENTERIA GOMEZ
Vocal
Nombre completo y firma

ARANA MELCHOR MARTINEZ
Vocal
Nombre completo y firma

JAIME SALADO MEZA
Vocal
Nombre completo y firma

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

LUIS MORELO OZUNA
Testigo
Nombre completo y firma

ANDRES ARZOLA HERNANDEZ
Testigo
Nombre completo y firma

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FAISMUN

DATOS DE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha y hora de la capacitación: 03 de julio del 2023		
Lugar de la capacitación: Col. del Valle		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación 30	Mujeres: 15	Hombres: 15

INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

Responda las siguientes preguntas tachando el recuadro correspondiente:

1. ¿La obra fue acordada con las personas del CPS y de la localidad beneficiaria? Sí [✓] No [ ]

2. Indique cuáles de los siguientes temas les fueron proporcionados durante la capacitación:

   a) ¿Qué es el FAIS, a quiénes beneficia, qué tipos de obras se pueden realizar con él y cuál es la importancia de que la ciudadanía participe? Sí [✓] No [ ]
   b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí [✓] No [ ]
   c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí [✓] No [ ]
   d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí [✓] No [ ]
   e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí [✓] No [ ]

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS

2023 Francisco VILLA

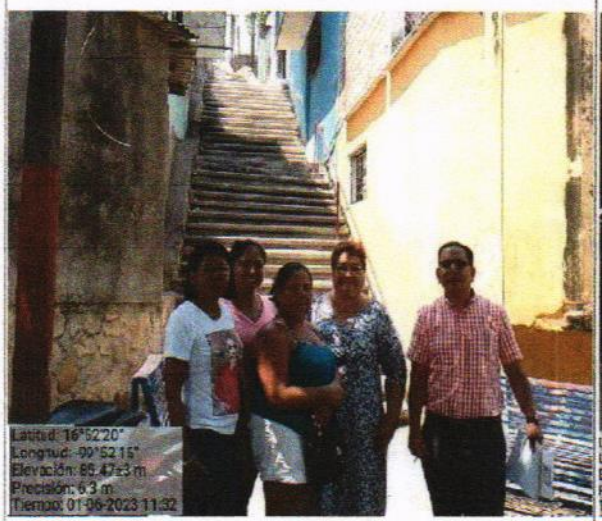
ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

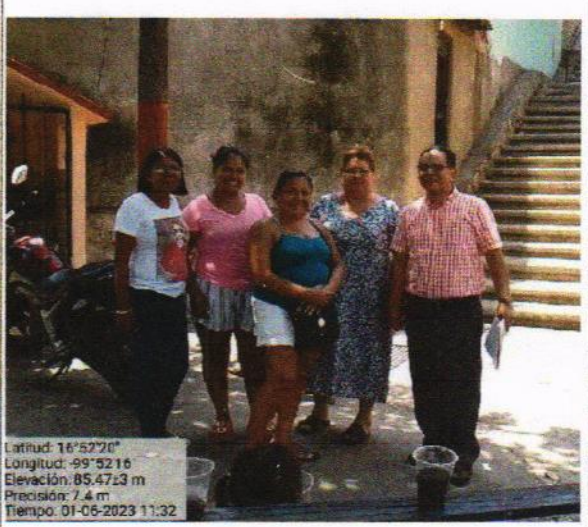
FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

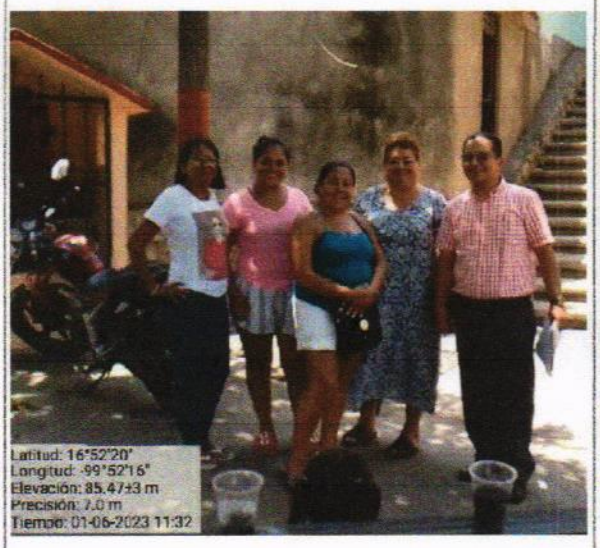
MUNICIPIO: Acapulco de Juarez

LOCALIDAD: Col. del Valle

NOMBRE DE LA OBRA: Construccion de Techado en plaza civica Vicente Guerrero Saldaña









BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Año de Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
Nombre de C. Presidenta/e: JOSE SALVADOR SALDAÑA PERALTA
Domicilio y número telefónico: C. EMILIANO ZAPATA 2 COL. DEL VALLE C.P. 39650 7443470284
¿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: CARMEN GUADALUPE CABALLERO MARCOS
Domicilio y número telefónico: C. EMILIANO ZAPATA 21 COL. DEL VALLE C.P. 39650 7441535770
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: MARÍA GUADALUPE RENTERÍA GÓMEZ 7441884714
Domicilio y número telefónico: C. EMILIANO ZAPATA 23 COL. DEL VALLE C.P. 39650
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: ARIANA MELCHOR MARTÍNEZ 7442851028
Domicilio y número telefónico: C. AFRICA 18 COL. DEL VALLE C.P. 39650
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: JANIA SALADO MEZA
Domicilio y número telefónico: AND. FRANCISCO VILLA 26 COL. DEL VALLE C.P. 39650 7444632207
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

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:

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA

COL. DEL VALLE

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE 2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : **COL. DEL VALLE**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 500 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **198.00** M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

DIM: M2 **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **198.00** 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. DEL VALLE

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **198.00** **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: 21/junio/2023

NOMBRE DE LA OBRA: Construcción de techado en Plaza cívica Vicente Guerrero Saldaña
UBICACIÓN: Col. del Valle
RESIDENTE DE OBRA: Arq. Cristian Guerrero Catalán
SUPERINTENDENTE DE OBRA: Ing. Manuel Quiroz Martínez Martínez
EMPRESA CONTRATISTA: Distribuidora Integral CPS Universal, 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:

Construcción de techado de 18.00 x 9.00 m aproximadamente a base de columnas y trabes de monten y cubierta de lámina.

FIRMA DEL RESIDENTE

Arq. Cristian Guerrero Catalán

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

Ing. Manuel Quiroz Martínez

IX.- PRESUPUESTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**

REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: **COL. DEL VALLE**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	IMPORTE	
PRELIMINARES	$	18,002.59
CIMENTACION	$	38,753.67
ESTRUCTURA METALICA Y TECHUMBRE	$	459,321.00
INSTALACION ELECTRICA	$	23,010.75
JARDINERIA	$	1,800.00
LIMPIEZA Y ACARREOS	$	4,232.56

TOTAL:	$	545,120.57

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	545,120.57
IVA 16%	$	87,219.29
TOTAL	**$**	**632,339.86**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
Ubicación: COL.DEL VALLE

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
PRELIMINARES						
3-0073	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIES MAYORES A 300 M2 (VIALIDAD) INCLUYE ELABORACIÓN DE PLANOS TOPOGRÁFICOS.	M2	183.00	$16.90	$3,092.70	0.57%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE LIMPIEZA DE LA JUNTA.	M2	28.00	$32.00	$896.00	0.16%
1-0035	DEMOLICIÓN A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE CARREO EN 1a ESTACIÓN.	M2	11.52	$56.00	$645.12	0.12%
4-0080	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	8.06	$430.00	$3,465.80	0.64%
BAR03MAN	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA UTILIZANDO HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: BARRENACION CON HERRAMIENTA MANUAL Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, ACAREO EN PRIMERA ESTAIÓN Y MANO DE OBRA.	M3	1.20	$1,889.00	$2,266.80	0.42%
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	5.76	$162.39	$935.37	0.17%
1-0035	DEMOLICIÓN A MANO DE MURETE O JARDINERA DE TABIQUE DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO EN 1a ESTACIÓN.	M2	4.60	$48.00	$220.80	0.04%
REMALLA	REHABILITACIÓN DE MALLA CICLÓNICA METÁLICA GALVANIZADA Y POSTES EXISTENTES, HASTA 4 M DE ALTURA. INCLUYE LIMPIEZA Y FIJACIÓN EN POSTES.	M2	13.50	$480.00	$6,480.00	1.19%
				SUBTOTAL PRELIMINARES	**$18,002.59**	**3.30%**
CIMENTACIÓN						
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA, DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	7.00	$162.81	$1,139.67	0.21%
8-0132*	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO DE 250 KG/CM2, DE 1.20x1.20 Y PERALTE DE 15 CM, ARMADA CON VARILLA DEL # 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA COMÚN. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00	$2,456.00	$14,736.00	2.70%
DA50x50x1*	DADO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON 8 VARILLAS DEL # 5 Y EST. DEL # 3 @ 20 CM, INCLUYE COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS A 1a ESTACIÓN.	PZA	6.00	$2,945.00	$17,670.00	3.24%
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR	M2	8.40	$620.00	$5,208.00	0.96%
				SUBTOTAL CIMENTACIÓN	**$38,753.67**	**7.11%**
ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
Ubicación: COL.DEL VALLE

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
PLA*1/4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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	60.97	$90.43	$5,513.52	1.01%
PLA*1/2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR PARA CONEXIÓN DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO	KG	97.56	$90.43	$8,822.35	1.62%
ANCLA1*	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE ANCLAS DE COLD ROLLED DE 1" DE DIÁMETRO, 80 CM DE LARGO Y 20 CM DE ESCUADRA	PZA	6.00	$2,533.05	$15,198.30	2.79%
MON*C12	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA METÁLICA A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 12"X3 1/2", CAL. 12 (PERFIL CF 12" cal 12, 10.83 KG/M), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.	KG	780.00	$129.17	$100,752.60	18.48%
MON*T12	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE TRABE METÁLICA A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 12"x 3 1/2", CAL. 14 (PERFIL CF 12" cal 12, 10.83 KG/M) A UNA ALTURA DE 4.00 A 6.00 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.	KG	688.79	$129.17	$88,971.00	16.32%
MON*CA12	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE MONTENES ESTRUCTURALES A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 4"x2", CAL. 14 (PERFIL CF 4" cal 14, 3.18KG/M) A UNA ALTURA DE 4.50 A 6.00 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.	KG	801.36	$129.17	$103,511.67	18.99%
CLIP-4X4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE "CLIP" A BASE DE ÁNGULO LI 4"x4"x1/4" PARA CONEXIONES DE MONTENES ESTRUCTURALES CON TRABES METÁLICAS , INCLUYE TRAZO, MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN A BASE DE TORNILLO Y TUERCA DE 13 MM DE DIÁMETRO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 6.00 M.	KG	32.00	$131.78	$4,216.96	0.77%
37-0599C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA ZINTROALUM O SIMILAR CAL. 26, INCLUYE MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN.	M2	198.00	$482.00	$95,436.00	17.51%
37-0660	SUMISTRO Y COLOCACIÓN DE CABALLETE INTEGRAL TIPO 100-457 (CAL. 26) INCLUYE PIJA AUTOROSCANTE DE 2 1/2" x 1/4" CON ARANDELA, MATERIAL PLÁSTICO SELLADOR.	ML	19.20	$481.75	$9,249.60	1.70%
S-CANAL	SUM. Y COL. DE CANALETA DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26 PARA RECIBIR DESCARGAS PLUVIALES, CON REFUERZO DE SOLERA A CADA 1.00 M REMACHADAS CON REMACHE POP 3/16". SELLADO CON SILICÓN, BAJADA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE PVC DE 4" CON SOPORTERÍA CON ABRAZADERAS TIPO OMEGA SOLDADAS, PEGAMENTO DE PVC, INCLUYE: MANIOBRAS, DESPERDICIOS, SUJETADORES, ANDAMIOS Y ACARREOS DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	38.40	$380.09	$14,595.46	2.68%
37-0580	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC DE 4" PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE: COLOCACIÓN DE SOPORTES A PARED.	ML	9.00	$239.18	$2,152.62	0.39%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
Ubicación: COL.DEL VALLE

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
22-0335	PINTURA VINÍLICA COMEX O SIMILAR EN MUROS, PISOS Y ESCALONES, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SELLADOR 5x1, ALTURA MÁXIMA DE 1.20 M, INCLUYE: ACARREOS EN 1a ESTACIÓN.	M2	12.00	$117.86	$1,414.32	0.26%
22-0336	PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS METÁLICOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO COMEX O SIMILAR, ALTURA MÁXIMA DE 6.00 M, INCLUYE: ACARREOS EN 1a ESTACIÓN.	M2	60.00	$158.11	$9,486.60	1.74%
				SUBTOTAL ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE	**$459,321.00**	**84.26%**
INSTALACIÓN ELÉCTRICA						
23-0359	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA QO-4, A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC, TIPO PESADO DE 25 MM DE DIÁMETRO Y 2 CABLES THW CAL. No. 10, INCLUYE EXCAVACIÓN, RESANE, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBAS.	ML	12.00	$148.15	$1,777.80	0.33%
23-0348	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO 4, INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS HASTA 50 AMP, CONEXIÓN Y PRUEBA.	PZA	1.00	$1,589.12	$1,589.12	0.29%
23-0356	TENDIDO DE TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 25 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE EXCAVACIONES, CONEXIONES, RELLENO, MATERIAL Y MANO D E OBRA.	ML	30.00	$43.99	$1,319.70	0.24%
37-0569	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE THW CAL. 14 MARCA CONDUMEX, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREO	ML	60.00	$23.17	$1,390.20	0.26%
SYC-C-10	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE THW CAL. 12 MARCA CONDUMEX, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREO	ML	80.00	$24.59	$1,967.20	0.36%
24-0362	REGISTRO ELÉCTRICO DE 60X60X80 CM CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CON FONDO DE GRAVA Y TAPA DE LÁMINA ANTIDERRAPANTE CAL. 18 CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4", CON PRIMER ANTICORROSIVO Y TERMINADO CON PINTURA ESMALTE, INCLUYE SOPORTE PARA CABLES FORRADO CON TUBO DE PVC DE 1/2"	PZA	1.00	$2,975.05	$2,975.05	0.55%
23-0355CIRC	LUMINARIO TIPO CIRCULAR LED CONSTRULITA UFOLED65MVN O SIMILAR, PARA ILUMINACIÓN EXTERIOR DE ÁREAS GENERALES DONDE SE REQUIEREN EQUIPOS DE GRAN DURACIÓN Y BAJO MANTENIMIENTO DE 100 WATTS, INCLUYE CARCASA, CONECTOR DE SALIDA METÁLICO CON CABLE 2-14 AWG, SOPORTE DE ACERO, PINTURA, TORNILLERÍA GALVANIZADA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	$2,997.92	$11,991.68	2.20%
				SUBTOTAL INSTALACIÓN ELÉCTRICA	**$23,010.75**	**4.22%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
Ubicación: COL.DEL VALLE



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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
JARDINERÍA						
JAR-01	ARREGLO DE JARDINERAS. INCLUYE DESYERBE, LIMPIEZA, PODADO DE ARBOLES EXISTENTES, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTAS DE ORNATO DE LA REGIÓN	M2	12.00	$150.00	$1,800.00	0.33%
				SUBTOTAL JARDINERÍA	**$1,800.00**	**0.33%**
LIMPIEZAS Y ACARREOS						
33-0521	CARGA MANUAL Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION A TIRO LIBRE	M3	8.00	$209.00	$1,672.00	0.31%
33-0528	LIMPIEZA ÚLTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA, CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	358.12	$7.15	$2,560.56	0.47%
				SUBTOTAL LIMPIEZAS Y ACARREOS	**$4,232.56**	**0.78%**
				SUBTOTAL	**$545,120.57**	**100%**
				IVA 16 %	**$87,219.29**	
				TOTAL DEL PRESUPUESTO	**$632,339.86**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**
Ubicación: COL DEL VALLE

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

R E S U M E N DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO		IMPORTE
PRELIMINARES		$18,002.59
CIMENTACIÓN		$38,753.67
ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE		$459,321.00
INSTALACIÓN ELÉCTRICA		$23,010.75
JARDINERÍA		$1,800.00
LIMPIEZAS Y ACARREOS		$4,232.56
IMPORTE DEL PRESUPUESTO		$545,120.57
IVA 16 %		$87,219.29
T O T A L		$632,339.86

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

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: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**

REGION: 07.- ACAPULCO

LOCALIDAD: **COL. DEL VALLE** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	358,489.87
MANO DE OBRA		$	51,385.75
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	20,778.23
SUB-TOTAL		**$**	**430,653.85**
INDIRECTOS	**14.5000%**	$	62,444.81
SUMA		$	493,098.66
FINANCIAMIENTO	**0.5000%**	$	2,465.49
SUMA		$	495,564.15
UTILIDAD	**10.0000%**	$	49,556.42
SUMA		$	545,120.57
CARGOS ADICIONALES	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	545,120.57
I . V. A	**16.00%**	$	87,219.29
TOTAL		**$**	**632,339.86**

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE
Ciudad: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Uni	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incid
1	**MATERIALES**						
ABRAZ4"HERR	ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 4"	PZA	14-jun-2023	9.0000	$37.00	$333.00	0.08%
ADECON001	ADECON	LT	14-jun-2023	3.7059	$34.00	$126.00	0.03%
AGUA	AGUA	M3	14-jun-2023	1.1209	$50.00	$56.04	0.01%
ALAMBRE	ALAMBRE RECOCIDO	KG	14-jun-2023	15.3600	$35.00	$537.60	0.12%
ALAMBRON	ALAMBRÓN	KG	14-jun-2023	1.0000	$32.00	$32.00	0.01%
ANCLA1"	ANCLA DE ACERO COLD ROLLED DE 80 CM	PZA	14-jun-2023	24.0000	$423.50	$10,164.00	2.36%
ANG4X4*1/4	ÁNGULO DE FIERRO DE 4"x4"x1/4"	KG	14-jun-2023	35.2000	$70.50	$2,481.60	0.58%
ARENA	ARENA	M3	14-jun-2023	2.2910	$292.00	$668.96	0.16%
CABALLCAL26	CABALLETE INTEGRAL TIPO 100-457 CAL.	ML	14-jun-2023	19.2000	$338.10	$6,491.52	1.51%
CABLETHW10	CABLE THW CAL. 10	ML	14-jun-2023	26.4000	$14.31	$377.78	0.09%
CABLETHW12	CABLE THW CAL. 12	ML	14-jun-2023	80.0000	$12.78	$1,022.40	0.24%
CABLETHW14	CABLE THW CAL. 14	ML	14-jun-2023	66.0000	$9.69	$639.54	0.15%
CANALETA26	CANALETA DE LÁMINA GALVANIZADA CAL.	ML	14-jun-2023	38.4000	$262.18	$10,067.71	2.34%
CEMENTOG	CEMENTO GRIS	TON	14-jun-2023	1.4932	$3,950.00	$5,898.09	1.37%
CINTAAISLAR	CINTA DE AISLAR (ROLLO)	PZA	14-jun-2023	3.0053	$19.00	$57.10	0.01%
CODPVC4"x45	CODO DE PVC SANITARIO DE 4"x45°	PZA	14-jun-2023	2.0000	$47.00	$94.00	0.02%
CODUIT1/2"	TUBO CONDUIT DE 1/2"	ML	14-jun-2023	1.0000	$12.00	$12.00	
CONDUITP25	TUBO CONDUIT PVC PESADO 25 MM	ML	14-jun-2023	46.2000	$19.40	$896.28	0.21%
DISCDIAM	DISCO DE DIAMANTE PARA CORTADORA	PZA	14-jun-2023	0.1400	$1,700.00	$238.00	0.06%
ELEC7018	ELECTRODO REVESTIDO E7018 1/8"x14"	KG	14-jun-2023	280.3770	$77.21	$21,647.91	5.03%
GRAVA	GRAVA	M3	14-jun-2023	2.7435	$533.00	$1,462.31	0.34%
INTERR50AMP	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 50 AMP	PZA	14-jun-2023	2.0000	$161.00	$322.00	0.07%
LAMZINTR101	LÁMINA ACANALADA ZINTROALUM R-101	M2	14-jun-2023	207.9000	$322.18	$66,981.22	15.55%
LUMICIRC40	LUMINARIA CIRCULAR 500W ALUMINIO P/EXT	PZA	14-jun-2023	4.0000	$1,866.00	$7,464.00	1.73%
MAD03*	MADERA DE 3a PARA CIMBRA	M2	14-jun-2023	15.3600	$180.00	$2,764.80	0.64%
MALLA69X69	MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA DE 69X69	M2	14-jun-2023	14.8500	$57.65	$856.10	0.20%
MCUR001	CURACRETO ROJO	LT	14-jun-2023	3.9000	$28.00	$109.20	0.03%
MONTEN12*	MONTEN 12"x3 1/2" (304.8x88.9mm)	KG	14-jun-2023	1,615.67	$69.99	$113,080.67	26.26%
MONTEN4*	MONTEN 4"x2" (101.6x50.8MMmm)	KG	14-jun-2023	881.4960	$69.99	$61,695.91	14.33%
PINTU01	PINTURA VINÍLICA COMEX	LT	14-jun-2023	3.9960	$144.00	$575.42	0.13%
PINTU03	PINTURA ESMALTE COMEX	LT	14-jun-2023	19.9800	$172.00	$3,436.56	0.80%
PLACA1/2	PLACA DE ACERO DE 1/2" (99.59 KG/M2)	KG	14-jun-2023	107.3160	$39.18	$4,204.64	0.98%
PLACA1/4	PLACA DE ACERO DE 1/4" (49.79 KG/M2)	KG	14-jun-2023	67.0670	$39.18	$2,627.69	0.61%

Jefe del Depto. de Supervisión de Obra Pública Rural
Arq. José Ignacio Fernández Verdiz

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE
Ciudad: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Uni	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incid
1	**MATERIALES**						
PLANTA01	PLANTA DE ORNATO DE LA REGIÓN 25 CM	PZA	14-jun-2023	48.0000	$18.00	$864.00	0.20%
POSTEGALV48	POSTE GALVANIZADO DE 48 MM	ML	14-jun-2023	14.8500	$211.00	$3,133.35	0.73%
PRIMER	PRIMER ANTICORROSIVO	LT	14-jun-2023	57.7996	$160.00	$9,247.93	2.15%
Q0-04	CENTRO DE CARGA SQUARE-D QO-04	PZA	14-jun-2023	1.0000	$738.00	$738.00	0.17%
REMACHE3/16	REMACHE POP DE3/16"	PZA	14-jun-2023	115.2000	$2.20	$253.44	0.06%
SELL5X1	SELLADOR 5 X 1	LT	14-jun-2023	1.5996	$119.00	$190.35	0.04%
SILICON	TUBO DE SILICÓN	PZA	14-jun-2023	5.7600	$90.00	$518.40	0.12%
TABIQUE	TABIQUE ROJO RECOCIDO	PZA	14-jun-2023	62.0000	$8.00	$496.00	0.12%
TAPAREGELE	TAPA DE LÁMINA CAL 18 Y ÁNGULO 60x40CM	PZA	14-jun-2023	1.0000	$440.00	$440.00	0.10%
THINNER	THINNER	LT	14-jun-2023	19.9800	$110.00	$2,197.80	0.51%
TIERRANEGRA	TIERRA NEGRA PARA JARDÍN (COSTAL 50 KG)	PZA	14-jun-2023	1.2000	$265.00	$318.00	0.07%
TORNIGALV	TORNILLERÍA Y ACCESORIOS	JGO	14-jun-2023	13.5000	$25.00	$337.50	0.08%
TORYSELL	TORNILLERÍA Y SELLOS PARA LÁMINA	JGO	14-jun-2023	217.2000	$24.50	$5,321.40	1.24%
TUB-PVC-4	TUBO PVC 4" SANITARIO	ML	14-jun-2023	10.3500	$89.50	$926.33	0.22%
VAR03	VARILLA # 3 (3/8")	KG	14-jun-2023	84.6000	$34.00	$2,876.40	0.67%
VAR05	VARILLA # 5 (5/8")	KG	14-jun-2023	94.3800	$34.00	$3,208.92	0.75%
Total:	**MATERIALES**					**$358,489.87**	**83.17%**

Jefe del Depto. de Supervisión de Obra Pública Rural
Arq. José Ignacio Fernández Verdiz

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE
Ciudad: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Uni	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incid
2	**MANO DE OBRA**						
ALB001	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	14-jun-2023	12.0484	$843.17	$10,158.86	2.36%
AY001	AYUDANTE GENERAL	JOR	14-jun-2023	40.3817	$533.88	$21,558.98	5.01%
CABO001	CABO	JOR	14-jun-2023	5.0806	$955.30	$4,853.53	1.13%
ELEC001	OFICIAL ELECTRICISTA	jor	14-jun-2023	2.4895	$843.17	$2,099.11	0.49%
HER001	OFICIAL HERRERO	jor	14-jun-2023	14.3448	$843.17	$12,095.09	2.81%
TOP001	TOPOGRAFO	JOR	14-jun-2023	0.7435	$834.10	$620.18	0.14%
Total:	**MANO DE OBRA**					**$51,385.75**	**11.93%**

Jefe del Depto. de Supervisión de Obra Pública Rural
Arq. José Ignacio Fernández Verdiz

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE
Ciudad: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

DOCUMENTO ART. 27 A.VIII

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Uni	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%Incid
	3 EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO	HERRAMIENTA	%	14-jun-2023	0.0300	$51,385.75	$1,540.82	0.36%
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HPa	HOR	14-jun-2023	5.8734	$42.17	$247.68	0.06%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	14-jun-2023	1.9623	$399.53	$784.00	0.18%
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	14-jun-2023	9.3252	$34.35	$320.32	0.07%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	14-jun-2023	2.3356	$61.73	$144.17	0.03%
EQSOL	SOLDADORA INVERSOR MMA SWEISS	HOR	14-jun-2023	407.1114	$41.16	$16,756.70	3.89%
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	14-jun-2023	10.4961	$93.80	$984.54	0.23%
Total:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20,778.23**	**4.82%**
					SUMA	**$430,653.85**	**99.93%**

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

MATERIALES	$358,489.87
MANO DE OBRA	$51,385.75
EQUIPO Y HERRAMIENTA	$20,778.23
TOTAL	$430,653.85

Jefe del Depto. de Supervisión de Obra Pública Rural
Arq. José Ignacio Fernández Verdiz

XI.- PROGRAMA DE OBRA

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

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA**

UBICACIÓN: **COL. DEL VALLE** FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 6	7	8	9	10	11
PRELIMINARES	$ 18,002.59	10.53%	3.30%						
CIMENTACION	$ 38,753.67	21.05%	7.11%						
ESTRUCTURA METALICA Y TECHUMBRE	$ 459,321.00	21.05%	84.26%						
INSTALACION ELECTRICA	$ 23,010.75	15.79%	4.22%						
JARDINERIA	$ 1,800.00	10.53%	0.33%						
LIMPIEZA Y ACARREOS	$ 4,232.56	21.05%	0.78%						
SUBTOTAL	$ 545,120.57	100%	100%						
16 % IVA	$ 87,219.29								
TOTAL	**$ 632,339.86**	**100%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **URBANIZACION**

MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**

FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA															
COL. DEL VALLE	$ 545,120.57	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 545,120.57														
IVA	$ 87,219.29														
TOTAL	**$ 632,339.86**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
3-0073	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIES MAYORES A 300 M2 (VIALIDAD) INCLUYE ELABORACIÓN DE PLANOS TOPOGRÁFICOS.					18.30	10.00		1.00	183.00	
								TOTAL		**183.00**	**M2**

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYU AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPUL 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 (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

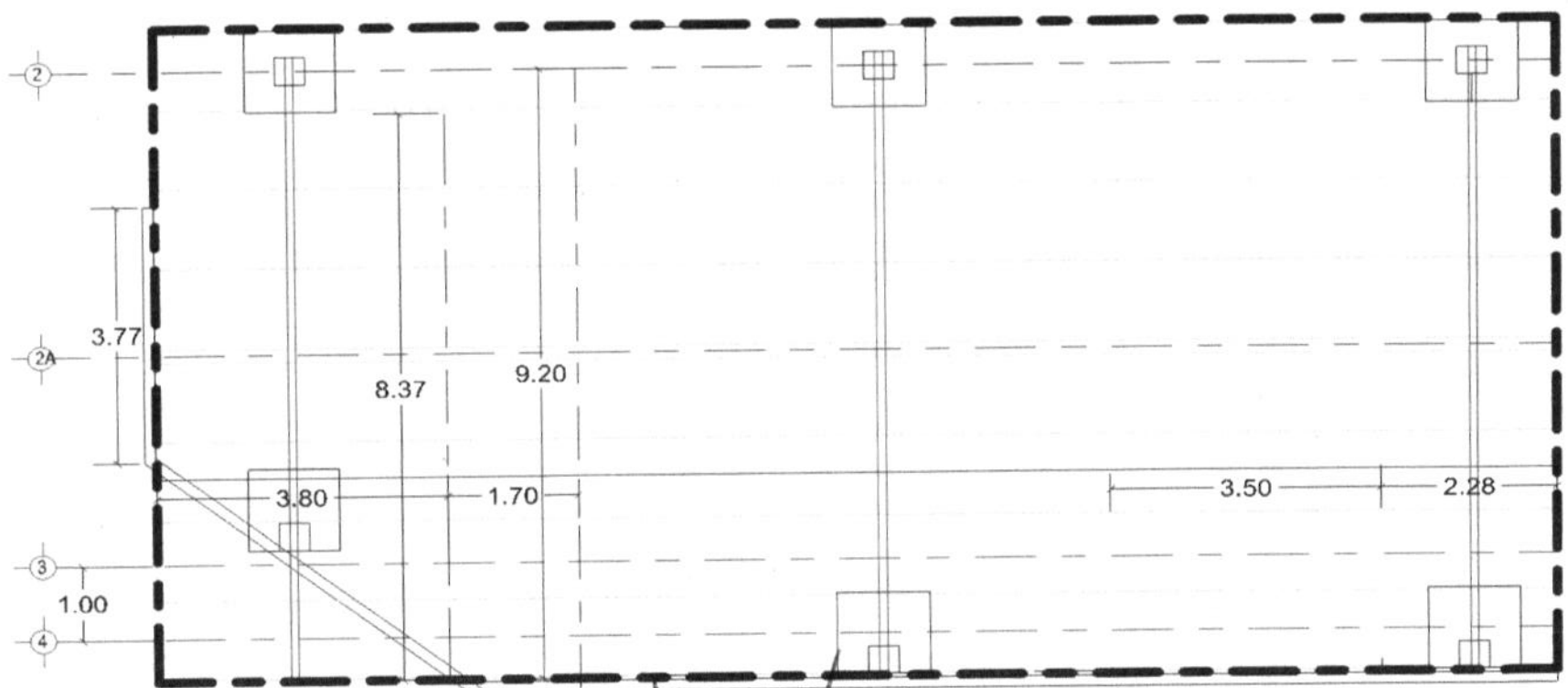
ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

A	**PRELIMINARES**
3-0073	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIES MAYORES A 300 M2 (VIALIDAD) INCLUYE ELABORACIÓN DE PLANOS TOPOGRÁFICOS.



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE LIMPIEZA DE LA JUNTA.					1.20	4.00		6.00	28.80	
				CORTE EXISTENTE		-0.80	1.00		1.00	-0.80	
								TOTAL		28.00	M2

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

C R O Q U I S

ACAPULCO

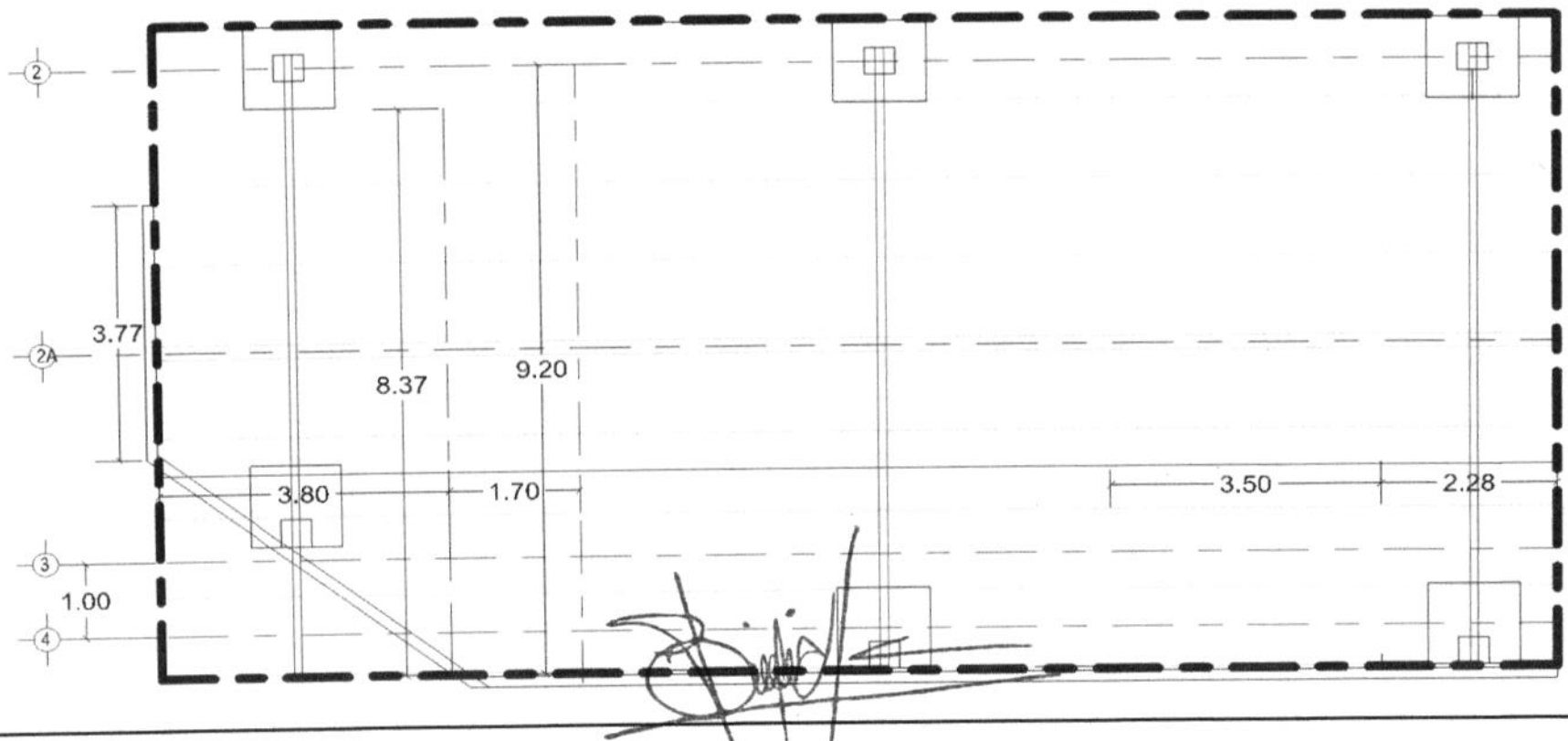
BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

A **PRELIMINARES**

CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE LIMPIEZA DE LA JUNTA.



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
1-0035	DEMOLICIÓN A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE CARREO EN 1a ESTACIÓN.					1.20	1.20		6.00	8.64	
					BANQUETA	1.44	2.00		1.00	2.88	
								TOTAL		11.52	M2

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

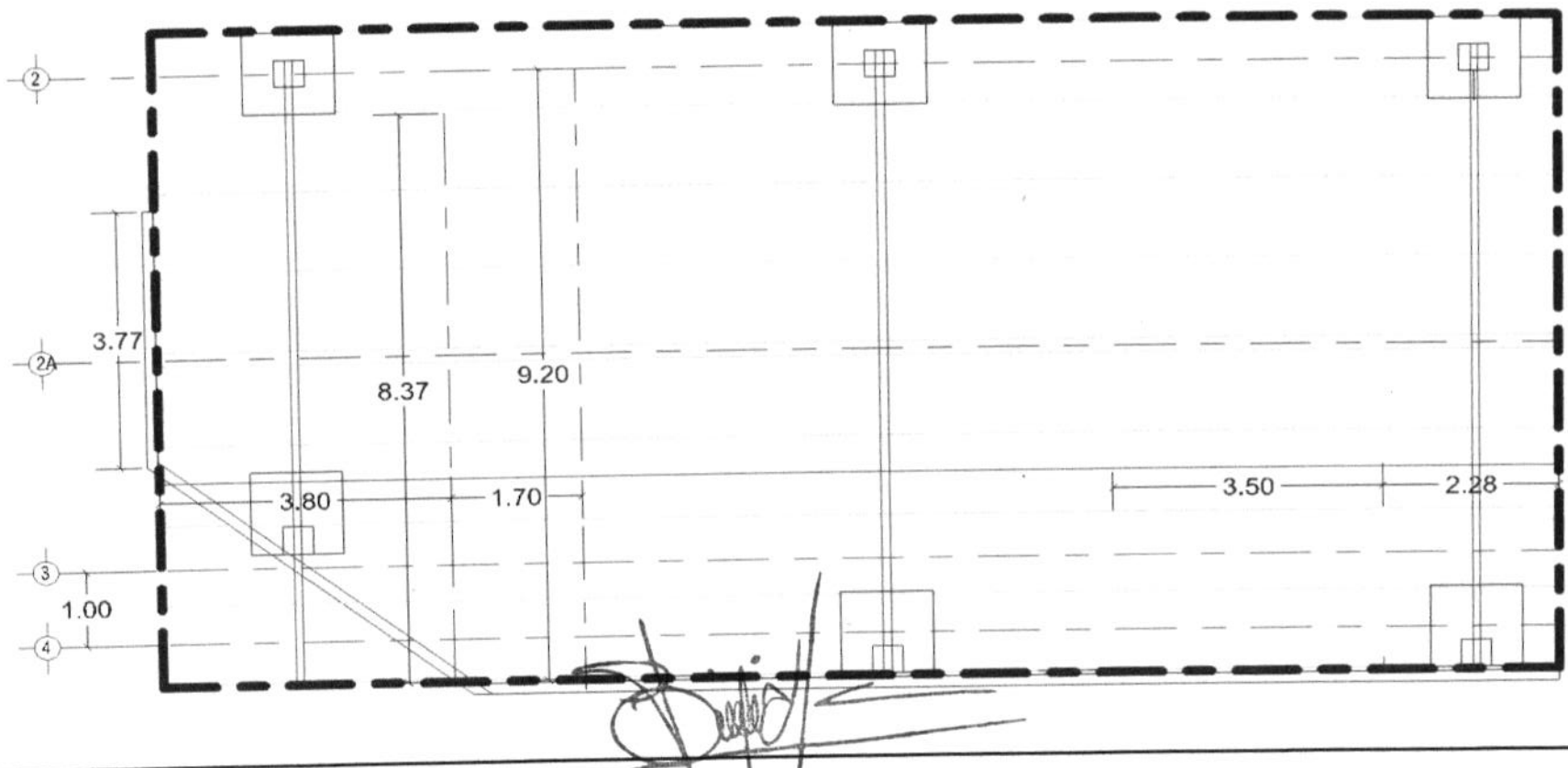
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

A **PRELIMINARES**

1-0035 DEMOLICIÓN A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE CARREO EN 1a ESTACIÓN.



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
4-0080	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.					1.20	1.20	1.00	3.00	4.32	
						1.20	1.20	0.90	2.00	2.59	
						1.20	1.20	0.80	1.00	1.15	
									TOTAL	8.06	M3

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

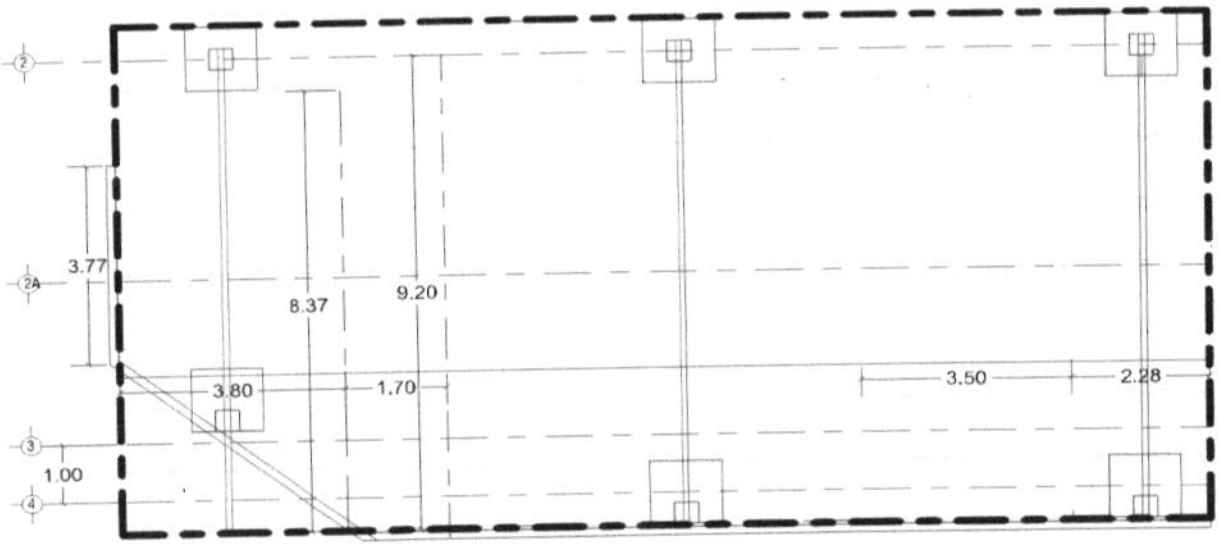
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

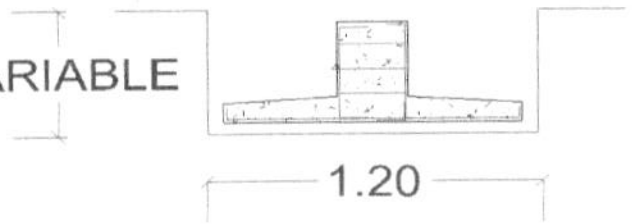
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

A **PRELIMINARES**

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





JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
BAR03MAN	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA UTILIZANDO HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: BARRENACION CON HERRAMIENTA MANUAL Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, ACAREO EN PRIMERA ESTAIÓN Y MANO DE OBRA.					1.20	1.00	1.00	1.00	1.20	
									TOTAL	1.20	M3

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

ACAPULCO
SENSIR PARA TRANSFORMAR

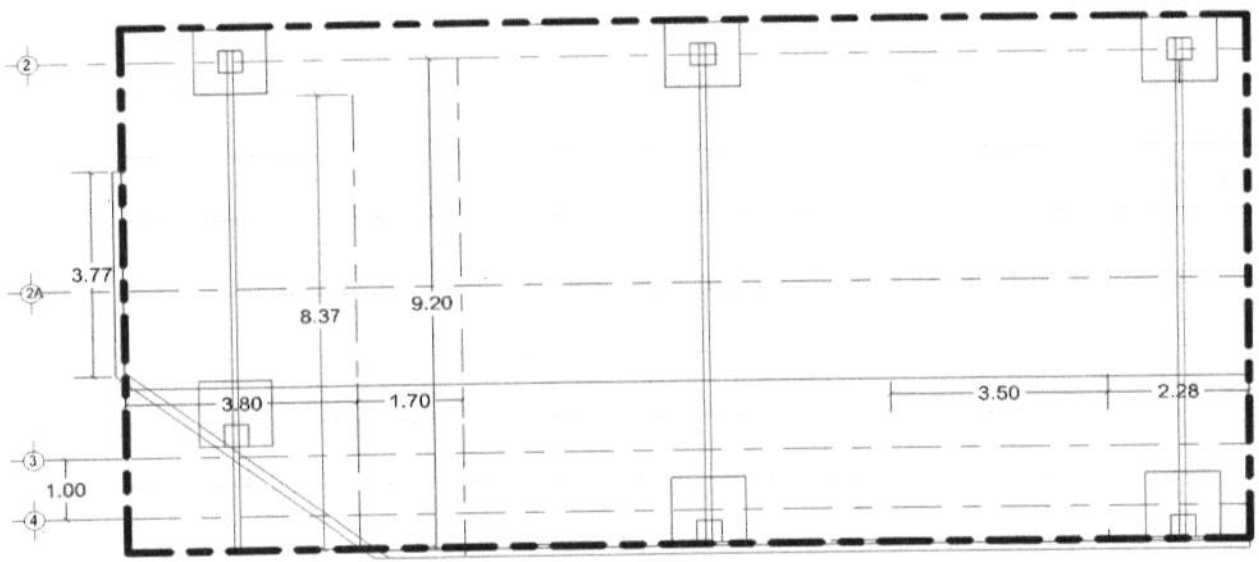
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

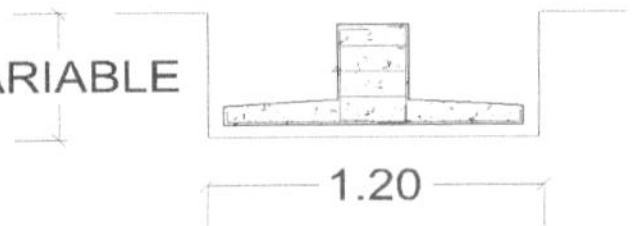
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

A PRELIMINARES

BAR03MAN BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA UTILIZANDO HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: BARRENACION CON HERRAMIENTA MANUAL Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, ACAREO EN PRIMERA ESTAIÓN Y MANO DE OBRA.





JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.					1.20	1.20	0.70	3.00	3.02	
						1.20	1.20	0.70	2.00	2.02	
						1.20	1.20	0.50	1.00	0.72	
									TOTAL	5.76	M3

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

C R O Q U I S

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

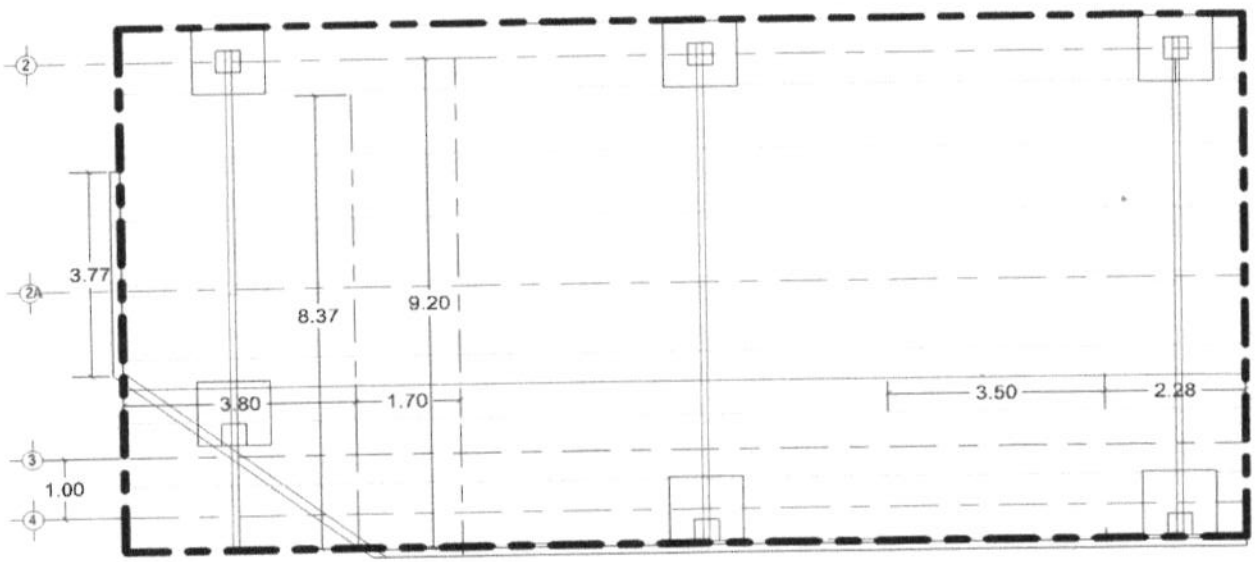
SECRETARÍA DE BIENESTAR

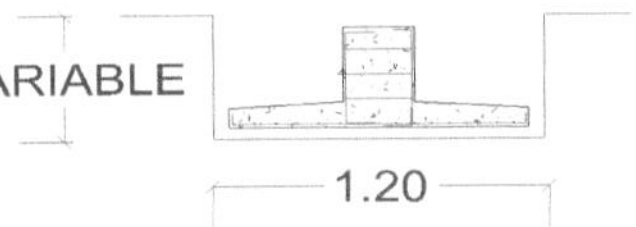
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

A **PRELIMINARES**

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





JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
1-0035	DEMOLICIÓN A MANO DE MURETE O JARDINERA DE TABIQUE DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO EN 1a ESTACIÓN.					1.00	1.15		4.00	4.60	
									TOTAL	4.60	M2

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

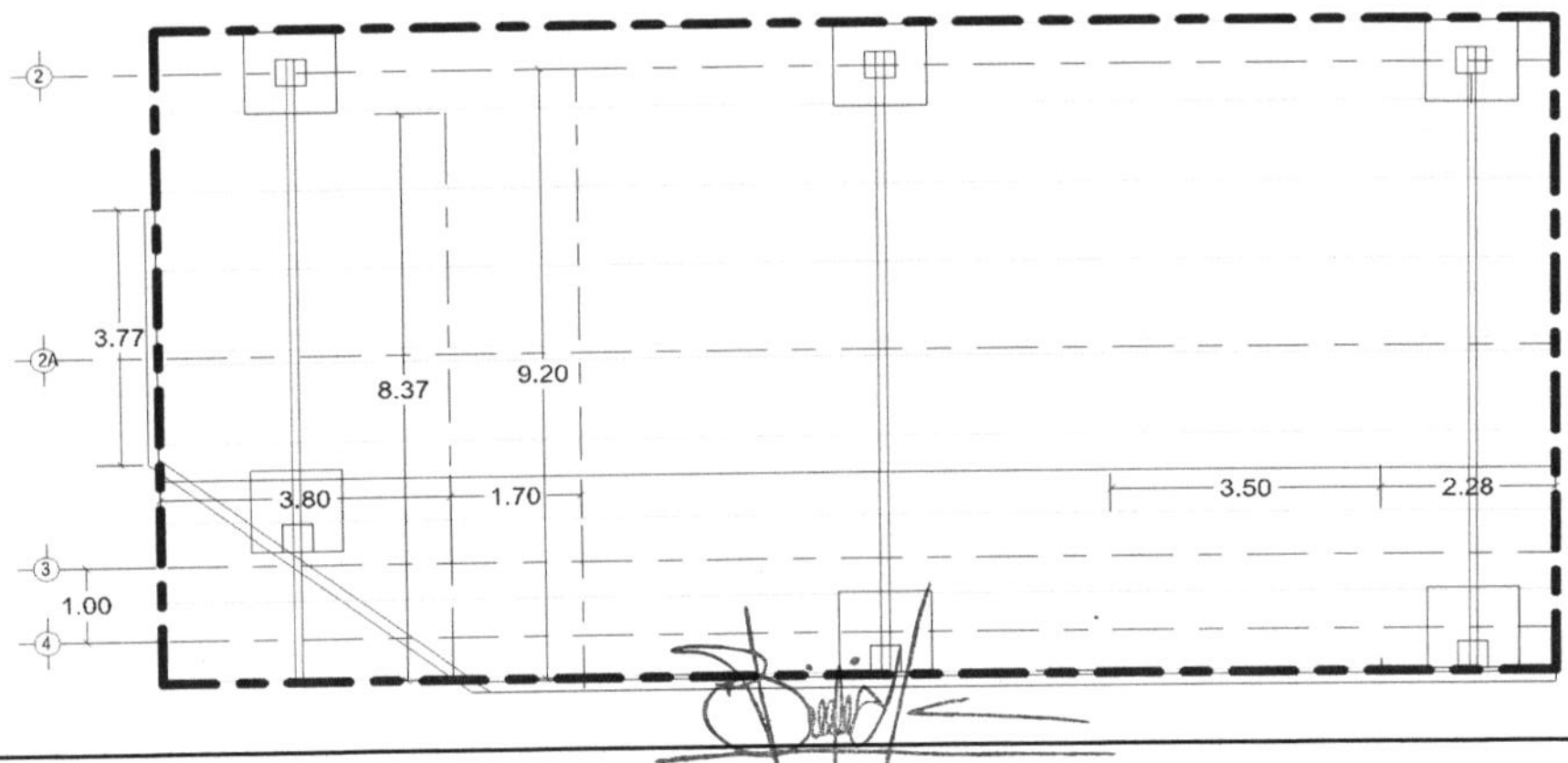
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

A **PRELIMINARES**

1-0035 DEMOLICIÓN A MANO DE MURETE O JARDINERA DE TABIQUE DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO EN 1a ESTACIÓN.



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
REMALLA	REHABILITACIÓN DE MALLA CICLÓNICA METÁLICA GALVANIZADA Y POSTES EXISTENTES, HASTA 4 M DE ALTURA. INCLUYE LIMPIEZA Y FIJACIÓN EN POSTES.					1.00 1.00	2.50 3.50		4.00 1.00	10.00 3.50	
									TOTAL	13.50	M2

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUN. AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

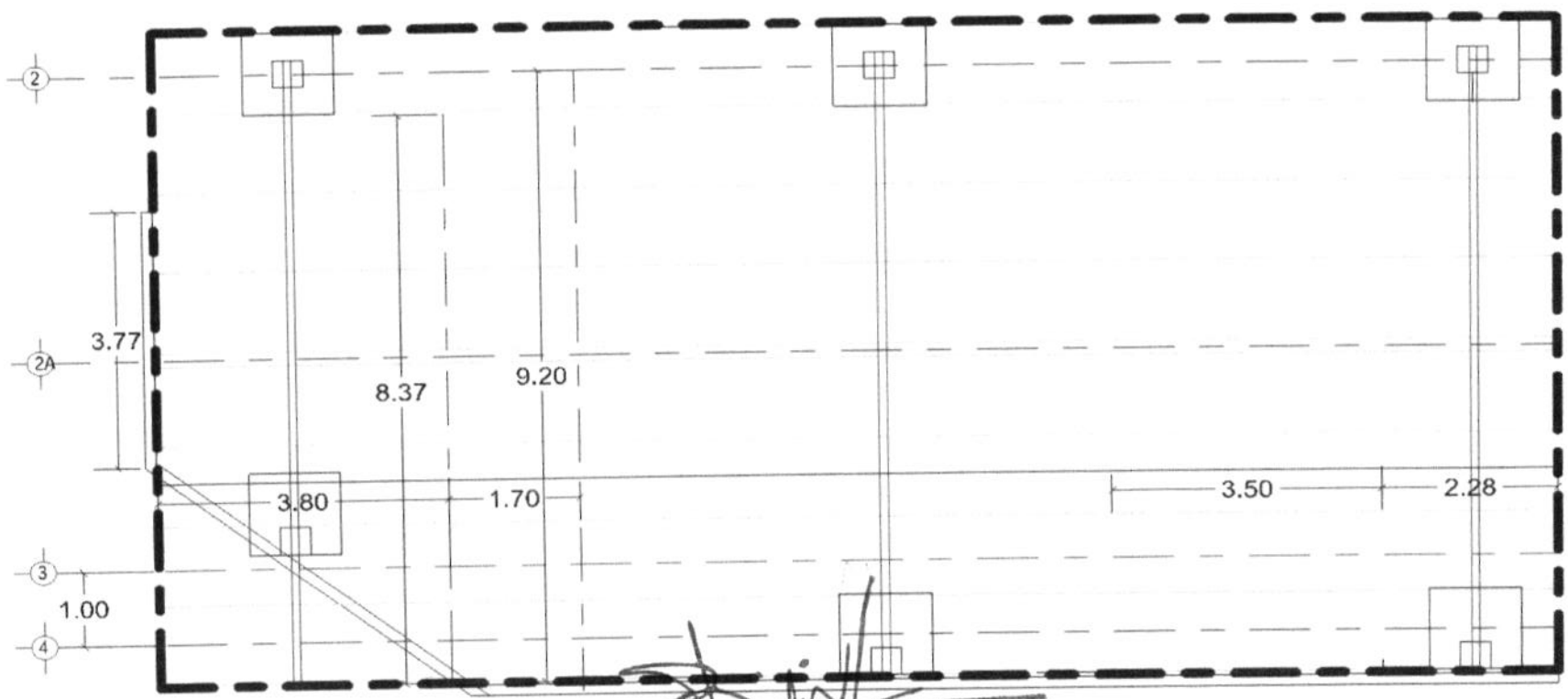
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

A PRELIMINARES

REMALLA REHABILITACIÓN DE MALLA CICLÓNICA METÁLICA GALVANIZADA Y POSTES EXISTENTES, HASTA 4 M DE ALTURA. INCLUYE LIMPIEZA Y FIJACIÓN EN POSTES.



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA, DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.					1.20	1.00		4.00	4.80	
						1.20	1.00		1.00	1.20	
						1.00	1.00		1.00	1.00	
									TOTAL	7.00	M2

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

C R O Q U I S

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

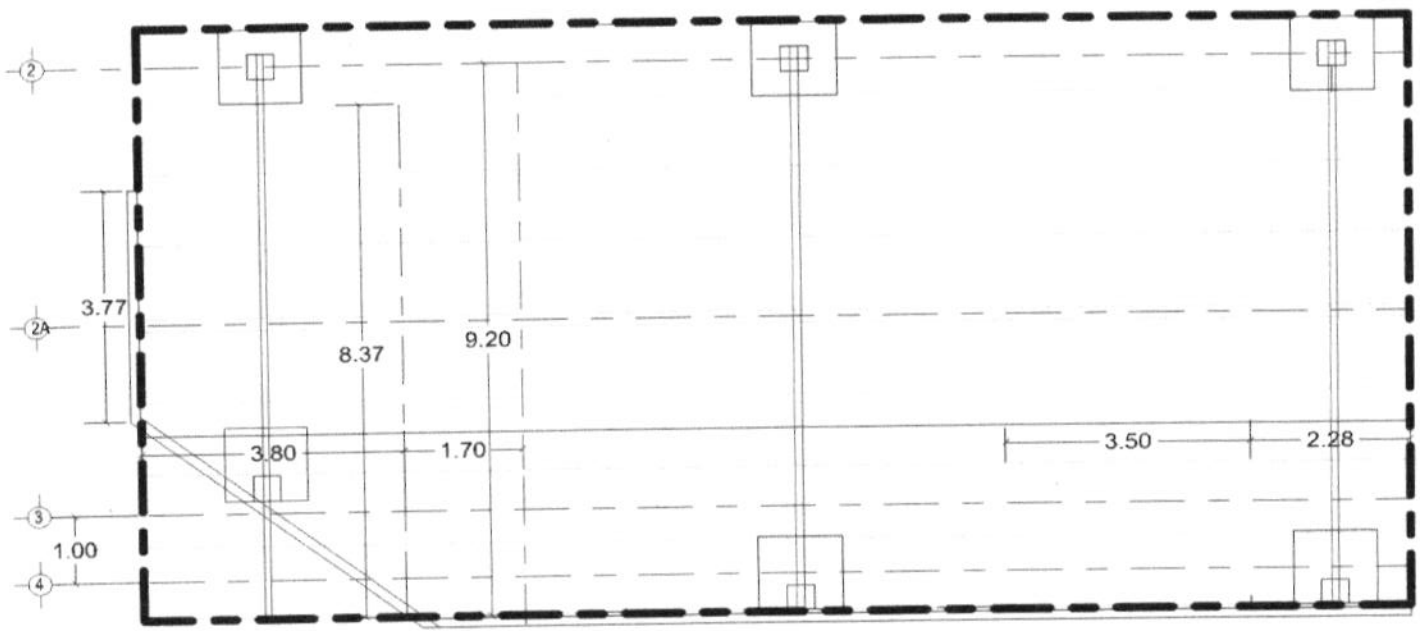
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

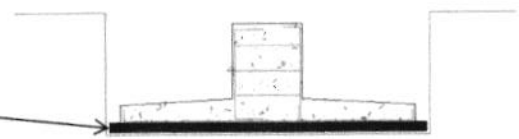
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

B **CIMENTACIÓN**

5-0100 PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA, DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.





JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
8-0132*	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO DE 250 KG/CM2, DE 1.20x1.20 Y PERALTE DE 15 CM, ARMADA CON VARILLA DEL # 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA COMÚN. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.					6.00				6.00	
									TOTAL	6.00	PZA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

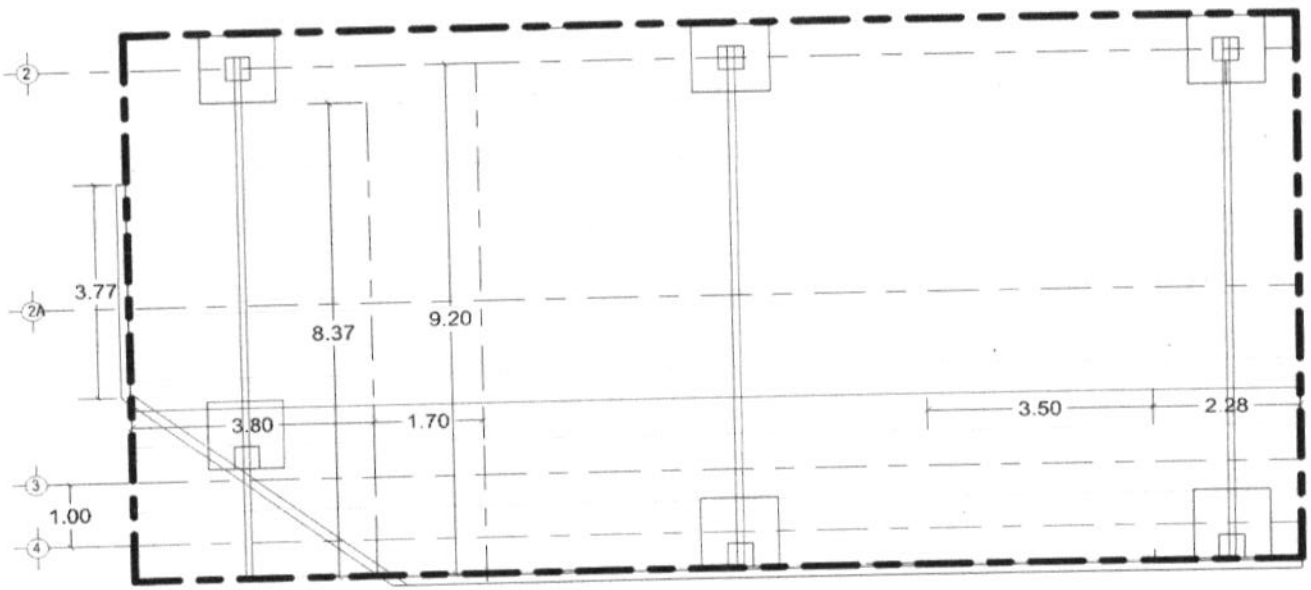
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

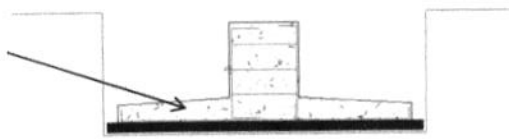
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

B **CIMENTACIÓN**

8-0132* ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO DE 250 KG/CM2, DE 1.20x1.20 Y PERALTE DE 15 CM, ARMADA CON VARILLA DEL # 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA COMÚN. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.





JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
DA50x50x1 *	DADO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON 8 VARILLAS DEL # 5 Y EST. DEL # 3 @ 20 CM, INCLUYE COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS A 1a ESTACIÓN.					6.00				6.00	
									TOTAL	6.00	PZA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

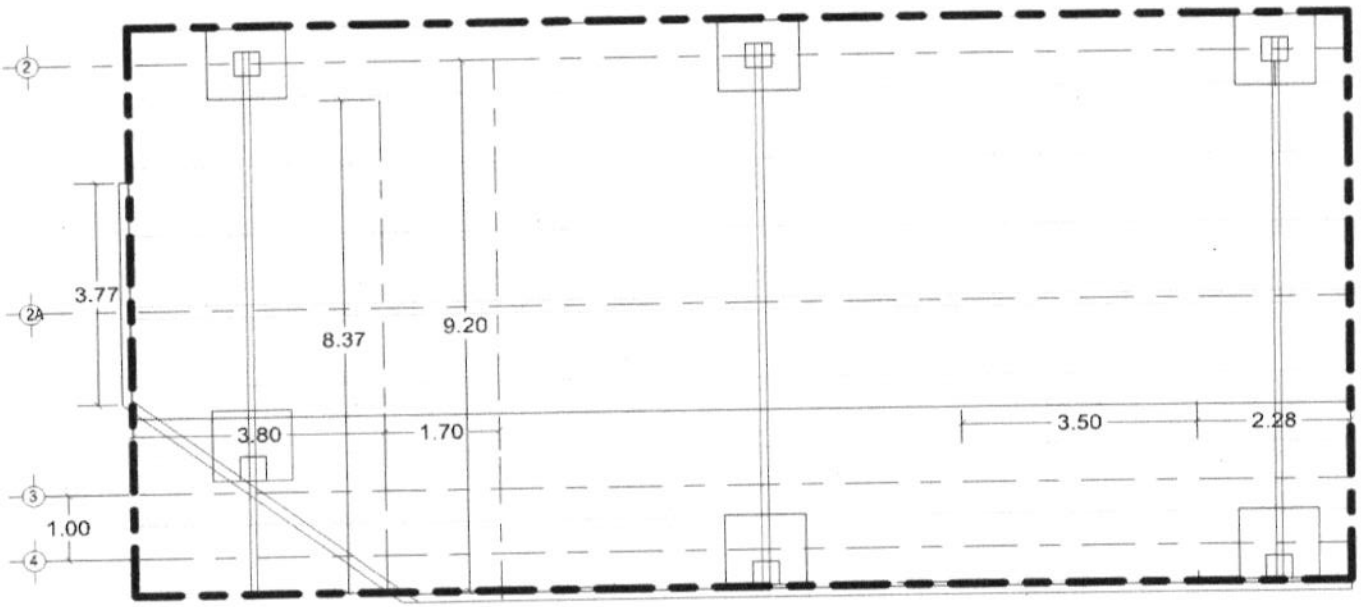
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

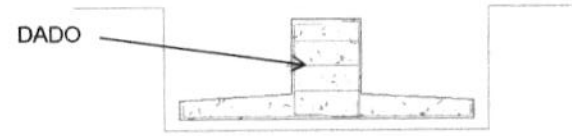
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

B **CIMENTACIÓN**

DA50x50x1* DADO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON 8 VARILLAS DEL # 5 Y EST. DEL # 3 @ 20 CM, INCLUYE COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS A 1a ESTACIÓN.





JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR					1.20 1.20	1.00 1.00		6.00 1.00	7.20 1.20	
									TOTAL	8.40	M2

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

C R O Q U I S

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

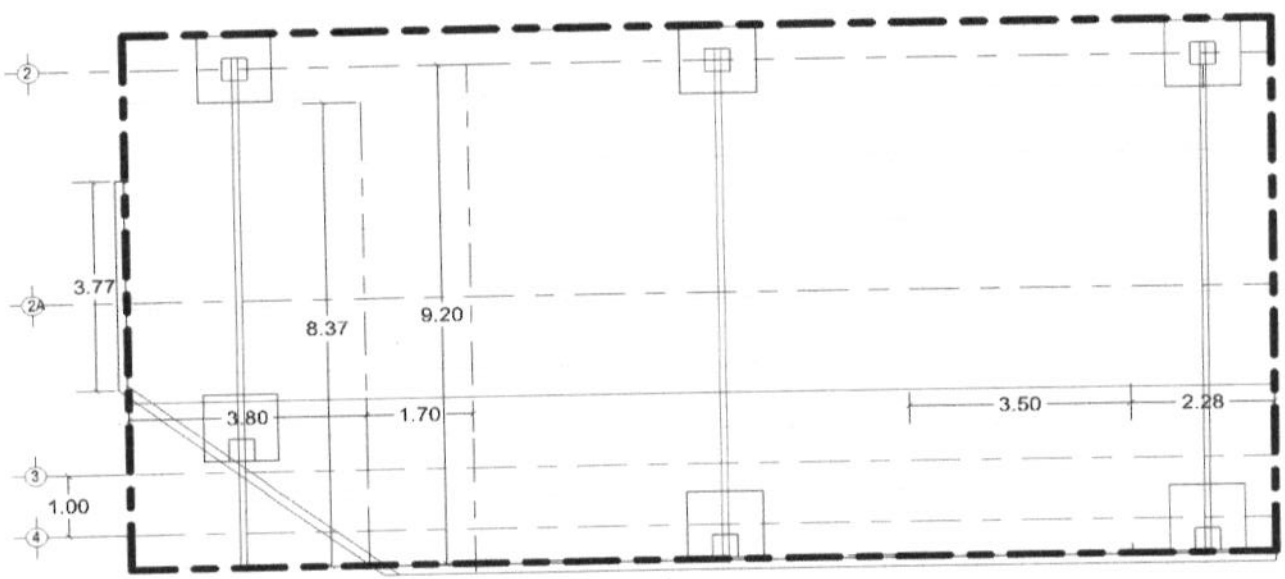
SECRETARÍA DE BIENESTAR

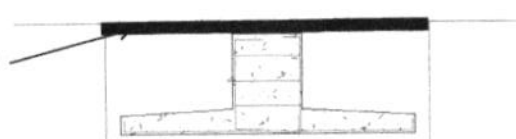
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

B **CIMENTACIÓN**

12-0237 PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR





JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PLA*1/4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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/M2	0.40	0.40	47.633	8.00	60.97	
									TOTAL	60.97	KG

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

C R O Q U I S

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

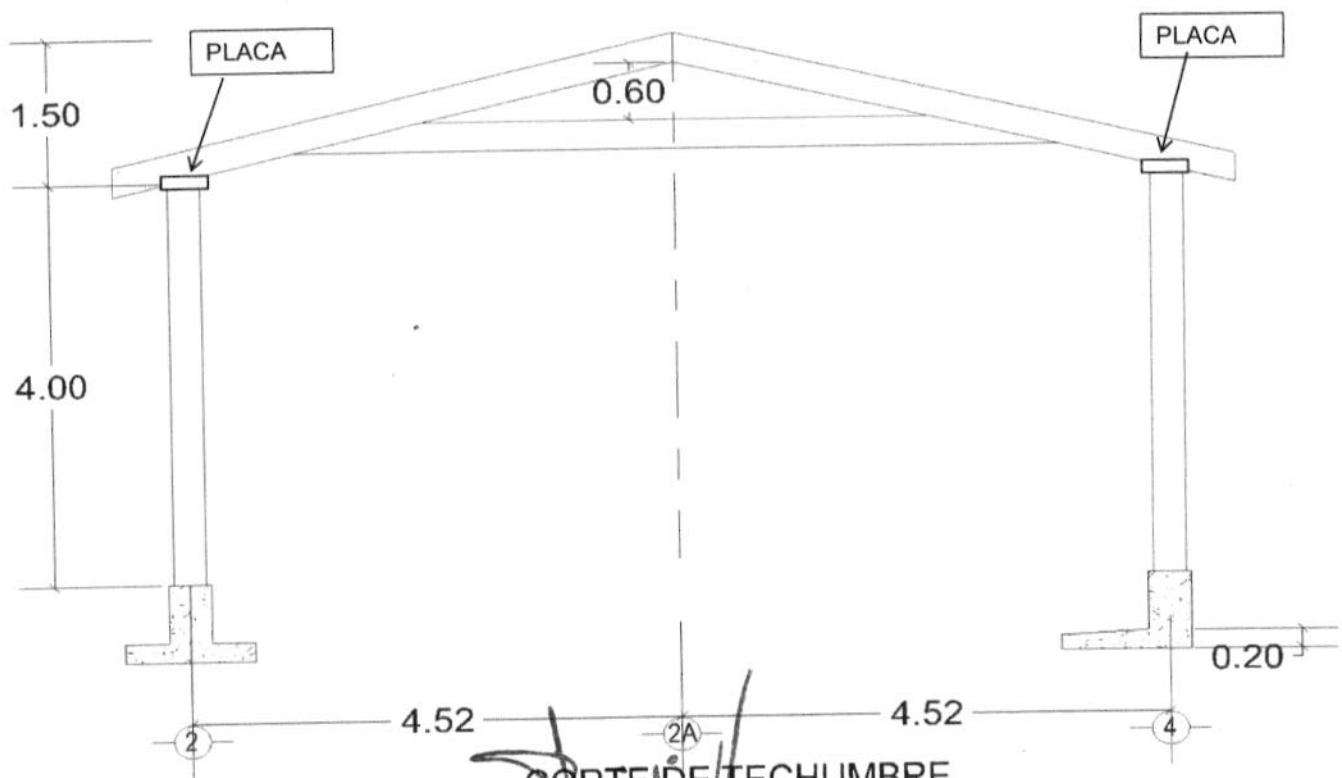
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

C	**ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHADO**
PLA*1/4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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

DETALLES CONSTRUCTIVOS



CORTE DE TECHUMBRE

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PLA*1/2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR PARA CONEXIÓN DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO				KG/M2	0.41	0.41	96.730	6.00	97.56	
									TOTAL	97.56	KG

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

C R O Q U I S

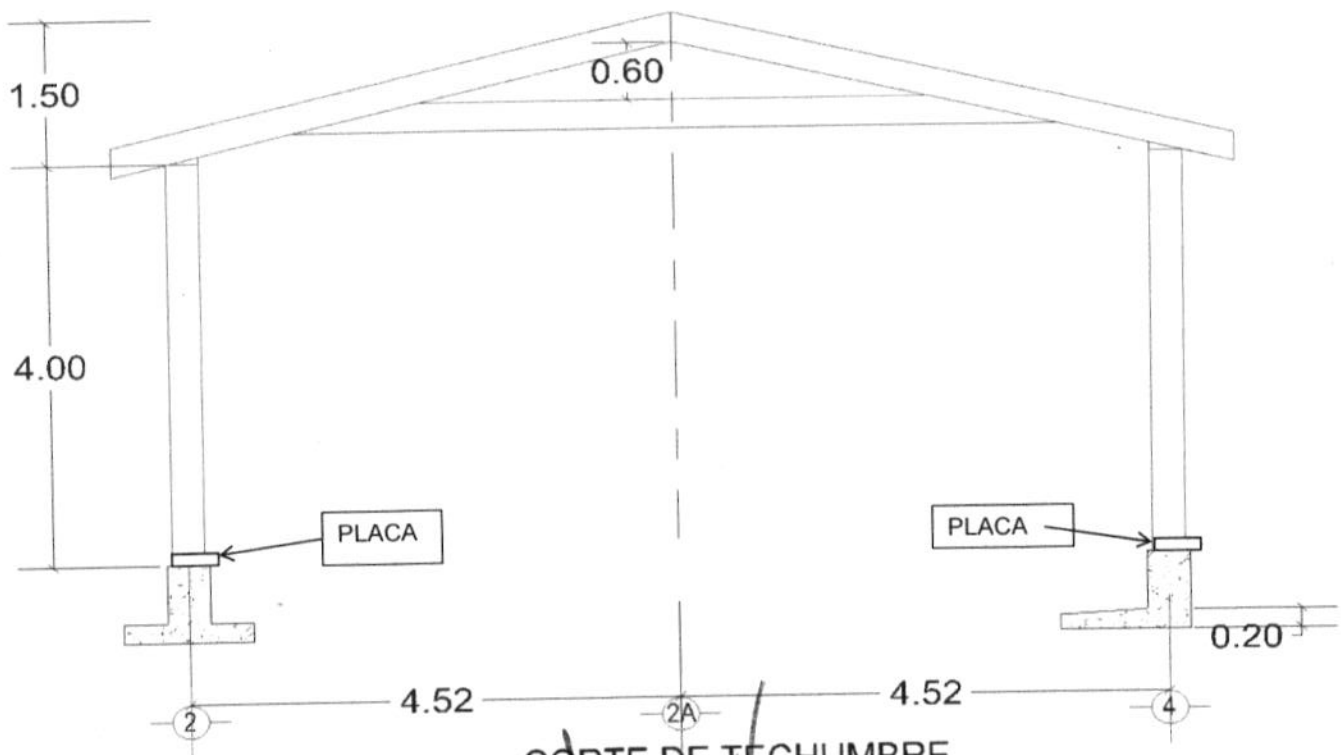
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

C **ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHADO**

PLA*1/2 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR PARA CONEXIÓN DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO

DETALLES CONSTRUCTIVOS



CORTE DE TECHUMBRE

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
ANCLA1*	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE ANCLAS DE COLD ROLLED DE 1" DE DIÁMETRO, 80 CM DE LARGO Y 20 CM DE ESCUADRA					6.00				6.00	
									TOTAL	6.00	PZA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

C R O Q U I S

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

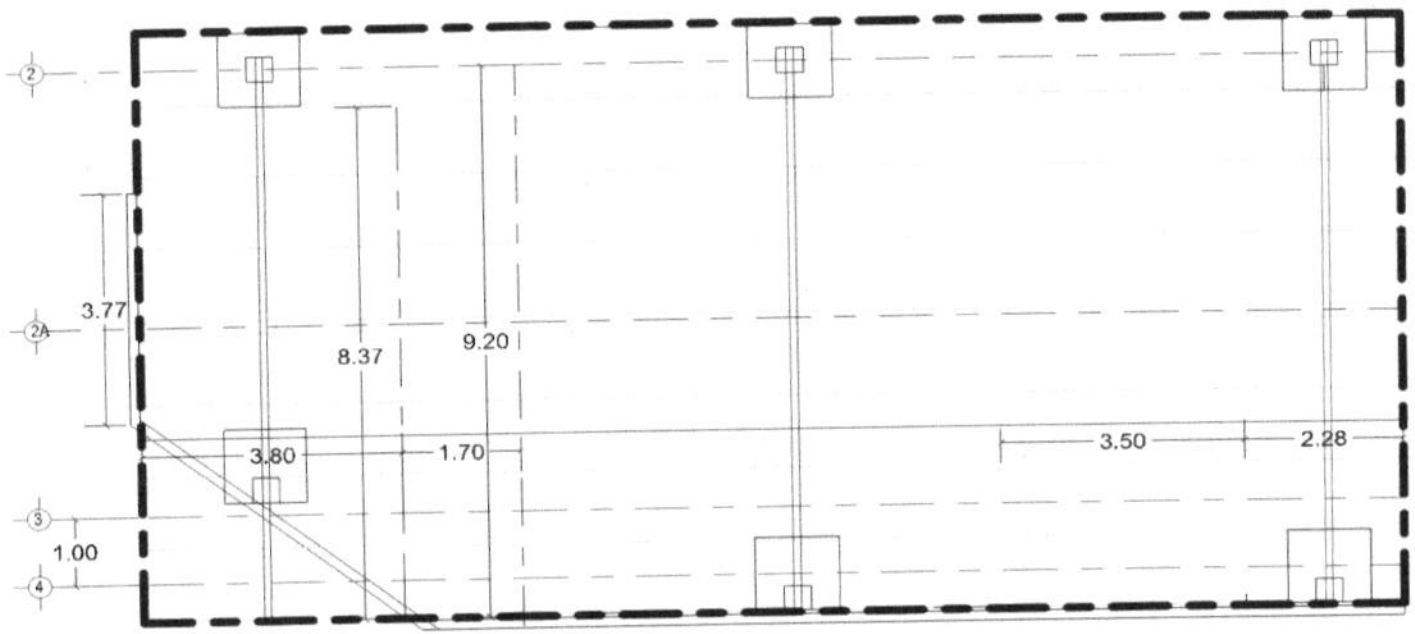
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

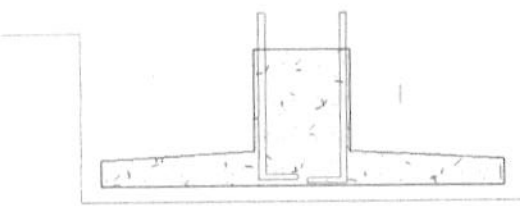
OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

C **ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHADO**

ANCLA1* SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE ANCLAS DE COLD ROLLED DE 1" DE DIÁMETRO, 80 CM DE LARGO Y 20 CM DE ESCUADRA



ANCLAS



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
								KG/ML			
MON*C12	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA METÁLICA A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 12"X3 1/2", CAL. 12 (PERFIL CF 12" cal 12, 10.83 KG/M), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.		MONTEN MT12-12			4.50		10.8300	16.00	780	
									TOTAL	780.00	KG

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

C R O Q U I S

ACAPULCO

BIENESTAR

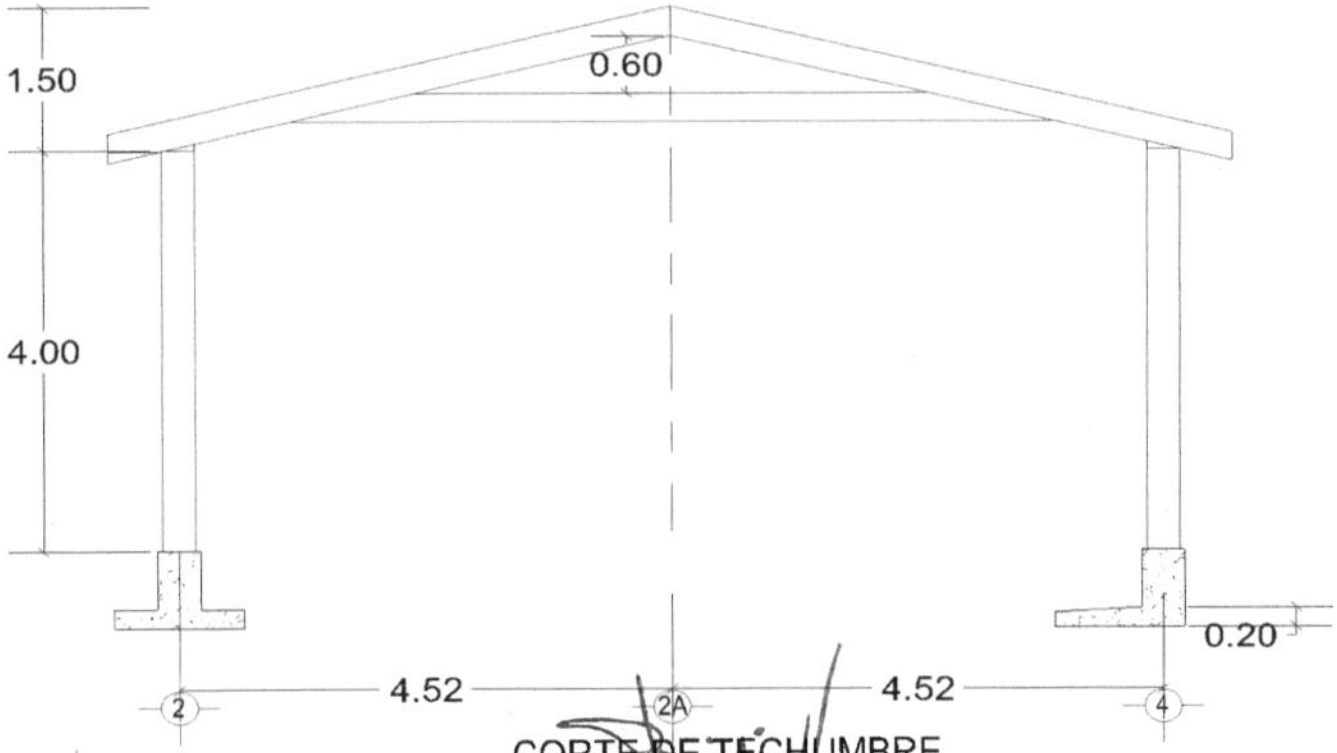
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

C **ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHADO**

MON*C12 SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA METÁLICA A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 12"X3 1/2", CAL. 12 (PERFIL CF 12" cal 12, 10.83 KG/M), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.

DETALLES CONSTRUCTIVOS



CORTE DE TECHUMBRE

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
MON*T12	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE TRABE METÁLICA A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 12"x 3 1/2", CAL. 14 (PERFIL CF 12" cal 12, 10.83 KG/M) A UNA ALTURA DE 4.00 A 6.00 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.		MONTEN MT12-12			4.00		KG/ML 10.8300	15.90	688.79	
									TOTAL	688.79	KG

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUN .MIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULC E 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 (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

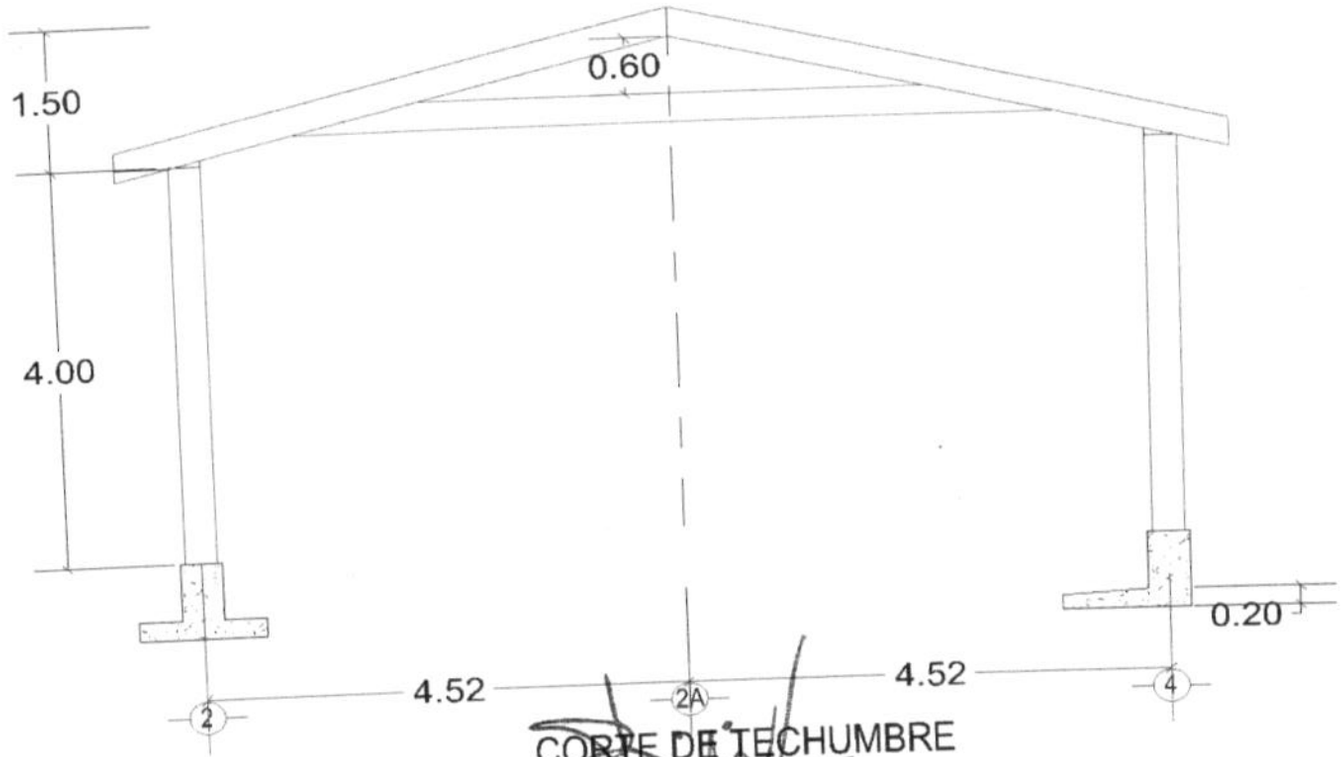
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

C	**ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHADO**	
MON*T12	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE TRABE METÁLICA A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 12"x 3 1/2", CAL. 14 (PERFIL CF 12" cal 12, 10.83 KG/M) A UNA ALTURA DE 4.00 A 6.00 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.	

DETALLES CONSTRUCTIVOS



CORTE DE TECHUMBRE

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
								KG/ML			
MON*CA12	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE MONTENES ESTRUCTURALES A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 4"x2", CAL. 14 (PERFIL CF 4" cal 14, 3.18KG/M) A UNA ALTURA DE 4.50 A 6.00 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.		MONTEN MT4-14			6.00		7.676	17.40	801.36	
									TOTAL	801.36	KG

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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 (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

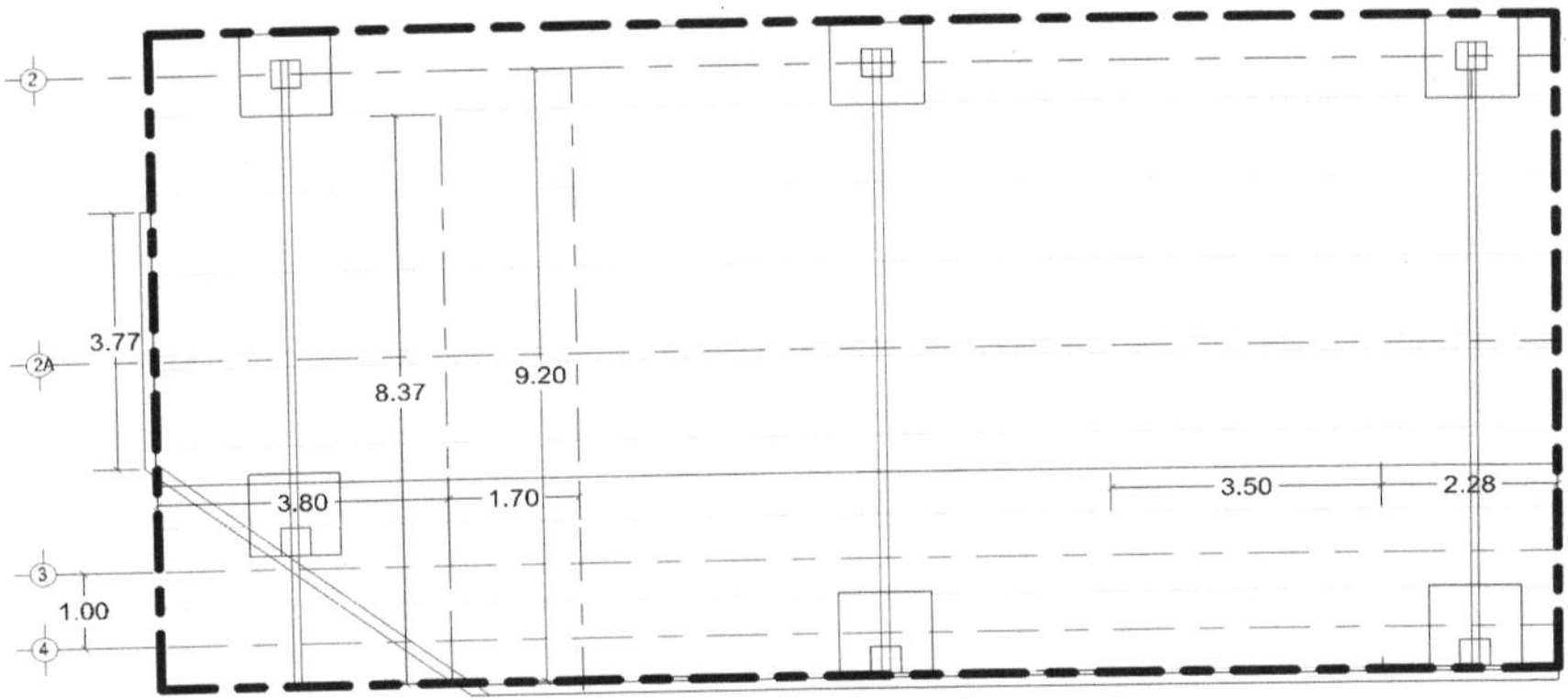
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

C **ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHADO**

MON*CA12 SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE MONTENES ESTRUCTURALES A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 4"x2", CAL. 14 (PERFIL CF 4" cal 14, 3.18KG/M) A UNA ALTURA DE 4.50 A 6.00 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
CLIP-4X4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE "CLIP" A BASE DE ÁNGULO LI 4"x4"x1/4" PARA CONEXIONES DE MONTENES ESTRUCTURALES CON TRABES METÁLICAS , INCLUYE TRAZO, MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN A BASE DE TORNILLO Y TUERCA DE 13 MM DE DIÁMETRO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 6.00 M.				KG	64.00		0.500		32.00	
									TOTAL	32.00	KG

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ABO. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

C R O Q U I S

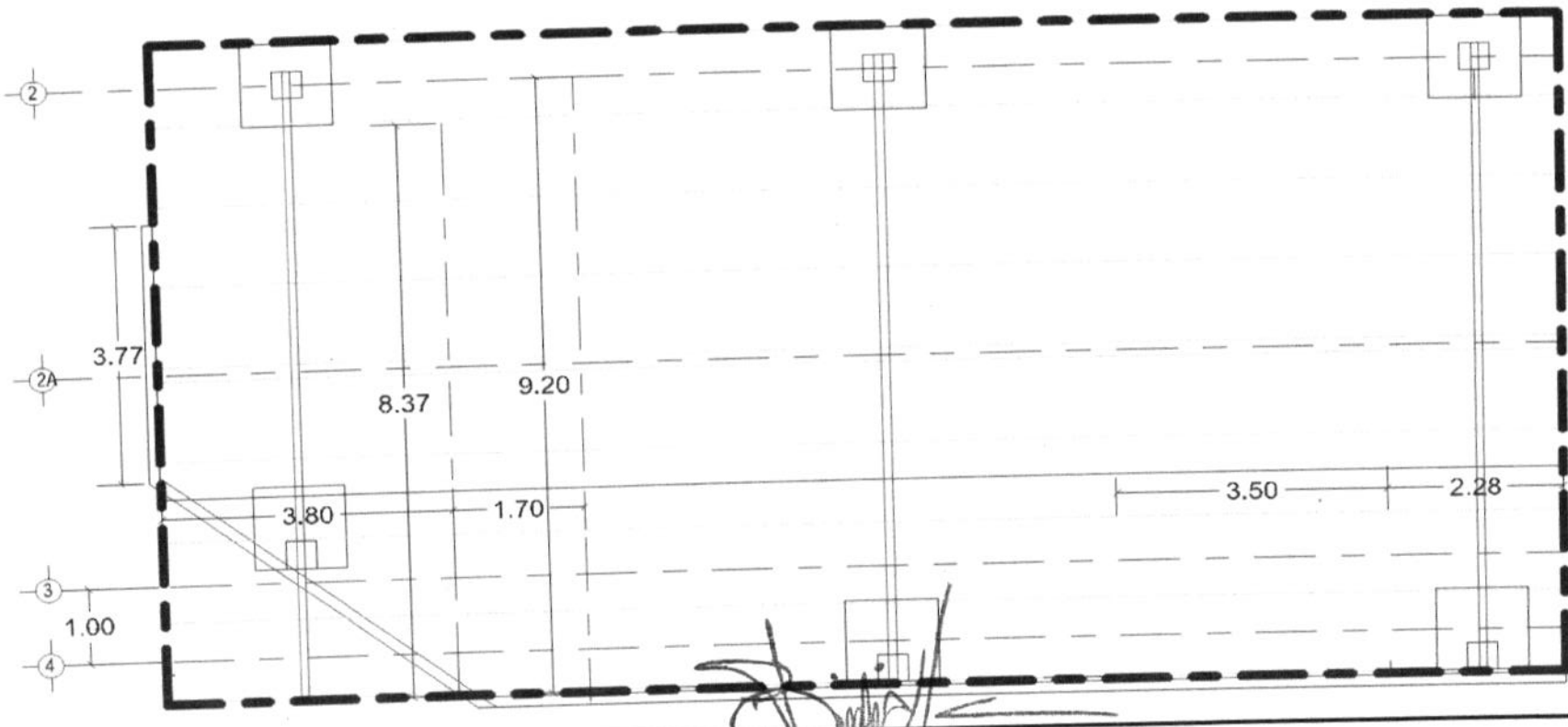
ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

C	**ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHADO**
CLIP-4X4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE "CLIP" A BASE DE ÁNGULO LI 4"x4"x1/4" PARA CONEXIONES DE MONTENES ESTRUCTURALES CON TRABES METÁLICAS , INCLUYE TRAZO, MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN A BASE DE TORNILLO Y TUERCA DE 13 MM DE DIÁMETRO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 6.00 M.



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
37-0599C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA ZINTROALUM O SIMILAR CAL. 26, INCLUYE MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN.						19.80	10.00		198.00	
									TOTAL	198.00	M2

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

C R O Q U I S

BIENESTAR

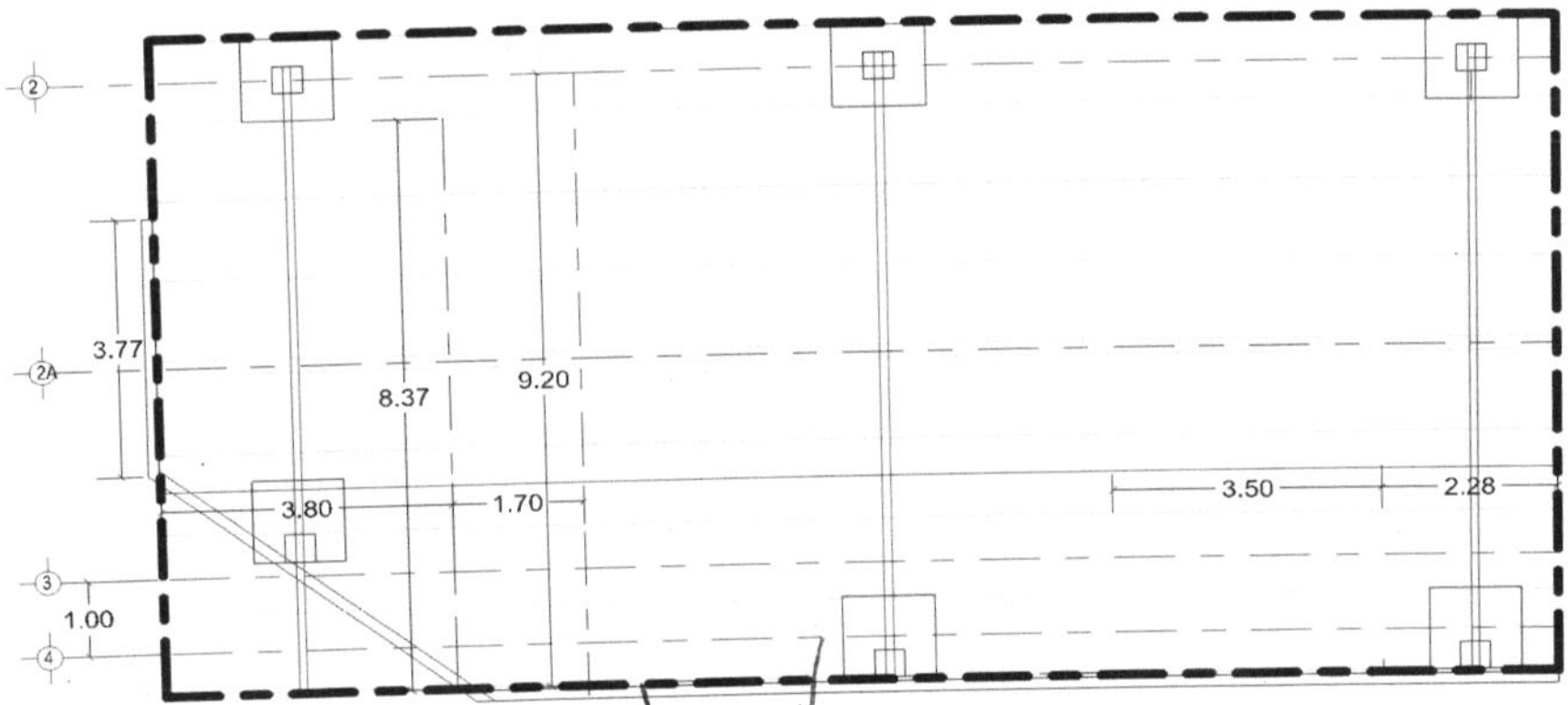
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

C **ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHADO**

37-0599C SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA ZINTROALUM O SIMILAR CAL. 26, INCLUYE MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN.



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
37-0660	SUMISTRO Y COLOCACIÓN DE CABALLETE INTEGRAL TIPO 100-457 (CAL. 26) INCLUYE PIJA AUTOROSCANTE DE 2 1/2" x 1/4" CON ARANDELA, MATERIAL PLÁSTICO SELLADOR.						19.20	1.00		19.20	
									TOTAL	19.20	ML

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
S-CANAL	SUM. Y COL. DE CANALETA DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26 PARA RECIBIR DESCARGAS PLUVIALES, CON REFUERZO DE SOLERA A CADA 1.00 M REMACHADAS CON REMACHE POP 3/16". SELLADO CON SILICÓN, BAJADA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE PVC DE 4" CON SOPORTERÍA CON ABRAZADERAS TIPO OMEGA SOLDADAS, PEGAMENTO DE PVC, INCLUYE: MANIOBRAS, DESPERDICIOS, SUJETADORES, ANDAMIOS Y ACARREOS DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.						19.20	2.00		38.40	
									TOTAL	**38.40**	**ML**

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

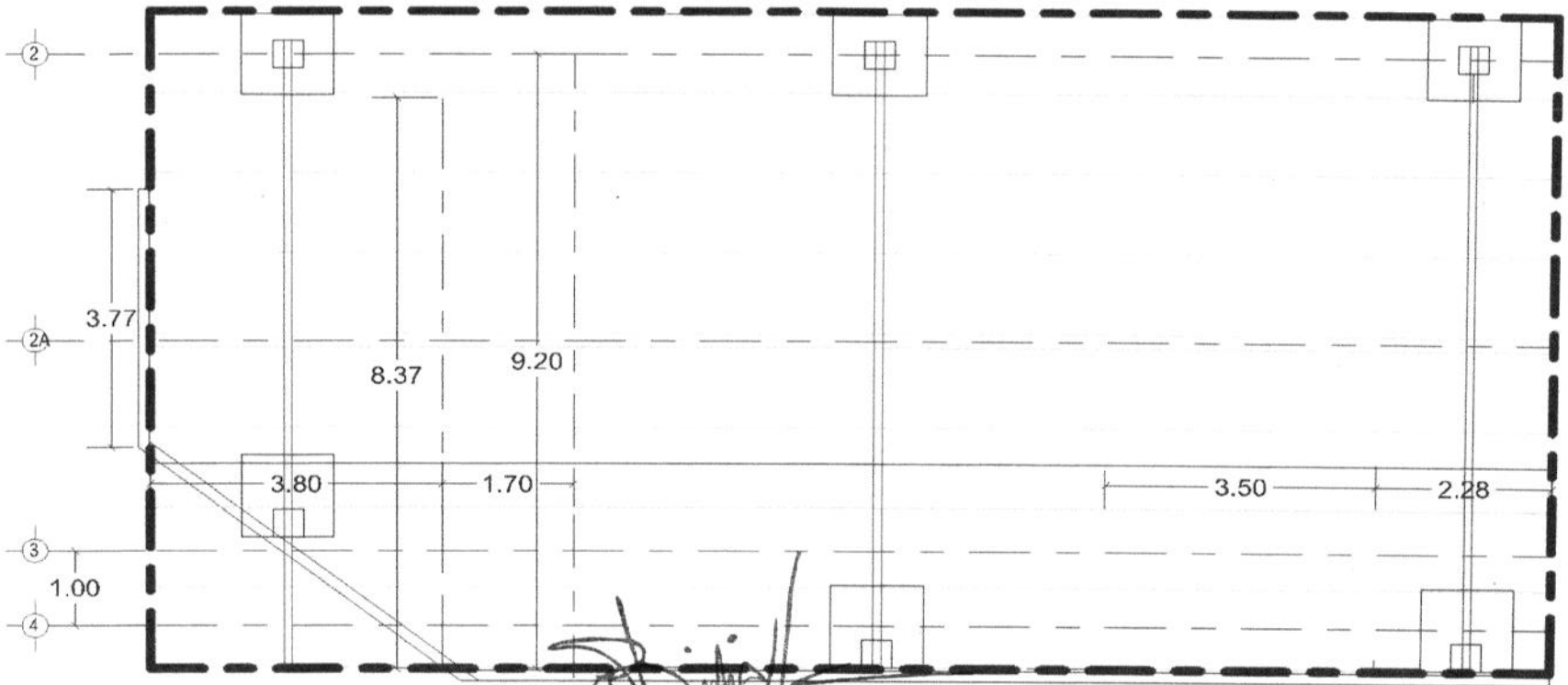
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

C **ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHADO**

S-CANAL SUM. Y COL. DE CANALETA DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26 PARA RECIBIR DESCARGAS PLUVIALES, CON REFUERZO DE SOLERA A CADA 1.00 M REMACHADAS CON REMACHE POP 3/16¨. SELLADO CON SILICÓN, BAJADA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE PVC DE 4" CON SOPORTERÍA CON ABRAZADERAS TIPO OMEGA SOLDADAS, PEGAMENTO DE PVC, INCLUYE: MANIOBRAS, DESPERDICIOS, SUJETADORES, ANDAMIOS Y ACARREOS DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
37-0580	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC DE 4" PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE: COLOCACIÓN DE SOPORTES A PARED.						4.50	2.00		9.00	
									TOTAL	9.00	ML

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

C R O Q U I S

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

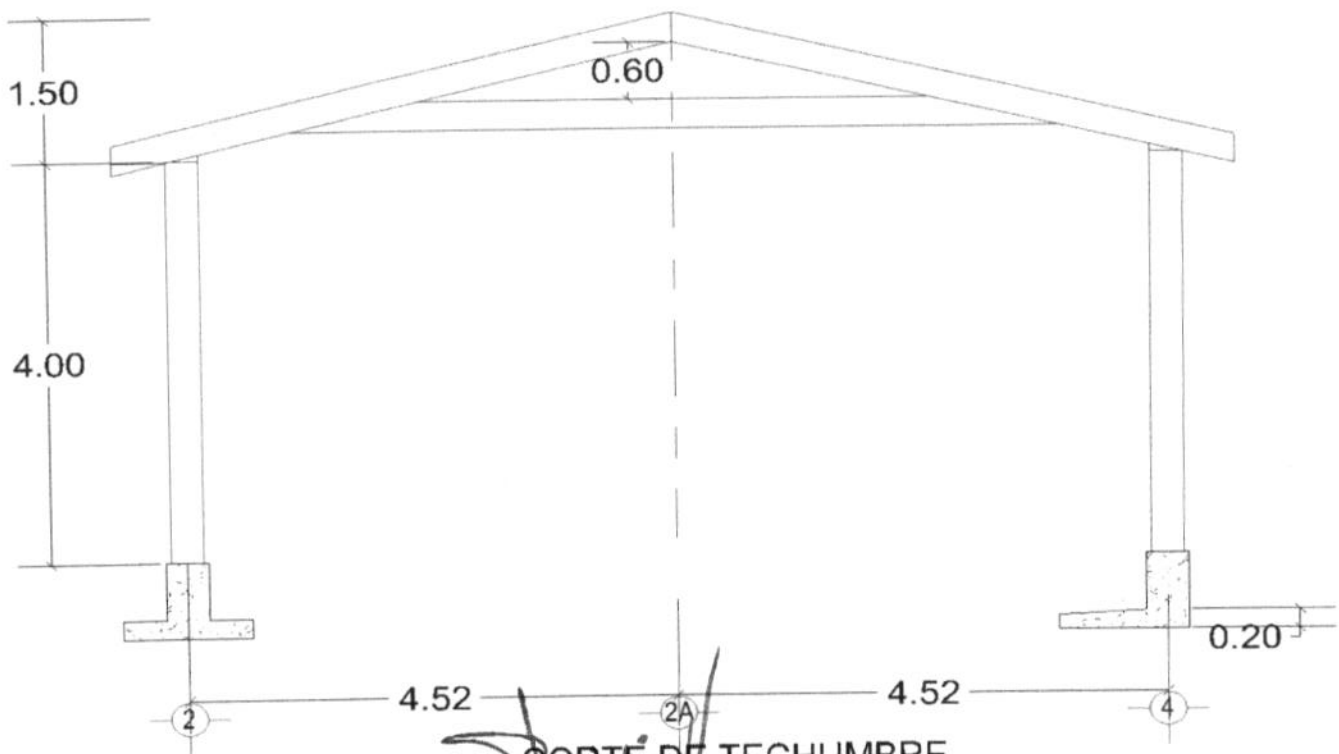
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

C **ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHADO**

37-0580 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC DE 4" PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE: COLOCACIÓN DE SOPORTES A PARED.

DETALLES CONSTRUCTIVOS



CORTE DE TECHUMBRE

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
22-0335	PINTURA VINILICA COMEX O SIMILAR EN MUROS, PISOS Y ESCALONES, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SELLADOR 5x1, ALTURA MÁXIMA DE 1.20 M, INCLUYE: ACARREOS EN 1a ESTACIÓN.						1.50	8.00	1	12.00	
									TOTAL	**12.00**	**M2**

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

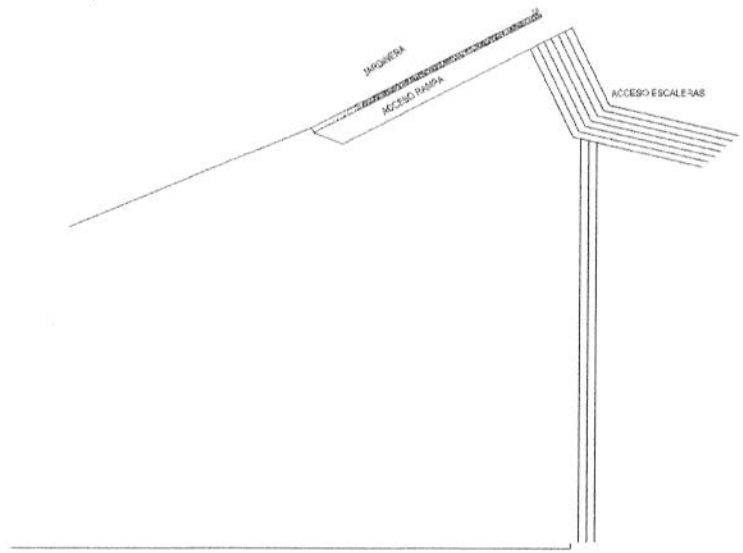
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

C	**ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHADO**
22-0335	PINTURA VINÍLICA COMEX O SIMILAR EN MUROS, PISOS Y ESCALONES, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SELLADOR 5x1, ALTURA MÁXIMA DE 1.20 M, INCLUYE: ACARREOS EN 1a ESTACIÓN.



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
							DESARROLLO				
22-0336	PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS METÁLICOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO COMEX O SIMILAR, ALTURA MÁXIMA DE 6.00 M, INCLUYE: ACARREOS EN 1a ESTACIÓN.						0.5000	120.00		60.00	
									TOTAL	60.00	M2

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

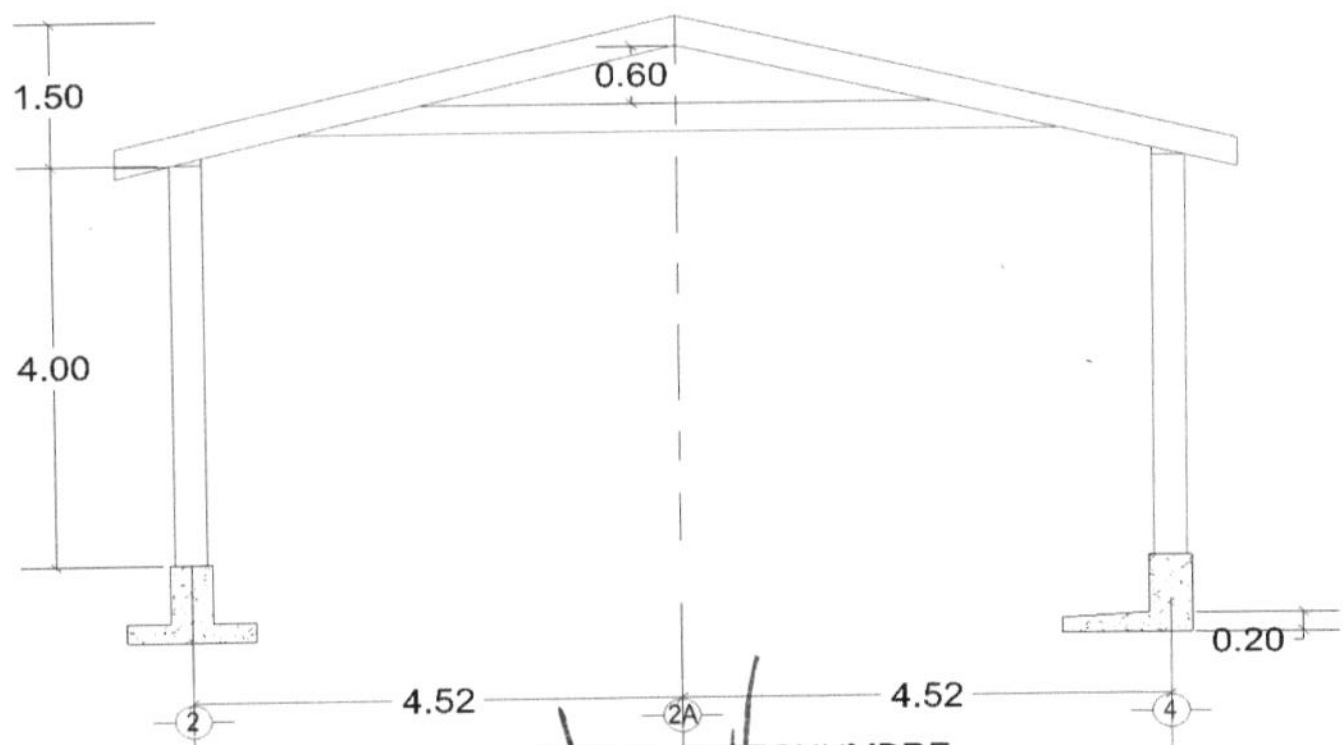
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

C	**ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHADO**
22-0336	PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS METÁLICOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO COMEX O SIMILAR, ALTURA MÁXIMA DE 6.00 M, INCLUYE: ACARREOS EN 1a ESTACIÓN.

DETALLES CONSTRUCTIVOS



CORTE DE TECHUMBRE

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
23-0359	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA QO-4, A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC, TIPO PESADO DE 25 MM DE DIÁMETRO Y 2 CABLES THW CAL. No. 10, INCLUYE EXCAVACIÓN, RESANE, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBAS.						12.00	1.00		12.00	
									TOTAL	12.00	ML

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPUL[illegible] 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 (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

ACAPULCO

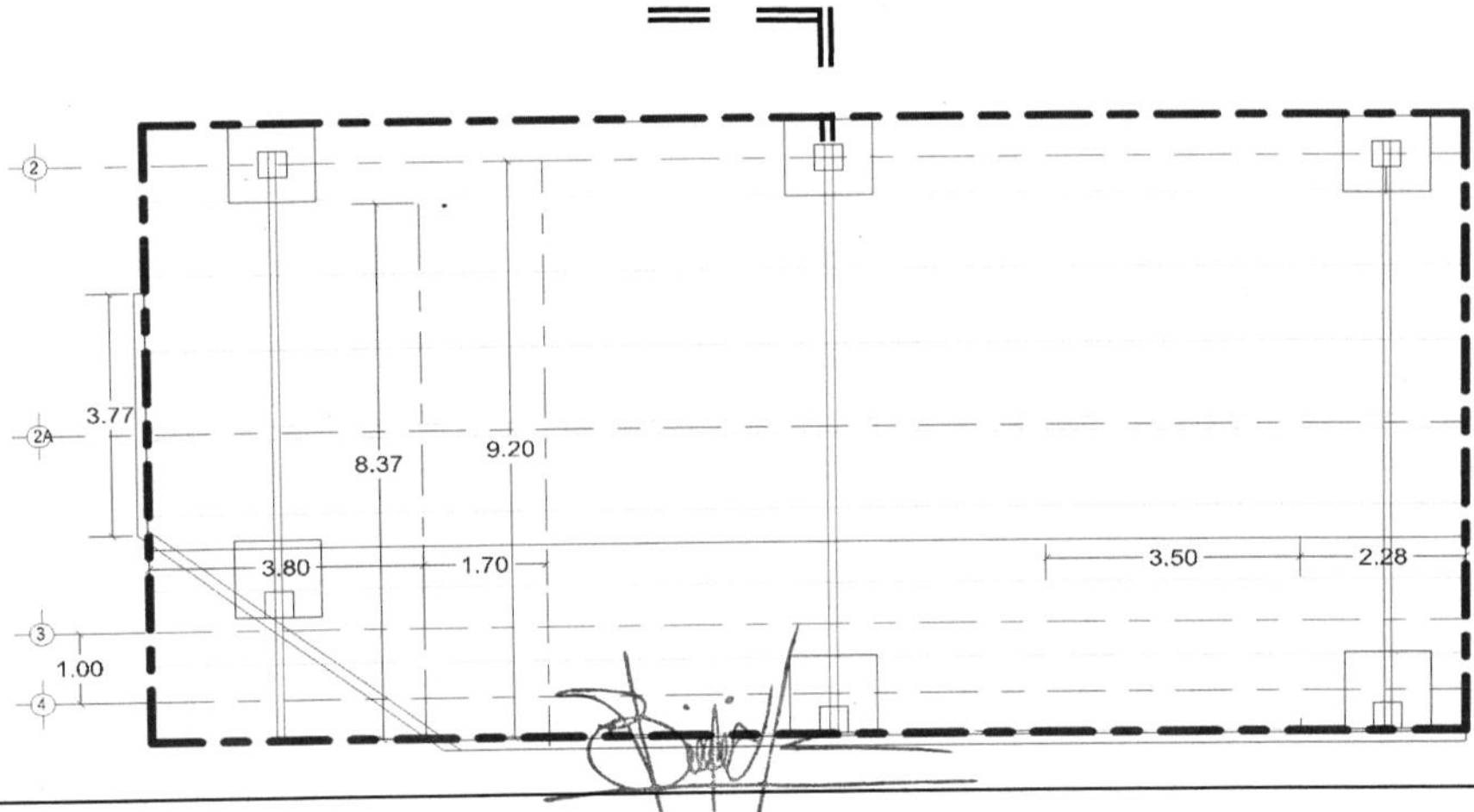
BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

D **INSTALACIÓN ELÉCTRICA**

23-0359 ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA QO-4, A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC, TIPO PESADO DE 25 MM DE DIÁMETRO Y 2 CABLES THW CAL. No. 10, INCLUYE EXCAVACIÓN, RESANE, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBAS.



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
23-0348	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4, INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS HASTA 50 AMP, CONEXIÓN Y PRUEBA.						1.00			1.00	
									TOTAL	1.00	PZA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYU AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPUL , 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 (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

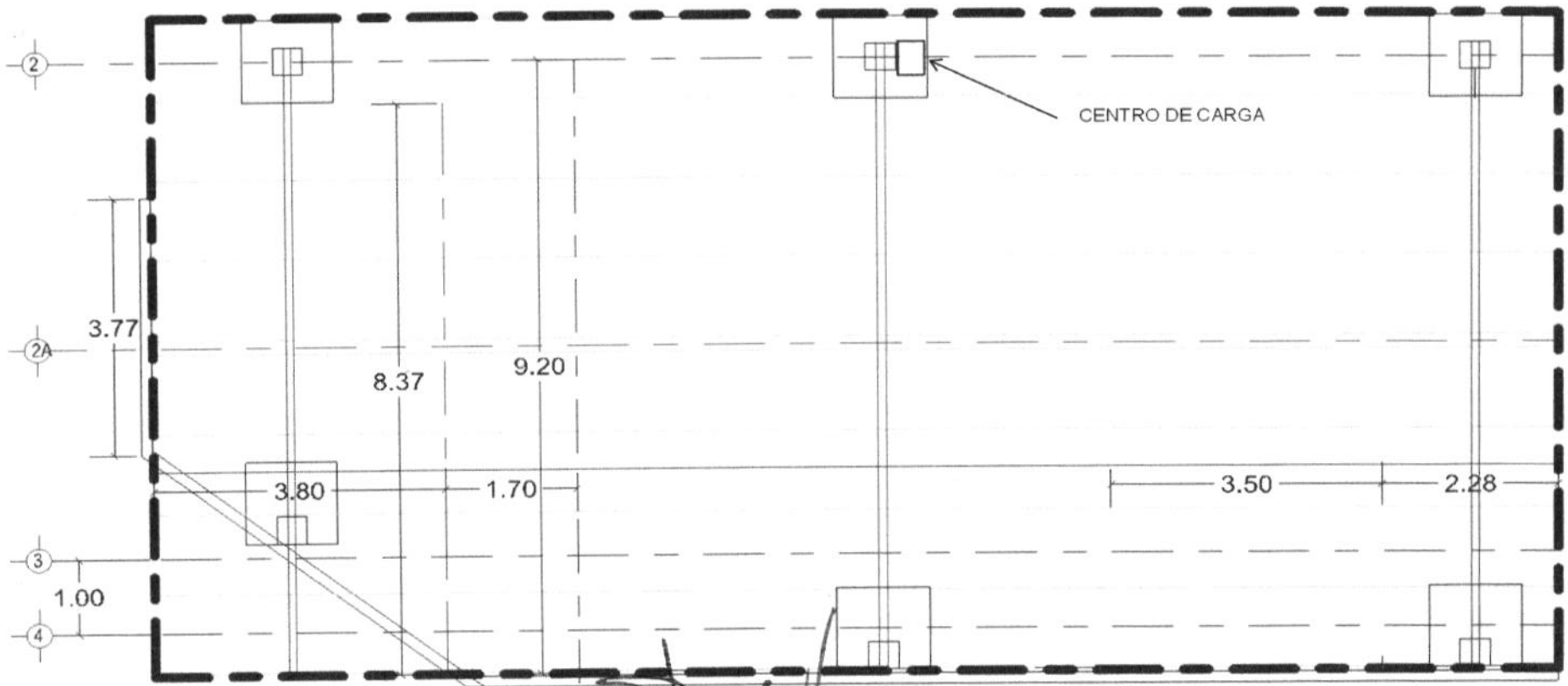
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

D **INSTALACIÓN ELÉCTRICA**

23-0348 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4, INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS HASTA 50 AMP, CONEXIÓN Y PRUEBA.



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
23-0356	TENDIDO DE TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 25 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE EXCAVACIONES, CONEXIONES, RELLENO, MATERIAL Y MANO D E OBRA.					VERTICAL	3.00		1.00	3.00	
						LONGITUDINAL	12.00		1.00	12.00	
						TRABES	5.00		3.00	15.00	
									TOTAL	30.00	ML

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYU AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPUL , 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 (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

BIENESTAR

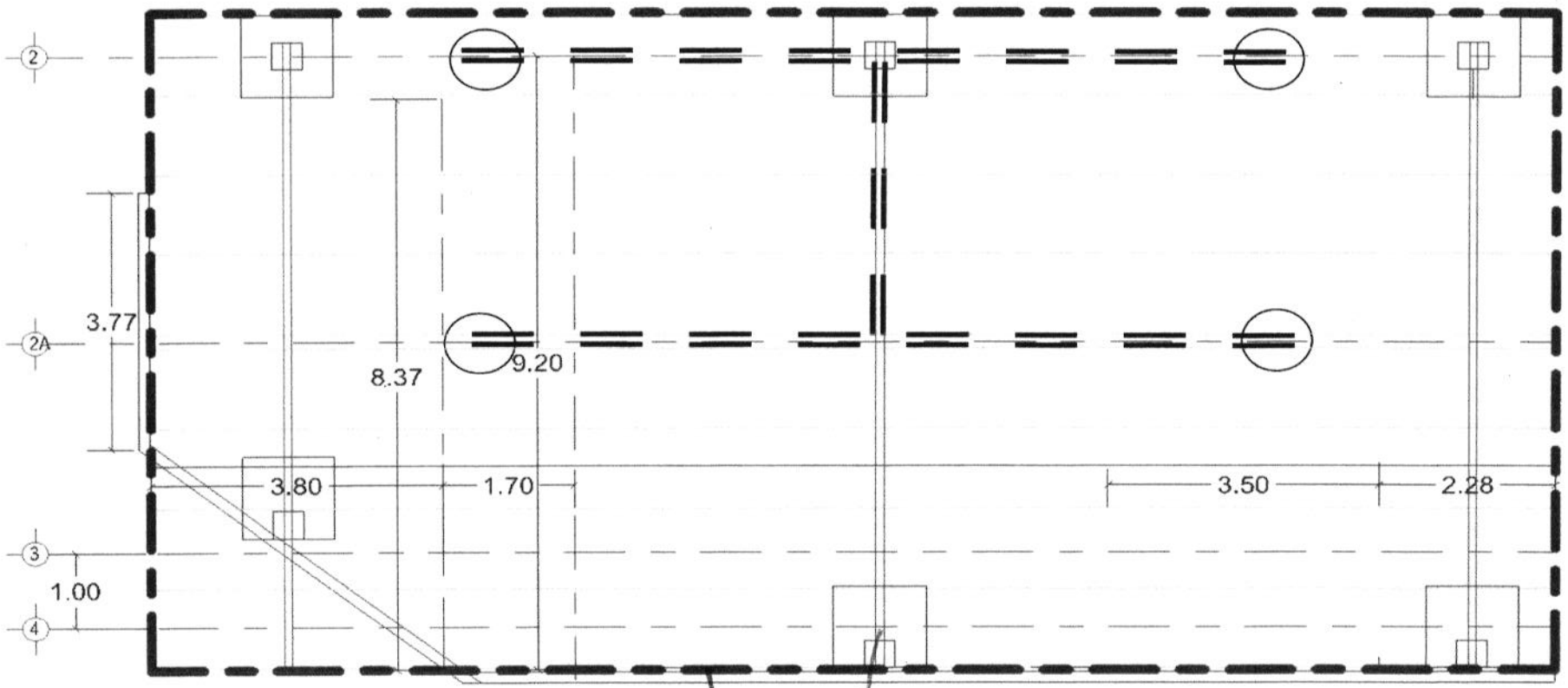
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

D **INSTALACIÓN ELÉCTRICA**

23-0356 TENDIDO DE TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 25 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE EXCAVACIONES, CONEXIONES, RELLENO, MATERIAL Y MANO D E OBRA.



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
37-0569	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE THW CAL. 14 MARCA CONDUMEX, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREO					VERTICAL	3.00		2.00	6.00	
						LONGITUDINAL	12.00		2.00	24.00	
						TRABES	5.00		6.00	30.00	
									TOTAL	60.00	ML

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SIGUE 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 (FONDO 3) 2023

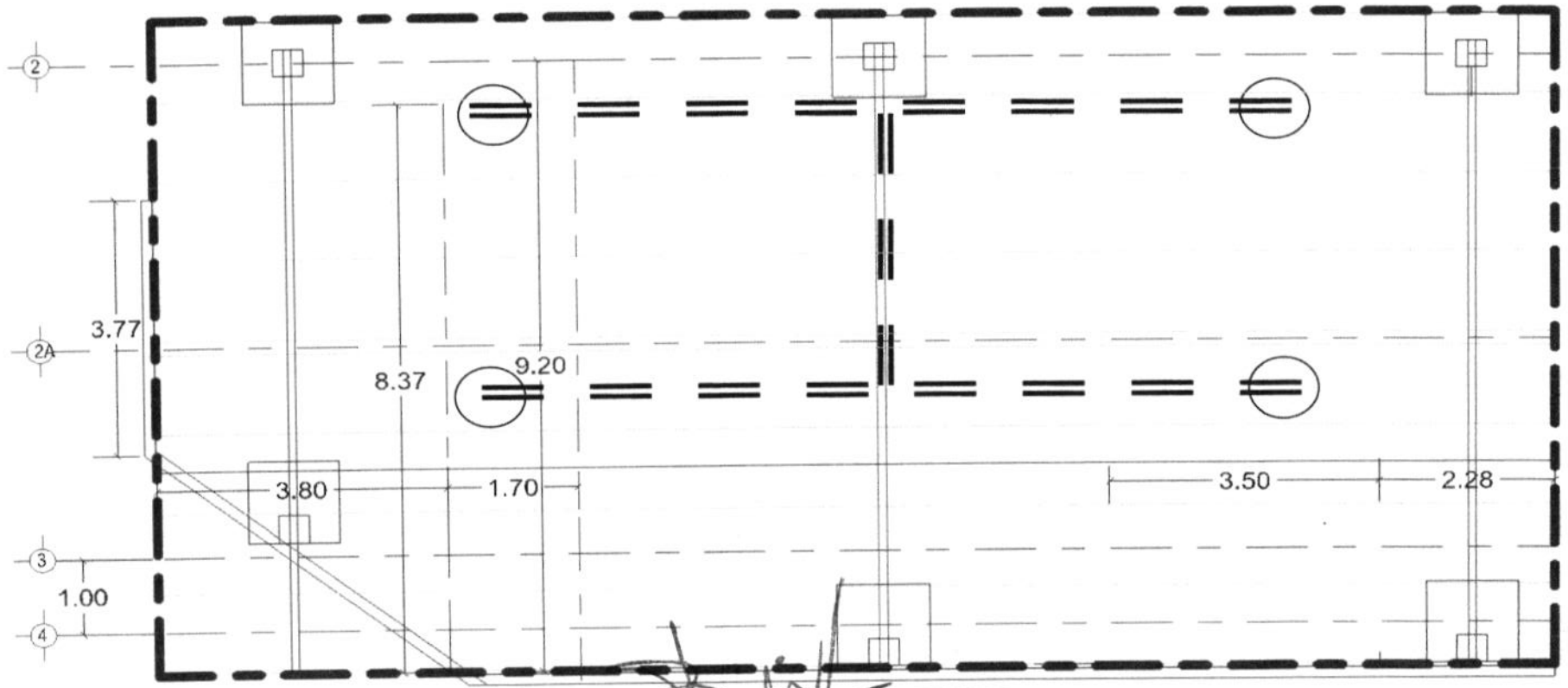
C R O Q U I S

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

D **INSTALACIÓN ELÉCTRICA**
37-0569 SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE THW CAL. 14 MARCA CONDUMEX, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREO



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
SYC-C-10	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE THW CAL. 12 MARCA CONDUMEX, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREO					TIERRA	10.00		2.00	20.00	
						VERTICAL	3.00		2.00	6.00	
						LONGITUDINAL	12.00		2.00	24.00	
						TRABES	5.00		6.00	30.00	
									TOTAL	80.00	ML

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

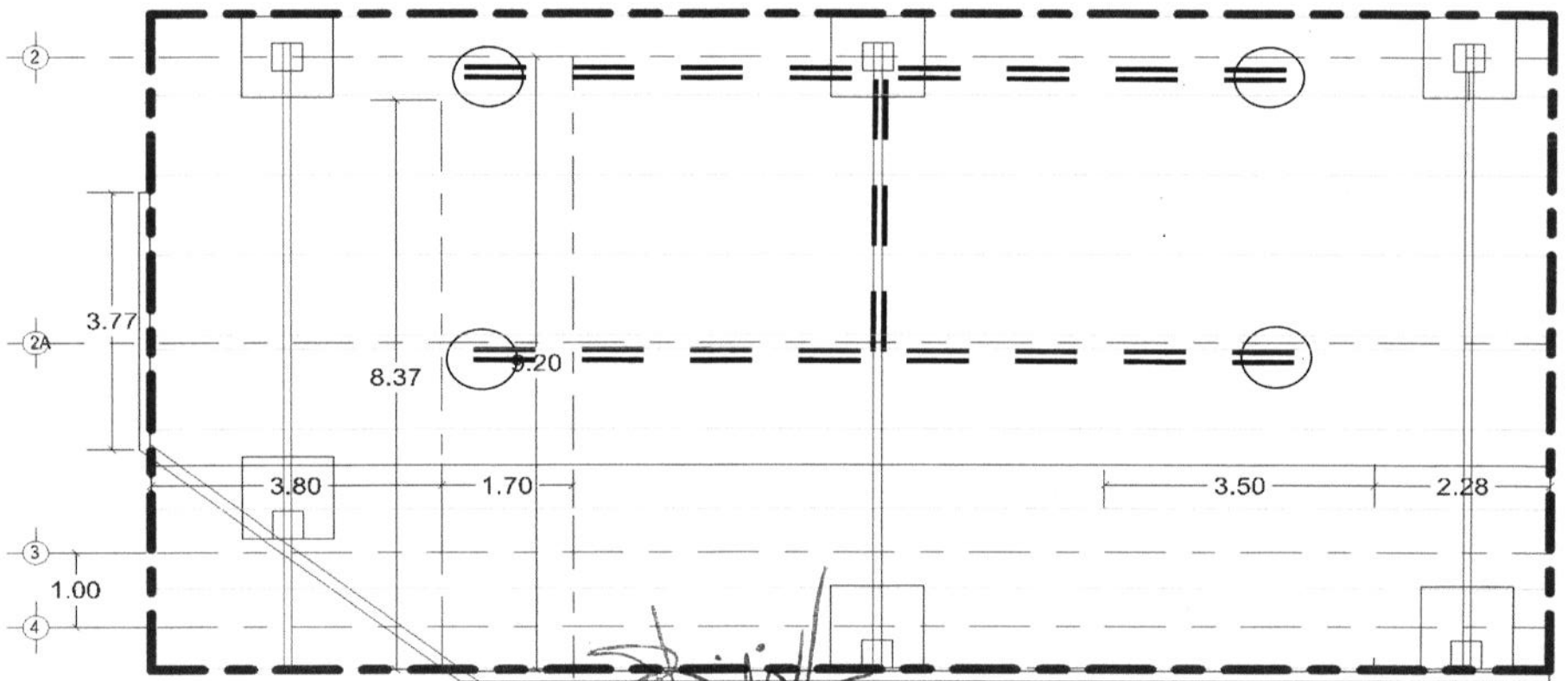
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

D **INSTALACIÓN ELÉCTRICA**

SYC-C-10 SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE THW CAL. 12 MARCA CONDUMEX, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREO



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
24-0362	REGISTRO ELÉCTRICO DE 60X60X80 CM CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CON FONDO DE GRAVA Y TAPA DE LÁMINA ANTIDERRAPANTE CAL. 18 CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4", CON PRIMER ANTICORROSIVO Y TERMINADO CON PINTURA ESMALTE, INCLUYE SOPORTE PARA CABLES FORRADO CON TUBO DE PVC DE 1/2"						1.00			1.00	
									TOTAL	1.00	PZA

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

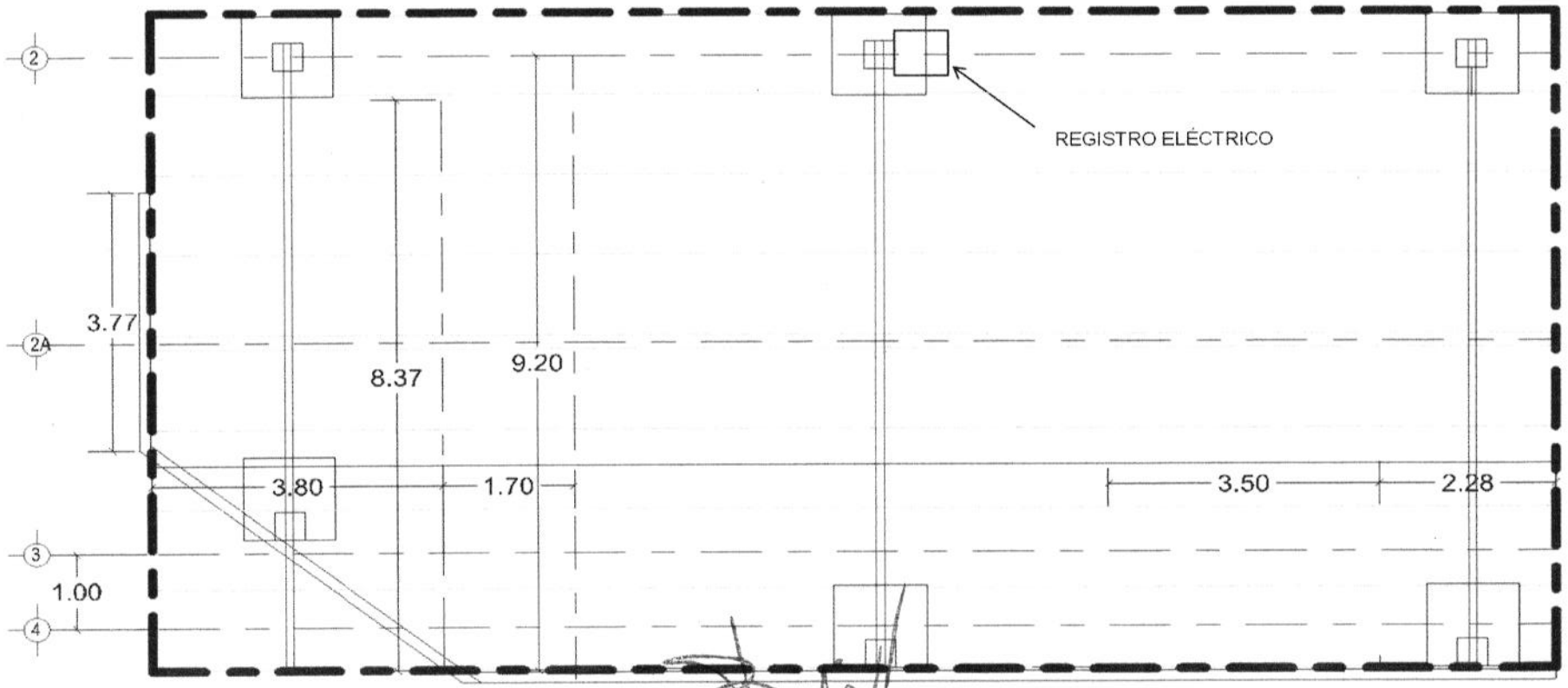
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

D **INSTALACIÓN ELÉCTRICA**

24-0362 REGISTRO ELÉCTRICO DE 60X60X80 CM CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CON FONDO DE GRAVA Y TAPA DE LÁMINA ANTIDERRAPANTE CAL. 18 CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4", CON PRIMER ANTICORROSIVO Y TERMINADO CON PINTURA ESMALTE, INCLUYE SOPORTE PARA CABLES FORRADO CON TUBO DE PVC DE 1/2"



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
23-0355CIRC	LUMINARIO TIPO CIRCULAR LED CONSTRULITA UFOLED65MVN O SIMILAR, PARA ILUMINACIÓN EXTERIOR DE ÁREAS GENERALES DONDE SE REQUIEREN EQUIPOS DE GRAN DURACIÓN Y BAJO MANTENIMIENTO DE 100 WATTS, INCLUYE CARCASA, CONECTOR DE SALIDA METÁLICO CON CABLE 2-14 AWG, SOPORTE DE ACERO, PINTURA, TORNILLERÍA GALVANIZADA Y MANO DE OBRA.						1.00 1.00 1.00 1.00			1.00 1.00 1.00 1.00	
									TOTAL	**4.00**	**PZA**

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

C R O Q U I S

ACAPULCO

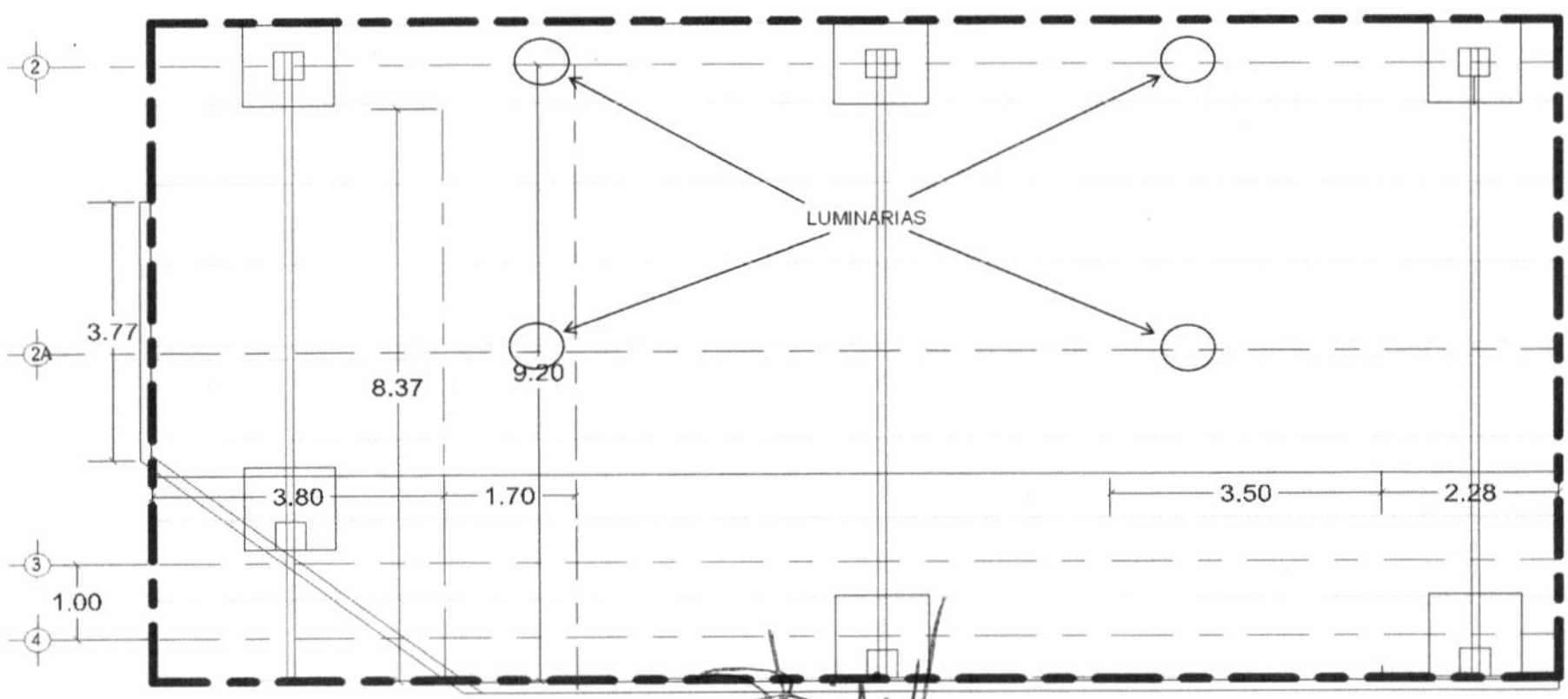
BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

D **INSTALACIÓN ELÉCTRICA**

23-0355CIRC LUMINARIO TIPO CIRCULAR LED CONSTRULITA UFOLED65MVN O SIMILAR, PARA ILUMINACIÓN EXTERIOR DE ÁREAS GENERALES DONDE SE REQUIEREN EQUIPOS DE GRAN DURACIÓN Y BAJO MANTENIMIENTO DE 100 WATTS, INCLUYE CARCASA, CONECTOR DE SALIDA METÁLICO CON CABLE 2-14 AWG, SOPORTE DE ACERO, PINTURA, TORNILLERÍA GALVANIZADA Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
JAR-01	ARREGLO DE JARDINERAS. INCLUYE DESYERBE, LIMPIEZA, PODADO DE ARBOLES EXISTENTES, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTAS DE ORNATO DE LA REGIÓN						1.50	8.00		12.00	
								TOTAL		**12.00**	**M2**

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

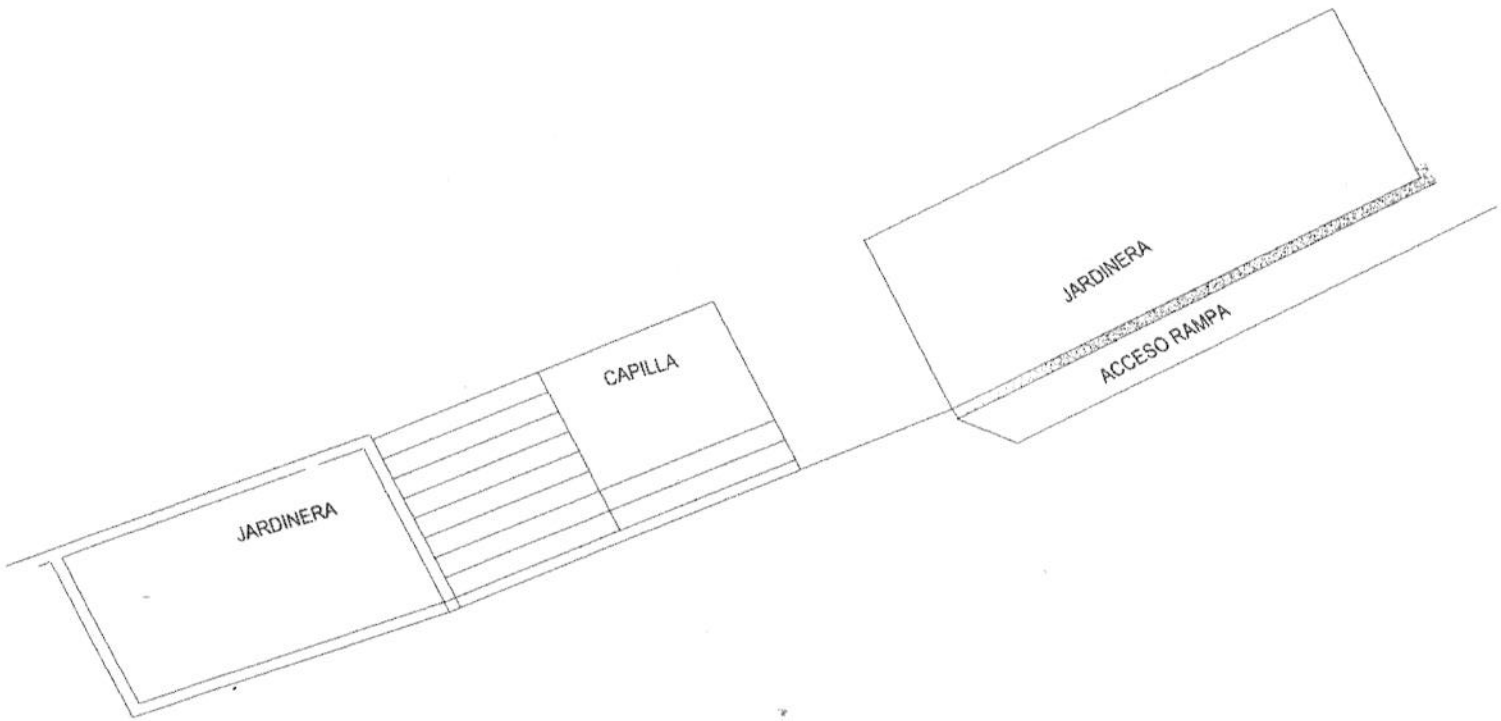
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

F **JARDINERÍA**

JAR-01 ARREGLO DE JARDINERAS. INCLUYE DESYERBE, LIMPIEZA, PODADO DE ARBOLES EXISTENTES, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTAS DE ORNATO DE LA REGIÓN



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
33-0521	CARGA MANUAL Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION A TIRO LIBRE						8.00		1.00	8.00	
									TOTAL	**8.00**	**M3**

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

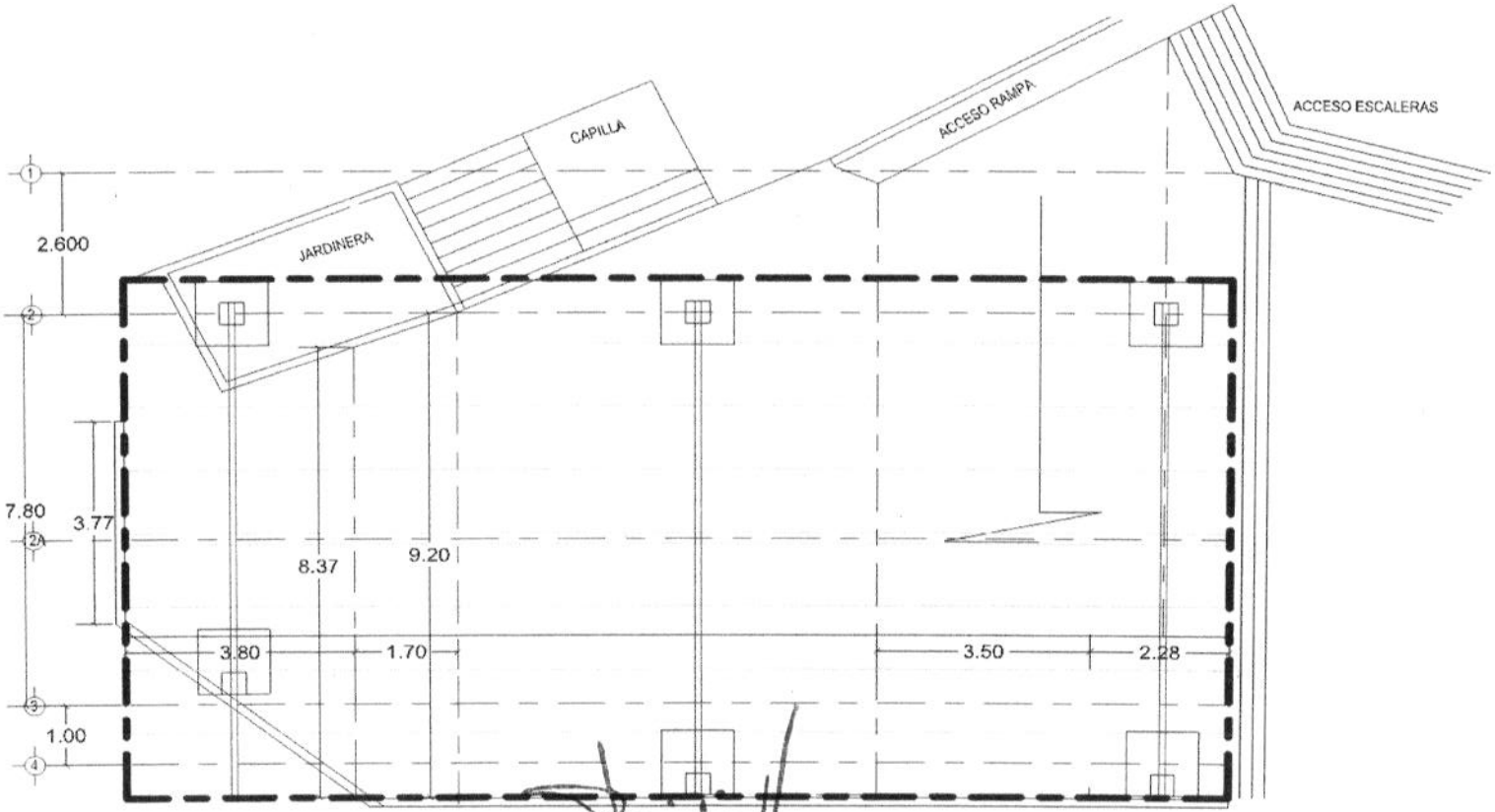
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

G	**LIMPIEZAS Y ACARREOS**
33-0521	CARGA MANUAL Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION A TIRO LIBRE



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ALTO O ANCHO	ANCHO PROM	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
33-0528	LIMPIEZA ÚLTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA, CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.				TECHADO	18.30	10.00		1.00	183.00	
					ESCALERAS	12.00	4.00		1.00	48.00	
					EXPLANADA	5.00	8.00		1.00	40.00	
					ESCALERAS	4.00	5.60		1.00	22.40	
					RAMPA	1.20	8.00		1.00	9.60	
					DESCANSO	3.00	3.20		1.00	9.60	
					PASILLO	4.00	2.20		1.00	8.80	
					BANQUETA	1.00	13.70		1.00	13.70	
					PASILLO	16.00	0.90		1.00	14.40	
					ESCALERAS	3.00	2.60		1.00	7.80	
					PASILLO	1.00	0.82		1.00	0.82	
									TOTAL	358.12	M2

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

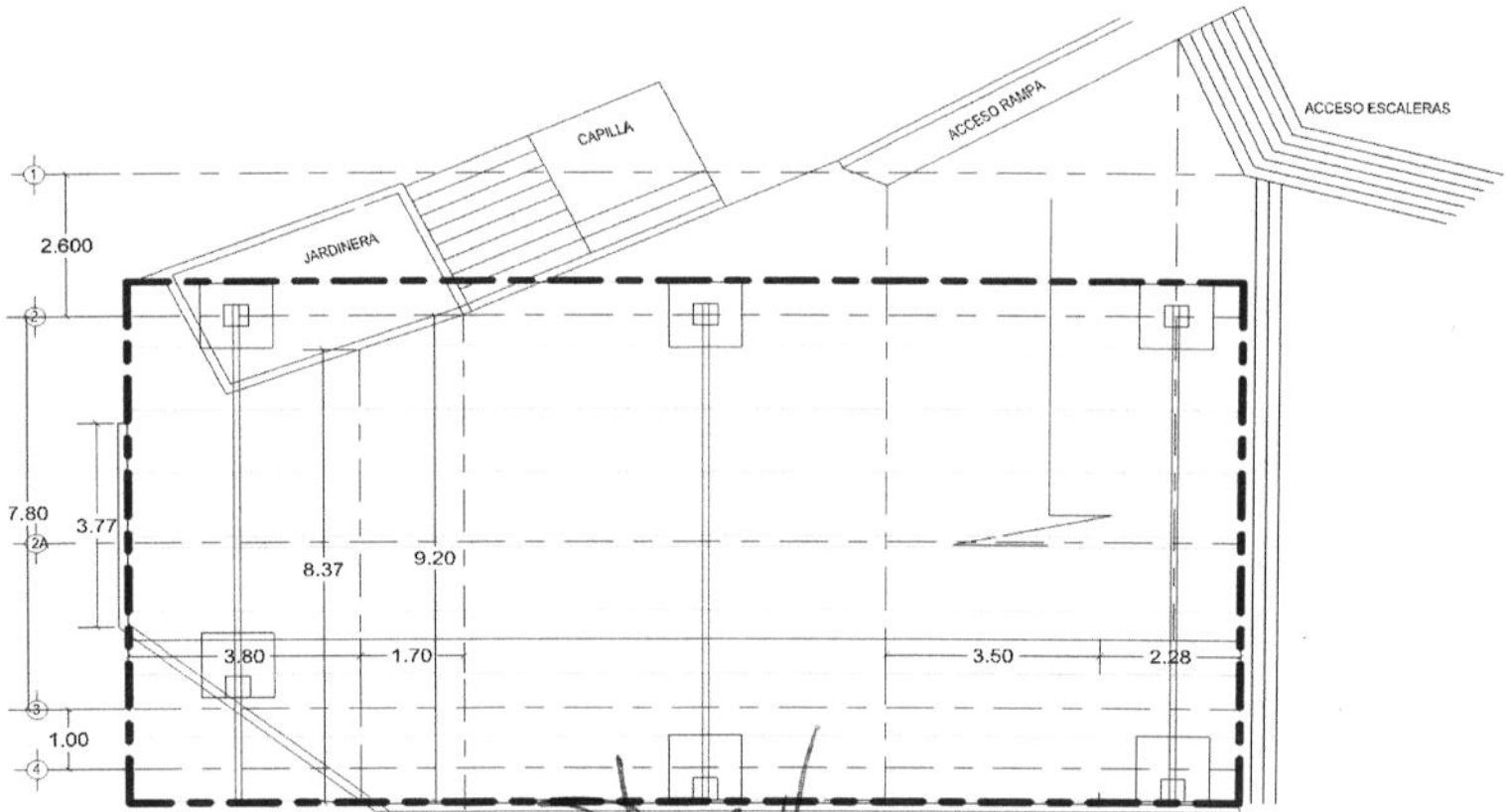
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO
LOCALIDAD: COL. DEL VALLE

G **LIMPIEZAS Y ACARREOS**

33-0528 LIMPIEZA ÚLTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA, CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

Origen del recurso: RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO3) 2023

Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA **Fecha:** 26/jun/2023 Duración: 90 días naturales

Lugar: COL. DEL VALLE

Ciudad: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

Programa de Ejecución de las Obras, Calendarizado y Desagregado.

Código	Partida/Subpartida/Concepto	P.U.	Ponderación respecto al presupuesto		Uni	Cantidad	Sem 1	Fecha Programada Inicio Obra: 26/jun/2023		Fin Obra: 23/sep/2023							
			Financ. %	Física %				Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11
	PRELIMINARES																
3-0073	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIES MAYORES A 300 M2 (VIALIDAD) INCLUYE ELABORACIÓN DE PLANOS TOPOGRÁFICOS.	$16.90	0.57%	0.57%	M2	183.00	183.000										
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE LIMPIEZA DE LA JUNTA.	$32.00	0.16%	0.16%	M2	28.00	28.000										
1-0035	DEMOLICIÓN A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE CARREO EN 1a ESTACIÓN.	$56.00	0.12%	0.12%	M2	11.52	5.760	5.760									
4-0080	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	$430.00	0.64%	0.64%	M3	8.06	4.030	4.030									
BAR03MAN	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA UTILIZANDO HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: BARRENACION CON HERRAMIENTA MANUAL Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, ACAREO EN PRIMERA ESTAIÓN Y MANO DE OBRA.	$1,889.00	0.42%	0.42%	M3	1.20		0.600	0.600								
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	$162.39	0.17%	0.17%	M3	5.76				5.760							
1-0035*	DEMOLICIÓN A MANO DE MURETE O JARDINERA DE TABIQUE DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO EN 1a ESTACIÓN.	$48.00	0.04%	0.04%	M2	4.60				4.600							
REMALLA	REHABILITACIÓN DE MALLA CICLÓNICA METÁLICA GALVANIZADA Y POSTES EXISTENTES, HASTA 4 M DE ALTURA. INCLUYE LIMPIEZA Y FIJACIÓN EN POSTES.	$480.00	1.19%	1.19%	M2	13.50						5.400	4.050	4.050			

Jefe del Departamento de Supervisión de Obra Pública Rural

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA **Fecha:** 26/jun/2023 Duración: 90 días naturales

Lugar: COL. DEL VALLE

Ciudad: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

Programa de Ejecución de las Obras, Calendarizado y Desagregado.

Código	Partida/Subpartida/Concepto	P.U.	Ponderación respecto al presupuesto Financ. %	Ponderación respecto al presupuesto Física %	Uni	Cantidad	Fecha Programada Inicio Obra: 26/jun/2023 Sem 1	Sem 2	Sem 3	Fin Obra: 23/sep/2023 Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11
TOTAL	**PRELIMINARES**		**3.30%**	**3.30%**													
	CIMENTACIÓN																
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA, DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	$162.81	0.21%	0.21%	M2	7.0000					3.500	3.500					
8-0132*	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO DE 250 KG/CM2, DE 1.20x1.20 Y PERALTE DE 15 CM, ARMADA CON VARILLA DEL # 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA COMÚN. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	$2,456.00	2.70%	2.70%	PZA	6.0000						3.000	3.000				
DA50x50 x1"	DADO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON 8 VARILLAS DEL # 5 Y EST. DEL # 3 @ 20 CM, INCLUYE COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS A 1a ESTACIÓN.	$2,945.00	3.24%	3.24%	PZA	6.0000						3.000	3.000				
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR	$620.00	0.96%	0.96%	M2	8.4							8.400				
TOTAL	**CIMENTACIÓN**		**7.11%**	**7.11%**													
	ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE																
PLA*1/4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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	$90.43	1.01%	1.01%	KG	60.9700										60.970	
PLA*1/2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR PARA CONEXIÓN DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO	$90.43	1.62%	1.62%	KG	97.5600							97.560				
ANCLA1*	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE ANCLAS DE COLD ROLLED DE 1" DE DIÁMETRO, 80 CM DE LARGO Y 20 CM DE ESCUADRA	$2,533.05	2.79%	2.79%	PZA	6.0000							6.000				

Jefe del Departamento de Supervisión de Obra Pública Rural

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

Origen del recurso: RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO3) 2023

Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA **Fecha:** 26/jun/2023 Duración: 90 días naturales

Lugar: COL. DEL VALLE

Ciudad: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

Programa de Ejecución de las Obras, Calendarizado y Desagregado.

Código	Partida/Subpartida/Concepto	P.U.	Ponderación respecto al presupuesto Financ. %	Ponderación respecto al presupuesto Física %	Uni	Cantidad	Fecha Programada Inicio Obra: 26/jun/2023 Fin Obra: 23/sep/2023 Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11
MON*C12	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA METÁLICA A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 12"X3 1/2", CAL. 12 (PERFIL CF 12" cal 12, 10.83 KG/M), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.	$129.17	18.48%	18.48%	KG	780							390.00	390.00		
MON*T12	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE TRABE METÁLICA A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 12"x 3 1/2", CAL. 14 (PERFIL CF 12" cal 12, 10.83 KG/M) A UNA ALTURA DE 4.00 A 6.00 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.	$129.17	16.32%	16.32%	KG	688.79							344.40	344.39		
MON*CA12	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE MONTENES ESTRUCTURALES A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 4"x2", CAL. 14 (PERFIL CF 4" cal 14, 3.18KG/M) A UNA ALTURA DE 4.50 A 6.00 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.	$129.17	18.99%	18.99%	KG	801.36								400.68	400.68	
CLIP-4X4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE "CLIP" A BASE DE ÁNGULO LI 4"x4"x1/4" PARA CONEXIONES DE MONTENES ESTRUCTURALES CON TRABES METÁLICAS , INCLUYE TRAZO, MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN A BASE DE TORNILLO Y TUERCA DE 13 MM DE DIÁMETRO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 6.00 M.	$131.78	0.77%	0.77%	KG	32								16.00	16.00	
37-0599C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA ZINTROALUM O SIMILAR CAL. 26, INCLUYE MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN.	$482.00	17.51%	17.51%	M2	198								99.00	99.00	
37-0660	SUMISTRO Y COLOCACIÓN DE CABALLETE INTEGRAL TIPO 100-457 (CAL. 26) INCLUYE PIJA AUTOROSCANTE DE 2 1/2" x 1/4" CON ARANDELA, MATERIAL PLÁSTICO SELLADOR.	$481.75	1.70%	1.70%	ML	19.2								9.60	9.60	

Jefe del Departamento de Supervisión de Obra Pública Rural

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

Origen del recurso: RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO3) 2023

Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA **Fecha:** 26/jun/2023 Duración: 90 días naturales

Lugar: COL. DEL VALLE

Ciudad: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

Programa de Ejecución de las Obras, Calendarizado y Desagregado.

			Ponderación respecto al presupuesto					Fecha Programada									
								Inicio Obra: 26/jun/2023		Fin Obra: 23/sep/2023							
Código	Partida/Subpartida/Concepto	P.U.	Financ. %	Física %	Uni	Cantidad	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11
																19.20	19.20
S-CANAL	SUM. Y COL. DE CANALETA DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26 PARA RECIBIR DESCARGAS PLUVIALES, CON REFUERZO DE SOLERA A CADA 1.00 M REMACHADAS CON REMACHE POP 3/16", SELLADO CON SILICÓN, BAJADA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE PVC DE 4" CON SOPORTERÍA CON ABRAZADERAS TIPO OMEGA SOLDADAS, PEGAMENTO DE PVC, INCLUYE: MANIOBRAS, DESPERDICIOS, SUJETADORES, ANDAMIOS Y ACARREOS DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	$380.09	2.68%	2.68%	ML	38.4											
37-0580	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC DE 4" PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE: COLOCACIÓN DE SOPORTES A PARED.	$239.18	0.39%	0.39%	ML	9											
22-0335	PINTURA VINÍLICA COMEX O SIMILAR EN MUROS, PISOS Y ESCALONES, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SELLADOR 5x1, ALTURA MÁXIMA DE 1.20 M, INCLUYE: ACARREOS EN 1a ESTACIÓN.	$117.86	0.26%	0.26%	M2	12											
22-0336	PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS METÁLICOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO COMEX O SIMILAR, ALTURA MÁXIMA DE 6.00 M, INCLUYE: ACARREOS EN 1a ESTACIÓN.	$158.11	1.74%	1.74%	M2	60											
TOTAL	**ESTRUCTURA METÁLICA Y TECHUMBRE**		**84.26%**	**84.26%**													
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA																
23-0359	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA QO-4, A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC, TIPO PESADO DE 25 MM DE DIÁMETRO Y 2 CABLES THW CAL. No. 10, INCLUYE EXCAVACIÓN, RESANE, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBAS.	$148.15	0.33%	0.33%	ML	12.0000											
23-0348	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-4, INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS HASTA 50 AMP, CONEXIÓN Y PRUEBA.	$1,589.12	0.29%	0.29%	PZA	1.0000											

Jefe del Departamento de Supervisión de Obra Pública Rural

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA **Fecha:** 26/jun/2023 Duración: 90 días naturales

Lugar: COL. DEL VALLE

Ciudad: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

Programa de Ejecución de las Obras, Calendarizado y Desagregado.

Código	Partida/Subpartida/Concepto	P.U.	Ponderación respecto al presupuesto Financ. %	Ponderación respecto al presupuesto Física %	Uni	Cantidad	Fecha Programada Inicio Obra: 26/jun/2023 Fin Obra: 23/sep/2023 Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11
23-0356	TENDIDO DE TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 25 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE EXCAVACIONES, CONEXIONES, RELLENO, MATERIAL Y MANO D E OBRA.	$43.99	0.24%	0.24%	ML	30.0000											
37-0569	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE THW CAL. 14 MARCA CONDUMEX, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREO	$23.17	0.26%	0.26%	ML	60.0000											
SYC-C-10	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE THW CAL. 12 MARCA CONDUMEX, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREO	$24.59	0.36%	0.36%	ML	80.0000											
24-0362	REGISTRO ELÉCTRICO DE 60X60X80 CM CON MURO DE TABIQUE ROJÓ RECOCIDO DE 14 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CON FONDO DE GRAVA Y TAPA DE LÁMINA ANTIDERRAPANTE CAL. 18 CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4", CON PRIMER ANTICORROSIVO Y TERMINADO CON PINTURA ESMALTE, INCLUYE SOPORTE PARA CABLES FORRADO CON TUBO DE PVC DE 1/2"	$2,975.05	0.55%	0.55%	PZA	1.0000								1.000			
23-0355 CIRC	LUMINARIO TIPO CIRCULAR LED CONSTRULITA UFOLED65MVN O SIMILAR, PARA ILUMINACIÓN EXTERIOR DE ÁREAS GENERALES DONDE SE REQUIEREN EQUIPOS DE GRAN DURACIÓN Y BAJO MANTENIMIENTO DE 100 WATTS, INCLUYE CARCASA, CONECTOR DE SALIDA METÁLICO CON CABLE 2-14 AWG, SOPORTE DE ACERO, PINTURA, TORNILLERÍA GALVANIZADA Y MANO DE OBRA.	$2,997.92	2.20%	2.20%	PZA	4.0000											
TOTAL	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**		**4.22%**	**4.22%**													
	JARDINERÍA																
JAR-01	ARREGLO DE JARDINERAS. INCLUYE DESYERBE, LIMPIEZA, PODADO DE ARBOLES EXISTENTES, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTAS DE ORNATO DE LA REGIÓN	$150.00	0.33%	0.33%	M2	12.0000											
TOTAL	**JARDINERÍA**		**0.33%**	**0.33%**													

Jefe del Departamento de Supervisión de Obra Pública Rural

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

Origen del recurso: RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO3) 2023

Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA **Fecha:** 26/jun/2023 Duración: 90 días naturales

Lugar: COL. DEL VALLE

Ciudad: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

Programa de Ejecución de las Obras, Calendarizado y Desagregado.

Código	Partida/Subpartida/Concepto	P.U.	Ponderación respecto al presupuesto Financ. %	Ponderación respecto al presupuesto Física %	Uni	Cantidad	Fecha Programada Inicio Obra: 26/jun/2023 Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8	Sem 9	Sem 10	Sem 11
	LIMPIEZAS Y ACARREOS																
33-0521	CARGA MANUAL Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION A TIRO LIBRE	$209.00	0.31%	0.31%	M3	8.0000											
33-0528	LIMPIEZA ÚLTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA, CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	$7.15	0.47%	0.47%	M2	358.1200											
TOTAL	**LIMPIEZAS Y ACARREOS**		**0.78%**	**0.78%**													
TOTAL			**100 %**	**100 %**													
ACUMULADO																	
PORCENTAJE PERIODO																	
PORCENTAJE ACUMULADO																	

Autorizó

Mtra. Abelina López Rodríguez
Presidenta Municipal Constitucional

Vo.Bo.

C.P. Miguel Jaimes Ramos
Primer Síndico Procurador Administrativo

De Conformidad

C. P. Raymundo Segura Estrada
Secretario de Administración y Finanzas

Elaboró

Ing. Luz María Meraza Radilla
Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas

Jefe del Departamento de Supervisión de Obra Pública Rural

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

Origen del recurso: **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO3) 2023**

Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA **Fecha:** 26/jun/2023 Duración: 90 días naturales

Lugar: COL. DEL VALLE

Ciudad: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

Fecha Programada	
Inicio Obra:	**Fin Obra:**
26/jun/2023	23/sep/2023

Programa de Ejecución de las Obras, Calendarizado y Desagregado.

Sem 12	Sem 13	26/jun/23	30/jun/23	07/jul/23	14/jul/23	21/jul/23	28/jul/23	04/ago/23	11/ago/23	18/ago/23	25/ago/23	01/sep/23	08/sep/23	15/sep/23	TOTAL
		$3,092.70													$3,092.70
		$896.00													$896.00
		$322.56	$322.56												$645.12
		$1,732.90	$1,732.90												$3,465.80
			$1,133.40	$1,133.40											$2,266.80
					$935.37										$935.37
					$220.80										$220.80
								$2,592.00	$1,944.00	$1,944.00					$6,480.00

Jefe del Departamento de Supervisión de Obra Pública Rural

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

Origen del recurso: RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO3) 2023

Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA **Fecha:** 26/jun/2023 Duración: 90 días naturales

Lugar: COL. DEL VALLE

Ciudad: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

Fecha Programada	
Inicio Obra:	**Fin Obra:**
26/jun/2023	23/sep/2023

Programa de Ejecución de las Obras, Calendarizado y Desagregado.

Sem 12	Sem 13	26/jun/23	30/jun/23	07/jul/23	14/jul/23	21/jul/23	28/jul/23	04/ago/23	11/ago/23	18/ago/23	25/ago/23	01/sep/23	08/sep/23	15/sep/23	TOTAL
		$6,044.16	$3,188.86	$1,133.40	$1,156.17			$2,592.00	$1,944.00	$1,944.00					$18,002.59
						$569.84	$569.83								$1,139.67
							$7,368.00	$7,368.00							$14,736.00
							$8,835.00	$8,835.00							$17,670.00
								$5,208.00							$5,208.00
						$569.84	$16,772.83	$21,411.00							$38,753.67
											$5,513.52				$5,513.52
								$8,822.35							$8,822.35
								$15,198.30							$15,198.30

Jefe del Departamento de Supervisión de Obra Pública Rural

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

Origen del recurso: RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO3) 2023

Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA **Fecha:** 26/jun/2023 Duración: 90 días naturales

Lugar: COL. DEL VALLE

Ciudad: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

Programa de Ejecución de las Obras, Calendarizado y Desagregado.

									Fecha Programada						
									Inicio Obra:	**Fin Obra:**					
									26/jun/2023	23/sep/2023					
Sem 12	**Sem 13**	**26/jun/23**	**30/jun/23**	**07/jul/23**	**14/jul/23**	**21/jul/23**	**28/jul/23**	**04/ago/23**	**11/ago/23**	**18/ago/23**	**25/ago/23**	**01/sep/23**	**08/sep/23**	**15/sep/23**	**TOTAL**
									$50,376.30	$50,376.30					**$100,752.60**
									$44,486.15	$44,484.85					**$88,971.00**
										$51,755.84	$51,755.83				**$103,511.67**
										$2,108.48	$2,108.48				**$4,216.96**
										$47,718.00	$47,718.00				**$95,436.00**
										$4,624.80	$4,624.80				**$9,249.60**

Jefe del Departamento de Supervisión de Obra Pública Rural

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

Origen del recurso: RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO3) 2023

Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA **Fecha:** 26/jun/2023 Duración: 90 días naturales

Lugar: COL. DEL VALLE

Ciudad: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

Programa de Ejecución de las Obras, Calendarizado y Desagregado.

											Fecha Programada				
											Inicio Obra:	Fin Obra:			
											26/jun/2023	23/sep/2023			
Sem 12	**Sem 13**	**26/jun/23**	**30/jun/23**	**07/jul/23**	**14/jul/23**	**21/jul/23**	**28/jul/23**	**04/ago/23**	**11/ago/23**	**18/ago/23**	**25/ago/23**	**01/sep/23**	**08/sep/23**	**15/sep/23**	**TOTAL**
											$7,297.73	$7,297.73			**$14,595.46**
9.000													$2,152.62		**$2,152.62**
	12.000													$1,414.32	**$1,414.32**
60.000													$9,486.60		**$9,486.60**
								$24,020.65	**$94,862.45**	**$201,068.27**	**$119,018.36**	**$7,297.73**	**$11,639.22**	**$1,414.32**	**$459,321.00**
12.000													$1,777.80		**$1,777.80**
1.000													$1,589.12		**$1,589.12**

Jefe del Departamento de Supervisión de Obra Pública Rural

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

Origen del recurso: RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO3) 2023

Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA **Fecha:** 26/jun/2023 Duración: 90 días naturales

Lugar: COL. DEL VALLE

Ciudad: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

Programa de Ejecución de las Obras, Calendarizado y Desagregado.

Fecha Programada	
Inicio Obra: 26/jun/2023	**Fin Obra:** 23/sep/2023

Sem 12	Sem 13	26/jun/23	30/jun/23	07/jul/23	14/jul/23	21/jul/23	28/jul/23	04/ago/23	11/ago/23	18/ago/23	25/ago/23	01/sep/23	08/sep/23	15/sep/23	TOTAL
15.000	15.000												$659.85	$659.85	**$1,319.70**
30.000	30.000												$695.10	$695.10	**$1,390.20**
40.000	40.000												$983.60	$983.60	**$1,967.20**
									$2,975.05						**$2,975.05**
	4.000													$11,991.68	**$11,991.68**
									$2,975.05				**$5,705.47**	**$14,330.23**	**$23,010.75**
6.000	6.000												$900.00	$900.00	**$1,800.00**
													$900.00	**$900.00**	**$1,800.00**

Jefe del Departamento de Supervisión de Obra Pública Rural

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

Origen del recurso: RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO3) 2023

Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA **Fecha:** 26/jun/2023 Duración: 90 días naturales

Lugar: COL. DEL VALLE

Ciudad: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

Programa de Ejecución de las Obras, Calendarizado y Desagregado.

											Fecha Programada				
											Inicio Obra:	**Fin Obra:**			
											26/jun/2023	23/sep/2023			
Sem 12	**Sem 13**	**26/jun/23**	**30/jun/23**	**07/jul/23**	**14/jul/23**	**21/jul/23**	**28/jul/23**	**04/ago/23**	**11/ago/23**	**18/ago/23**	**25/ago/23**	**01/sep/23**	**08/sep/23**	**15/sep/23**	**TOTAL**
4.000	4.000												$836.00	$836.00	**$1,672.00**
	358.120													$2,560.56	**$2,560.56**
													$836.00	**$3,396.56**	**$4,232.56**
		$6,044.16	**$3,188.86**	**$1,133.40**	**$1,156.17**	**$569.84**	**$16,772.83**	**$48,023.65**	**$99,781.50**	**$203,012.27**	**$119,018.36**	**$7,297.73**	**$19,080.69**	**$20,041.11**	**$545,120.57**
		$6,044.16	**$9,233.02**	**$10,366.42**	**$11,522.59**	**$12,092.43**	**$28,865.26**	**$76,888.91**	**$176,670.41**	**$379,682.68**	**$498,701.04**	**$505,998.77**	**$525,079.46**	**$545,120.57**	
		1.11%	**0.58%**	**0.21%**	**0.21%**	**0.10%**	**3.08%**	**8.81%**	**18.30%**	**37.24%**	**21.83%**	**1.34%**	**3.50%**	**3.68%**	
		1.11%	**1.69%**	**1.90%**	**2.11%**	**2.22%**	**5.30%**	**14.10%**	**32.41%**	**69.65%**	**91.48%**	**92.82%**	**96.32%**	**100.00%**	

Autorizó

Mtra. Abelina López Rodríguez
Presidenta Municipal Constitucional

Vo.Bo.

C. P. Miguel Jaimes Ramos
Primer Síndico Procurador Administrativo

De Conformidad

C.P. Raymundo Segura Estrada
Secretaria de Administración y Finanzas

Elaboró

Ing. Luz María Meraza Radilla
Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas

Jefe del Departamento de Supervisión de Obra Pública Rural

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.	10			
Análisis:	**3-0073**		**M2**	**183**		

TRAZO YNIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIES MAYORES A 300 M2 (VIALIDAD) INCLUYE ELABORACIÓN DE PLANOS TOPOGRÁFICOS.

EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$93.80	0.057356	$5.38	40.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$5.38**	**40.33%**
BASICOS						
CUAD050	CUADRILLA No. 75 (1 TOPOGRAFO + 2 AY ESP)	JOR	$1,958.92	0.004063	$7.96	59.67%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$7.96**	**59.67%**
Costo Directo:					**$13.34**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$1.94**	
SUBTOTAL					**$15.28**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.08**	
SUBTOTAL					**$15.36**	
UTILIDAD			**10%**		**$1.54**	
PRECIO UNITARIO					**$16.90**	

(* DIECISEIS PESOS 90/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:	20			
Análisis:	**CORTE01**		**ML**	**28**		

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

MATERIALES						
DISCDIAM	DISCO DE DIAMANTE PARA CORTADORA	PZA	$1,700.00	0.005000	$8.50	33.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$8.50**	**33.62%**
MANO DE OBRA						
AY001	AYUDANTE GENERAL	JOR	$533.88	0.010000	$5.34	21.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$5.34**	**21.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	$34.35	0.333042	$11.44	45.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$11.44**	**45.25%**
Costo Directo:					**$25.28**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$3.67**	
SUBTOTAL					**$28.95**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.14**	
SUBTOTAL					**$29.09**	
UTILIDAD			**10%**		**$2.91**	
PRECIO UNITARIO					**$32.00**	

(* TREINTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:	30			
Análisis:	**1-0035**		**M2**	**11.52**		

DEMOLICIÓN A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE CARREO EN 1a ESTACIÓN.

BASICOS						
CUAD001	CUADRILLA No 1 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$599.10	0.073861	$44.25	100.00%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$44.25**	**100.00%**
Costo Directo:					**$44.25**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$6.41**	
SUBTOTAL					**$50.66**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.25**	
SUBTOTAL					**$50.91**	
UTILIDAD			**10%**		**$5.09**	
PRECIO UNITARIO					**$56.00**	

(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:	40			
Análisis:	**4-0080**		**M3**	**8.06**		

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

BASICOS						
CUAD002	CUADRILLA No 2 (1 ALBAÑIL+1 AY.)	JOR	$1,516.76	0.223971	$339.71	100.00%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$339.71**	**100.00%**
Costo Directo:					**$339.71**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$49.26**	
SUBTOTAL					**$388.97**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$1.94**	
SUBTOTAL					**$390.91**	
UTILIDAD			**10%**		**$39.09**	
PRECIO UNITARIO					**$430.00**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 00/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:	50			
Análisis:	**BAR03MAN**		**M3**	**1.2**		
BARRENADO Y DEMOLICIÓN DE ROCA UTILIZANDO HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: BARRENACIÓN CON HERRAMIENTA MANUAL Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, ACARREO EN PRIMERA ESTACIÓN Y MANO DE OBRA.						
BASICOS						
CUAD001	CUADRILLA No 1 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$599.10	2.490970	$1,492.34	100.00%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$1,492.34**	**100.00%**
Costo Directo:					**$1,492.34**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$216.39**	
SUBTOTAL					**$1,708.73**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$8.54**	
SUBTOTAL					**$1,717.27**	
UTILIDAD			**10%**		**$171.73**	
PRECIO UNITARIO					**$1,889.00**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:	60			
Análisis:	**9-0139***		**M3**	**5.76**		
RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.						
MATERIALES						
AGUA	AGUA	M3	$50.00	0.040000	$2.00	1.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$2.00**	**1.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$42.17	1.019682	$43.00	33.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$43.00**	**33.52%**
BASICOS						
CUAD028	CUADRILLA No 28 (OP. EQUIPO MENOR)	jor	$648.29	0.128492	$83.30	64.93%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$83.30**	**64.93%**
Costo Directo:					**$128.30**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$18.60**	
SUBTOTAL					**$146.90**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.73**	
SUBTOTAL					**$147.63**	
UTILIDAD			**10%**		**$14.76**	
PRECIO UNITARIO					**$162.39**	

(* CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 39/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:	80			
Análisis:	**1-0035***		**M2**	**4.6**		

DEMOLICIÓN A MANO DE MURETE O JARDINERA DE TABIQUE DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO EN 1a ESTACIÓN.

BASICOS

CUAD001	CUADRILLA No 1 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$599.10	0.063295	$37.92	100.00%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$37.92**	**100.00%**
Costo Directo:					**$37.92**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$5.50**	
SUBTOTAL					**$43.42**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.22**	
SUBTOTAL					**$43.64**	
UTILIDAD			**10%**		**$4.36**	
PRECIO UNITARIO					**$48.00**	

(* CUARENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:	90			
Análisis:	**REMALLA**		**M2**	**13.5**		
REHABILITACIÓN DE MALLA CICLÓNICA METÁLICA GALVANIZADA Y POSTES EXISTENTES, HASTA 4 M DE ALTURA. INCLUYE LIMPIEZA Y FIJACIÓN EN POSTES.						
MATERIALES						
MALLA69X69	MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA DE 69X69 CM	M2	$57.65	1.100000	$63.42	16.72%
POSTEGALV48	POSTE GALVANIZADO DE 48 MM	ML	$211.00	1.100000	$232.10	61.21%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$295.52**	**77.93%**
MANO DE OBRA						
TORNIGALV	TORNILLERÍA Y ACCESORIOS	JGO	$25.00	1.000000	$25.00	6.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$25.00**	**6.59%**
BASICOS						
CUAD002	CUADRILLA No 2 (1 ALBAÑIL+1 AY.)	JOR	$1,516.76	0.038688	$58.68	15.47%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$58.68**	**15.47%**
Costo Directo:					**$379.20**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$54.99**	
SUBTOTAL					**$434.19**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$2.17**	
SUBTOTAL					**$436.36**	
UTILIDAD			**10%**		**$43.64**	
PRECIO UNITARIO					**$480.00**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	B	Análisis No.:	10			
Análisis:	**5-0100**		**M2**	**7**		

PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA, DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

BASICOS						
CON050	CONCRETO DE 50 KG/CM2 H.O.	M3	$1,809.92	0.060000	$108.60	84.43%
CUAD002	CUADRILLA No 2 (1 ALBAÑIL+1 AY.)	JOR	$1,516.76	0.013199	$20.02	15.57%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$128.62**	**100.00%**
Costo Directo:					**$128.62**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$18.65**	
SUBTOTAL					**$147.27**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.74**	
SUBTOTAL					**$148.01**	
UTILIDAD			**10%**		**$14.80**	
PRECIO UNITARIO					**$162.81**	

(* CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	B	Análisis No.:	20			
Análisis:	**8-0132***		**PZA**	**6**		

ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO DE 250 KG/CM2, DE 1.20x1.20 Y PERALTE DE 15 CM, ARMADA CON VARILLA DEL # 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA COMÚN. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.

MATERIALES						
MAD03*	MADERA DE 3a PARA CIMBRA	M2	$180.00	0.960000	$172.80	8.91%
VAR03	VARILLA # 3 (3/8")	KG	$34.00	8.980000	$305.32	15.74%
ALAMBRE	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$35.00	1.100000	$38.50	1.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$516.62**	**26.63%**
BASICOS						
CON250	CONCRETO HECHO EN OBRA 250 KG/CM2	M3	$2,314.15	0.237600	$549.84	28.34%
CUAD002	CUADRILLA No 2 (1 ALBAÑIL+1 AY.)	JOR	$1,516.76	0.576110	$873.82	45.04%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$1,423.66**	**73.38%**
Costo Directo:					**$1,940.28**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$281.34**	
SUBTOTAL					**$2,221.62**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$11.11**	
SUBTOTAL					**$2,232.73**	
UTILIDAD			**10%**		**$223.27**	
PRECIO UNITARIO					**$2,456.00**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	B	Análisis No.:	30			
Análisis:	**DA50X50X1***		**PZA**	**6**		

DADO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON 8 VARILLAS DEL # 5 Y EST. DEL # 3 @ 20 CM, INCLUYE COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS A 1a ESTACIÓN.

MATERIALES						
MAD03*	MADERA DE 3a PARA CIMBRA	M2	$180.00	1.600000	$288.00	12.38%
VAR03	VARILLA # 3 (3/8")	KG	$34.00	4.920000	$167.28	7.19%
VAR05	VARILLA # 5 (5/8")	KG	$34.00	15.730000	$534.82	22.99%
ALAMBRE	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$35.00	1.200000	$42.00	1.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$1,032.10**	**44.37%**
BASICOS						
CON250	CONCRETO HECHO EN OBRA 250 KG/CM2	M3	$2,314.15	0.137500	$318.20	13.68%
CUAD002	CUADRILLA No 2 (1 ALBAÑIL+1 AY.)	JOR	$1,516.76	0.643668	$976.29	41.96%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$1,294.49**	**55.64%**
Costo Directo:					**$2,326.59**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$337.36**	
SUBTOTAL					**$2,663.95**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$13.32**	
SUBTOTAL					**$2,677.27**	
UTILIDAD			**10%**		**$267.73**	
PRECIO UNITARIO					**$2,945.00**	

**(* DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.
*)**

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	B	Análisis No.:	40			
Análisis:	**12-0237**		**M2**	**8.4**		

PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR

MATERIALES						
MCUR001	CURACRETO ROJO	LT	$28.00	0.464286	$13.00	2.65%
ADECON001	ADECON	LT	$34.00	0.441176	$15.00	3.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$28.00**	**5.71%**
BASICOS						
CON150	CONCRETO DE 150 KG/CM2 H.O.	M3	$2,014.13	0.125000	$251.77	51.40%
CUAD002	CUADRILLA No 2 (1 ALBAÑIL+1 AY.)	JOR	$1,516.76	0.138486	$210.05	42.88%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$461.82**	**94.28%**
Costo Directo:					**$489.82**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$71.02**	
SUBTOTAL					**$560.84**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$2.80**	
SUBTOTAL					**$563.64**	
UTILIDAD			**10%**		**$56.36**	
PRECIO UNITARIO					**$620.00**	

(* SEISCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	C	Análisis No.:	10			
Análisis:	**PLA*1/4**		**KG**	**60.97**		
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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						
PLACA1/4	PLACA DE ACERO DE 1/4" (49.79 KG/M2)	KG	$39.18	1.100000	$43.10	60.33%
ELEC7018	ELECTRODO REVESTIDO E7018 1/8"x14"	KG	$77.21	0.111385	$8.60	12.04%
PRIMER	PRIMER ANTICORROSIVO	LT	$160.00	0.013187	$2.11	2.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$53.81**	**75.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQSOL	SOLDADORA INVERSOR MMA SWEISS	HOR	$41.16	0.133625	$5.50	7.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$5.50**	**7.70%**
BASICOS						
CUAD008	CUADRILLA No. 08 (1 HERRERO + 1 AY)	jor	$1,615.15	0.007510	$12.13	16.98%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$12.13**	**16.98%**
Costo Directo:					**$71.44**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$10.36**	
SUBTOTAL					**$81.80**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.41**	
SUBTOTAL					**$82.21**	
UTILIDAD			**10%**		**$8.22**	
PRECIO UNITARIO					**$90.43**	

(* NOVENTA PESOS 43/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	C	Análisis No.:	20			
Análisis:	**PLA*1/2**		**KG**	**97.56**		
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR PARA CONEXIÓN DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO						
MATERIALES						
PLACA1/2	PLACA DE ACERO DE 1/2" (99.59 KG/M2)	KG	$39.18	1.100000	$43.10	60.33%
ELEC7018	ELECTRODO REVESTIDO E7018 1/8"x14"	KG	$77.21	0.111385	$8.60	12.04%
PRIMER	PRIMER ANTICORROSIVO	LT	$160.00	0.013187	$2.11	2.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$53.81**	**75.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQSOL	SOLDADORA INVERSOR MMA SWEISS	HOR	$41.16	0.133625	$5.50	7.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$5.50**	**7.70%**
BASICOS						
CUAD008	CUADRILLA No. 08 (1 HERRERO + 1 AY)	jor	$1,615.15	0.007510	$12.13	16.98%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$12.13**	**16.98%**
Costo Directo:					**$71.44**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$10.36**	
SUBTOTAL					**$81.80**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.41**	
SUBTOTAL					**$82.21**	
UTILIDAD			**10%**		**$8.22**	
PRECIO UNITARIO					**$90.43**	

(* NOVENTA PESOS 43/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	C	Análisis No.:	30			
Análisis:	**ANCLA1***		**PZA**	**6**		
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE ANCLAS DE COLD ROLLED DE 1" DE DIÁMETRO, DE 80 CM DE LARGO Y 20 CM DE ESCUADRA						
MATERIALES						
ANCLA1"	ANCLA DE ACERO COLD ROLLED DE 80 CM	PZA	$423.50	4.000000	$1,694.00	84.65%
ALAMBRE	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$35.00	0.260000	$9.10	0.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$1,703.10**	**85.10%**
BASICOS						
CUAD008	CUADRILLA No. 08 (1 HERRERO + 1 AY)	jor	$1,615.15	0.184528	$298.04	14.89%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$298.04**	**14.89%**
Costo Directo:					**$2,001.14**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$290.17**	
SUBTOTAL					**$2,291.31**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$11.46**	
SUBTOTAL					**$2,302.77**	
UTILIDAD			**10%**		**$230.28**	
PRECIO UNITARIO					**$2,533.05**	

(* DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 05/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	C	Análisis No.:	40			
Análisis:	**MON*C12**		**KG**	**780**		
SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA METÁLICA A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 12"X3 1/2", CAL. 12 (PERFIL CF 12" cal 12, 10.83 KG/M), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.						
MATERIALES						
MONTEN12*	MONTEN 12"x3 1/2" (304.8x88.9mm)	KG	$69.99	1.100000	$76.99	75.44%
ELEC7018	ELECTRODO REVESTIDO E7018 1/8"x14"	KG	$77.21	0.113975	$8.80	8.62%
PRIMER	PRIMER ANTICORROSIVO	LT	$160.00	0.024188	$3.87	3.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$89.66**	**87.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQSOL	SOLDADORA INVERSOR MMA SWEISS	HOR	$41.16	0.167638	$6.90	6.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$6.90**	**6.76%**
BASICOS						
CUAD008	CUADRILLA No. 08 (1 HERRERO + 1 AY)	jor	$1,615.15	0.003399	$5.49	5.38%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$5.49**	**5.38%**
Costo Directo:					**$102.05**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$14.80**	
SUBTOTAL					**$116.85**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.58**	
SUBTOTAL					**$117.43**	
UTILIDAD			**10%**		**$11.74**	
PRECIO UNITARIO					**$129.17**	

(* CIENTO VEINTINUEVE PESOS 17/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	C	Análisis No.:	50			
Análisis:	**MON*T12**		**KG**	**688.79**		

SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE TRABE METÁLICA A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 12"x 3 1/2", CAL. 14 (PERFIL CF 12" cal 12, 10.83 KG/M) A UNA ALTURA DE 4.00 A 6.00 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.

MATERIALES						
MONTEN12*	MONTEN 12"x3 1/2" (304.8x88.9mm)	KG	$69.99	1.100000	$76.99	75.44%
ELEC7018	ELECTRODO REVESTIDO E7018 1/8"x14"	KG	$77.21	0.113975	$8.80	8.62%
PRIMER	PRIMER ANTICORROSIVO	LT	$160.00	0.024188	$3.87	3.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$89.66**	**87.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQSOL	SOLDADORA INVERSOR MMA SWEISS	HOR	$41.16	0.167638	$6.90	6.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$6.90**	**6.76%**
BASICOS						
CUAD008	CUADRILLA No. 08 (1 HERRERO + 1 AY)	jor	$1,615.15	0.003399	$5.49	5.38%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$5.49**	**5.38%**
Costo Directo:					**$102.05**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$14.80**	
SUBTOTAL					**$116.85**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.58**	
SUBTOTAL					**$117.43**	
UTILIDAD			**10%**		**$11.74**	
PRECIO UNITARIO					**$129.17**	

(* CIENTO VEINTINUEVE PESOS 17/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	C	Análisis No.:	60			
Análisis:	**MON*CA12**		**KG**	**801.36**		

SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE MONTENES ESTRUCTURALES A BASE DE MONTEN DE DOBLE DE 4"x2", CAL. 14 (PERFIL CF 4" cal 14, 3.18KG/M) A UNA ALTURA DE 4.50 A 6.00 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.

MATERIALES						
ONTEN4	MONTEN 4"x2" (101.6x50.8MMmm)	KG	$69.99	1.100000	$76.99	75.44%
ELEC7018	ELECTRODO REVESTIDO E7018 1/8"x14"	KG	$77.21	0.113975	$8.80	8.62%
PRIMER	PRIMER ANTICORROSIVO	LT	$160.00	0.024188	$3.87	3.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$89.66**	**87.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQSOL	SOLDADORA INVERSOR MMA SWEISS	HOR	$41.16	0.167638	$6.90	6.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$6.90**	**6.76%**
BASICOS						
CUAD008	CUADRILLA No. 08 (1 HERRERO + 1 AY)	jor	$1,615.15	0.003399	$5.49	5.38%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$5.49**	**5.38%**
Costo Directo:					**$102.05**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$14.80**	
SUBTOTAL					**$116.85**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.58**	
SUBTOTAL					**$117.43**	
UTILIDAD			**10%**		**$11.74**	
PRECIO UNITARIO					**$129.17**	

(* CIENTO VEINTINUEVE PESOS 17/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	C	Análisis No.:	70			
Análisis:	**CLIP-4X4**		**KG**	**32**		

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE "CLIP" A BASE DE ÁNGULO LI 4"x4"x1/4" PARA CONEXIONES DE MONTENES ESTRUCTURALES CON TRABES METÁLICAS , INCLUYE TRAZO, MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN A BASE DE TORNILLO Y TUERCA DE 13 MM DE DIÁMETRO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 6.00 M.

MATERIALES						
`NG4X4*1/4	ÁNGULO DE FIERRO DE 4"x4"x1/4"	KG	$70.50	1.100000	$77.55	74.50%
ELEC7018	ELECTRODO REVESTIDO E7018 1/8"x14"	KG	$77.21	0.124336	$9.60	9.22%
PRIMER	PRIMER ANTICORROSIVO	LT	$160.00	0.026250	$4.20	4.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$91.35**	**87.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQSOL	SOLDADORA INVERSOR MMA SWEISS	HOR	$41.16	0.167638	$6.90	6.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$6.90**	**6.63%**
BASICOS						
CUAD008	CUADRILLA No. 08 (1 HERRERO + 1 AY)	jor	$1,615.15	0.003622	$5.85	5.62%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$5.85**	**5.62%**
Costo Directo:					**$104.10**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$15.10**	
SUBTOTAL					**$119.20**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.60**	
SUBTOTAL					**$119.80**	
UTILIDAD			**10%**		**$11.98**	
PRECIO UNITARIO					**$131.78**	

(* CIENTO TREINTA Y UN PESOS 78/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	C	Análisis No.:	80			
Análisis:	**37-0599C**		**M2**	**198**		
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA ZINTROALUM O SIMILAR CAL. 26, INCLUYE MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN.						
MATERIALES						
LAMZINTR101	LÁMINA ACANALADA ZINTROALUM R-101	M2	$322.18	1.050000	$338.29	88.84%
TORYSELL	TORNILLERÍA Y SELLOS PARA LÁMINA	JGO	$24.50	1.000000	$24.50	6.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$362.79**	**95.27%**
BASICOS						
CUAD008	CUADRILLA No. 08 (1 HERRERO + 1 AY)	jor	$1,615.15	0.011144	$18.00	4.73%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$18.00**	**4.73%**
Costo Directo:					**$380.79**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$55.21**	
SUBTOTAL					**$436.00**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$2.18**	
SUBTOTAL					**$438.18**	
UTILIDAD			**10%**		**$43.82**	
PRECIO UNITARIO					**$482.00**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	C	Análisis No.:	90			
Análisis:	**37-0660**		**ML**	**19.2**		

SUMISTRO Y COLOCACIÓN DE CABALLETE INTEGRAL TIPO 100-457 (CAL. 26) INCLUYE PIJA AUTOROSCANTE DE 2 1/2" x 1/4" CON ARANDELA, MATERIAL PLÁSTICO SELLADOR.

MATERIALES						
CABALLCAL26	CABALLETE INTEGRAL TIPO 100-457 CAL. 26	ML	$338.10	1.000000	$338.10	88.84%
TORYSELL	TORNILLERÍA Y SELLOS PARA LÁMINA	JGO	$24.50	1.000000	$24.50	6.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$362.60**	**95.28%**
BASICOS						
CUAD008	CUADRILLA No. 08 (1 HERRERO + 1 AY)	jor	$1,615.15	0.011138	$17.99	4.73%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$17.99**	**4.73%**
Costo Directo:					**$380.59**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$55.18**	
SUBTOTAL					**$435.77**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$2.18**	
SUBTOTAL					**$437.95**	
UTILIDAD			**10%**		**$43.80**	
PRECIO UNITARIO					**$481.75**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 75/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	C	Análisis No.:	100			
Análisis:	**S-CANAL**		**ML**	**38.4**		

SUM. Y COL. DE CANALETA DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26 PARA RECIBIR DESCARGAS PLUVIALES, CON REFUERZO DE SOLERA A CADA 1.00 M REMACHADAS CON REMACHE POP 3/16". SELLADO CON SILICÓN, BAJADA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE PVC DE 4" CON SOPORTERÍA CON ABRAZADERAS TIPO OMEGA SOLDADAS, PEGAMENTO DE PVC, INCLUYE: MANIOBRAS, DESPERDICIOS, SUJETADORES, ANDAMIOS Y ACARREOS DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

MATERIALES						
CANALETA26	CANALETA DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26	ML	$262.18	1.000000	$262.18	87.31%
REMACHE3/16	REMACHE POP DE3/16"	PZA	$2.20	3.000000	$6.60	2.20%
SILICON	TUBO DE SILICÓN	PZA	$90.00	0.150000	$13.50	4.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$282.28**	**94.01%**
BASICOS						
CUAD008	CUADRILLA No. 08 (1 HERRERO + 1 AY)	jor	$1,615.15	0.011144	$18.00	5.99%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$18.00**	**5.99%**
Costo Directo:					**$300.28**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$43.54**	
SUBTOTAL					**$343.82**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$1.72**	
SUBTOTAL					**$345.54**	
UTILIDAD			**10%**		**$34.55**	
PRECIO UNITARIO					**$380.09**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 09/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	C	Análisis No.:	110			
Análisis:	**37-0580**		**ML**	**9**		

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

MATERIALES						
TUB-PVC-4	TUBO PVC 4" SANITARIO	ML	$89.50	1.150000	$102.93	54.47%
ABRAZ4"	ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 4"	PZA	$37.00	1.000000	$37.00	19.58%
'ERR						
CODPVC4"x45	CODO DE PVC SANITARIO DE 4"x45°	PZA	$47.00	0.222220	$10.44	5.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$150.37**	**79.57%**
BASICOS						
CUAD008	CUADRILLA No. 08 (1 HERRERO + 1 AY)	jor	$1,615.15	0.023893	$38.59	20.42%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$38.59**	**20.42%**
Costo Directo:					**$188.96**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$27.40**	
SUBTOTAL					**$216.36**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$1.08**	
SUBTOTAL					**$217.44**	
UTILIDAD			**10%**		**$21.74**	
PRECIO UNITARIO					**$239.18**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	C	Análisis No.:	120			
Análisis:	**22-0335**		**M2**	**12**		

PINTURA VINÍLICA COMEX O SIMILAR EN MUROS, PISOS Y ESCALONES, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SELLADOR 5x1, ALTURA MÁXIMA DE 1.20 M, INCLUYE: ACARREOS EN 1a ESTACIÓN.

MATERIALES						
PINTU01	PINTURA VINÍLICA COMEX	LT	$144.00	0.333000	$47.95	51.50%
SELL5X1	SELLADOR 5 X 1	LT	$119.00	0.133300	$15.86	17.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$63.81**	**68.53%**
BASICOS						
CUAD002	CUADRILLA No 2 (1 ALBAÑIL+1 AY.)	JOR	$1,516.76	0.019317	$29.30	31.47%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$29.30**	**31.47%**
Costo Directo:					**$93.11**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$13.50**	
SUBTOTAL					**$106.61**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.54**	
SUBTOTAL					**$107.15**	
UTILIDAD			**10%**		**$10.71**	
PRECIO UNITARIO					**$117.86**	

(* CIENTO DIECISIETE PESOS 86/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	C	Análisis No.:	130			
Análisis:	**22-0336**		**M2**	**60**		

PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS METÁLICOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO COMEX O SIMILAR, ALTURA MÁXIMA DE 6.00 M, INCLUYE: ACARREOS EN 1a ESTACIÓN.

MATERIALES						
PINTU03	PINTURA ESMALTE COMEX	LT	$172.00	0.333000	$57.28	45.86%
THINNER	THINNER	LT	$110.00	0.333000	$36.63	29.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$93.91**	**75.19%**
BASICOS						
CUAD008	CUADRILLA No. 08 (1 HERRERO + 1 AY)	jor	$1,615.15	0.019193	$31.00	24.82%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$31.00**	**24.82%**
Costo Directo:					**$124.91**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$18.11**	
SUBTOTAL					**$143.02**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.72**	
SUBTOTAL					**$143.74**	
UTILIDAD			**10%**		**$14.37**	
PRECIO UNITARIO					**$158.11**	

(* CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	D	Análisis No.:	10			
Análisis:	**23-0359**		**ML**	**12**		

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA QO-4, A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC, TIPO PESADO DE 25 MM DE DIÁMETRO Y 2 CABLES THW CAL. No. 10, INCLUYE EXCAVACIÓN, RESANE, COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBAS.

MATERIALES						
CONDUITP25	TUBO CONDUIT PVC PESADO 25 MM	ML	$19.40	1.100000	$21.34	18.23%
CABLETHW10	CABLE THW CAL. 10	ML	$14.31	2.200000	$31.48	26.90%
CINTAAISLAR	CINTA DE AISLAR (ROLLO)	PZA	$19.00	0.200000	$3.80	3.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$56.62**	**48.38%**
BASICOS						
CON150	CONCRETO DE 150 KG/CM2 H.O.	M3	$2,014.13	0.012000	$24.17	20.65%
CUAD007	CUADRILLA No. 07 (1 ELEC+ 1 AY)	jor	$1,615.15	0.022444	$36.25	30.97%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$60.42**	**51.62%**
Costo Directo:					**$117.04**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$16.97**	
SUBTOTAL					**$134.01**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.67**	
SUBTOTAL					**$134.68**	
UTILIDAD			**10%**		**$13.47**	
PRECIO UNITARIO					**$148.15**	

(* CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	D	Análisis No.:	20			
Análisis:	**23-0348**		**PZA**	1		

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-04, INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS HASTA 50 AMP, CONEXIÓN Y PRUEBA.

MATERIALES						
Q0-04	CENTRO DE CARGA SQUARE-D QO-04	PZA	$738.00	1.000000	$738.00	58.79%
'NTERR50AMP	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 50 AMP	PZA	$161.00	2.000000	$322.00	25.65%
CINTAAISLAR	CINTA DE AISLAR (ROLLO)	PZA	$19.00	0.100000	$1.90	0.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$1,061.90**	**84.59%**
BASICOS						
CUAD007	CUADRILLA No. 07 (1 ELEC+ 1 AY)	jor	$1,615.15	0.119815	$193.52	15.41%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$193.52**	**15.41%**
Costo Directo:					**$1,255.42**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$182.04**	
SUBTOTAL					**$1,437.46**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$7.19**	
SUBTOTAL					**$1,444.65**	
UTILIDAD			**10%**		**$144.47**	
PRECIO UNITARIO					**$1,589.12**	

(* UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 12/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	D	Análisis No.:	30			
Análisis:	**23-0356**		**ML**	**30**		

TENDIDO DE TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 25 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE EXCAVACIONES, CONEXIONES, RELLENO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

MATERIALES						
CONDUITP25	TUBO CONDUIT PVC PESADO 25 MM	ML	$19.40	1.100000	$21.34	61.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$21.34**	**61.41%**
BASICOS						
CUAD007	CUADRILLA No. 07 (1 ELEC+ 1 AY)	jor	$1,615.15	0.008303	$13.41	38.59%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$13.41**	**38.59%**
Costo Directo:					**$34.75**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$5.04**	
SUBTOTAL					**$39.79**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.20**	
SUBTOTAL					**$39.99**	
UTILIDAD			**10%**		**$4.00**	
PRECIO UNITARIO					**$43.99**	

(* CUARENTA Y TRES PESOS 99/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	D	Análisis No.:	40			
Análisis:	**37-0569**		**ML**	**60**		

SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE THW CAL. 14 MARCA CONDUMEX, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREO

MATERIALES						
CABLETHW14	CABLE THW CAL. 14	ML	$9.69	1.100000	$10.66	58.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$10.66**	**58.22%**
BASICOS						
CUAD007	CUADRILLA No. 07 (1 ELEC+ 1 AY)	jor	$1,615.15	0.004736	$7.65	41.78%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$7.65**	**41.78%**
Costo Directo:					**$18.31**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$2.65**	
SUBTOTAL					**$20.96**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.10**	
SUBTOTAL					**$21.06**	
UTILIDAD			**10%**		**$2.11**	
PRECIO UNITARIO					**$23.17**	

(* VEINTITRES PESOS 17/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	D	Análisis No.:	50			
Análisis:	**SYC-C-10**		**ML**	**80**		
SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE THW CAL. 12 MARCA CONDUMEX, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREO						
MATERIALES						
CABLETHW12	CABLE THW CAL. 12	ML	$12.78	1.000000	$12.78	65.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$12.78**	**65.81%**
BASICOS						
CUAD007	CUADRILLA No. 07 (1 ELEC+ 1 AY)	jor	$1,615.15	0.004111	$6.64	34.19%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$6.64**	**34.19%**
Costo Directo:					**$19.42**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$2.82**	
SUBTOTAL					**$22.24**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.11**	
SUBTOTAL					**$22.35**	
UTILIDAD			**10%**		**$2.24**	
PRECIO UNITARIO					**$24.59**	

(* VEINTICUATRO PESOS 59/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	D	Análisis No.:	60			
Análisis:	**24-0362**		**PZA**	**1**		

REGISTRO ELÉCTRICO DE 60X60X80 CM CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CON FONDO DE GRAVA Y TAPA DE LÁMINA ANTIDERRAPANTE CAL. 18 CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4", CON PRIMER ANTICORROSIVO Y TERMINADO CON PINTURA ESMALTE, INCLUYE SOPORTE PARA CABLES FORRADO CON TUBO DE PVC DE 1/2"

MATERIALES						
TABIQUE	TABIQUE ROJO RECOCIDO	PZA	$8.00	62.000000	$496.00	21.10%
ALAMBRON	ALAMBRÓN	KG	$32.00	1.000000	$32.00	1.36%
GRAVA	GRAVA	M3	$533.00	0.028800	$15.35	0.65%
TAPAREGELE	TAPA DE LÁMINA CAL 18 Y ÁNGULO 60x40CM	PZA	$440.00	1.000000	$440.00	18.72%
CODUIT1/2"	TUBO CONDUIT DE 1/2"	ML	$12.00	1.000000	$12.00	0.51%
VAR03	VARILLA # 3 (3/8")	KG	$34.00	1.200000	$40.80	1.74%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$1,036.15**	**44.08%**
BASICOS						
1:3	MORTERO CEMENTO ARENA 1:3	M3	$2,704.02	0.120000	$324.48	13.81%
CUAD002	CUADRILLA No 2 (1 ALBAÑIL+1 AY.)	JOR	$1,516.76	0.609787	$924.90	39.35%
CON250	CONCRETO HECHO EN OBRA 250 KG/CM2	M3	$2,314.15	0.028000	$64.80	2.76%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$1,314.18**	**55.92%**
Costo Directo:					**$2,350.33**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$340.80**	
SUBTOTAL					**$2,691.13**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$13.46**	
SUBTOTAL					**$2,704.59**	
UTILIDAD			**10%**		**$270.46**	
PRECIO UNITARIO					**$2,975.05**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	D	Análisis No.:	70			
Análisis:	**23-0355CIRC**		**PZA**	**4**		

LUMINARIO TIPO CIRCULAR LED CONSTRULITA UFOLED65MVN O SIMILAR, PARA ILUMINACIÓN EXTERIOR DE ÁREAS GENERALES DONDE SE REQUIEREN EQUIPOS DE GRAN DURACIÓN Y BAJO MANTENIMIENTO DE 100 WATTS, INCLUYE CARCASA, CONECTOR DE SALIDA METÁLICO CON CABLE 2-14 AWG, SOPORTE DE ACERO, PINTURA, TORNILLERÍA GALVANIZADA Y MANO DE OBRA.

MATERIALES						
LUMICIRC40	LUMINARIA CIRCULAR 500W ALUMINIO P/EXT.	PZA	$1,866.00	1.000000	$1,866.00	78.79%
CINTAAISLAR	CINTA DE AISLAR (ROLLO)	PZA	$19.00	0.126316	$2.40	0.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$1,868.40**	**78.89%**
BASICOS						
CUAD007	CUADRILLA No. 07 (1 ELEC+ 1 AY)	jor	$1,615.15	0.309569	$500.00	21.11%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$500.00**	**21.11%**
Costo Directo:					**$2,368.40**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$343.42**	
SUBTOTAL					**$2,711.82**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$13.56**	
SUBTOTAL					**$2,725.38**	
UTILIDAD			**10%**		**$272.54**	
PRECIO UNITARIO					**$2,997.92**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	F	Análisis No.:	10			
Análisis:	**JAR-01**		**M2**	**12**		

ARREGLO DE JARDINERAS. INCLUYE DESYERBE, LIMPIEZA, PODADO DE ARBOLES EXISTENTES, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTAS DE ORNATO DE LA REGIÓN

MATERIALES						
TIERRANEGRA	TIERRA NEGRA PARA JARDÍN (COSTAL 50 KG)	PZA	$265.00	0.100000	$26.50	22.36%
PLANTA01	PLANTA DE ORNATO DE LA REGIÓN 25 CM	PZA	$18.00	4.000000	$72.00	60.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$98.50**	**83.12%**
BASICOS						
CUAD002	CUADRILLA No 2 (1 ALBAÑIL+1 AY.)	JOR	$1,516.76	0.013186	$20.00	16.88%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$20.00**	**16.88%**
Costo Directo:					**$118.50**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$17.18**	
SUBTOTAL					**$135.68**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.68**	
SUBTOTAL					**$136.36**	
UTILIDAD			**10%**		**$13.64**	
PRECIO UNITARIO					**$150.00**	

(* CIENTO CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	G	Análisis No.:	10			
Análisis:	**33-0521**		**M3**	**8**		

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

EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$399.53	0.245288	$98.00	59.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$98.00**	**59.35%**
BASICOS						
CUAD001	CUADRILLA No 1 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$599.10	0.112018	$67.11	40.65%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$67.11**	**40.65%**
Costo Directo:					**$165.11**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$23.94**	
SUBTOTAL					**$189.05**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.95**	
SUBTOTAL					**$190.00**	
UTILIDAD			**10%**		**$19.00**	
PRECIO UNITARIO					**$209.00**	

(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 00/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Partida:	G	Análisis No.:	20			
Análisis:	**33-0528**		**M2**	**358.12**		

LIMPIEZA ÚLTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA, CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

BASICOS						
CUAD001	CUADRILLA No 1 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$599.10	0.009431	$5.65	100.00%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$5.65**	**100.00%**
Costo Directo:					**$5.65**	
INDIRECTOS			**14.5%**		**$0.82**	
SUBTOTAL					**$6.47**	
FINANCIAMIENTO			**0.5%**		**$0.03**	
SUBTOTAL					**$6.50**	
UTILIDAD			**10%**		**$0.65**	
PRECIO UNITARIO					**$7.15**	

(* SIETE PESOS 15/100 M.N. *)

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CON150**	**M3**				
CONCRETO DE 150 KG/CM2 H.O.						
MATERIALES						
AGUA	AGUA	M3	$50.00	0.220780	$11.04	0.55%
ARENA	ARENA	M3	$292.00	0.587000	$171.40	8.51%
CEMENTOG	CEMENTO GRIS	TON	$3,950.00	0.315500	$1,246.23	61.87%
GRAVA	GRAVA	M3	$533.00	0.759100	$404.60	20.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$1,833.27**	**91.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
MQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$61.73	0.600000	$37.04	1.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$37.04**	**1.84%**
BASICOS						
CUAD005	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 AY.)	JOR	$3,814.74	0.037700	$143.82	7.14%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$143.82**	**7.14%**
Costo Directo:					$2,014.13	

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CON250**	**M3**				
CONCRETO HECHO EN OBRA 250 KG/CM2						
MATERIALES						
AGUA	AGUA	M3	$50.00	0.217000	$10.85	0.47%
ARENA	ARENA	M3	$292.00	0.525000	$153.30	6.62%
CEMENTOG	CEMENTO GRIS	TON	$3,950.00	0.411200	$1,624.24	70.19%
GRAVA	GRAVA	M3	$533.00	0.647100	$344.90	14.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$2,133.29**	**92.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
QREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$61.73	0.600000	$37.04	1.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$37.04**	**1.60%**
BASICOS						
CUAD005	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 AY.)	JOR	$3,814.74	0.037700	$143.82	6.21%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$143.82**	**6.21%**
Costo Directo:					$2,314.15	

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CON050**	**M3**				
CONCRETO DE 50 KG/CM2 H.O.						
MATERIALES						
AGUA	AGUA	M3	$50.00	0.220780	$11.04	0.61%
ARENA	ARENA	M3	$292.00	0.627000	$183.08	10.12%
CEMENTOG	CEMENTO GRIS	TON	$3,950.00	0.256000	$1,011.20	55.87%
GRAVA	GRAVA	M3	$533.00	0.795000	$423.74	23.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$1,629.06**	**90.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$61.73	0.600000	$37.04	2.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$37.04**	**2.05%**
BASICOS						
CUAD005	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 AY.)	JOR	$3,814.74	0.037700	$143.82	7.95%
SUBTOTAL:	**BASICOS**				**$143.82**	**7.95%**
Costo Directo:					$1,809.92	

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CUAD001**	**JOR**				
CUADRILLA No 1 (1 AYUDANTE GENERAL)						
MANO DE OBRA						
CABO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$955.30	0.050000	$47.77	7.97%
AY001	AYUDANTE GENERAL	JOR	$533.88	1.000000	$533.88	89.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$581.65**	**97.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO	HERRAMIENTA	%	$581.65	0.030000	$17.45	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$17.45**	**2.91%**
Costo Directo:					$599.10	

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CUAD002**	**JOR**				
CUADRILLA No 2 (1 ALBAÑIL+1 AY.)						
MANO DE OBRA						
CABO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$955.30	0.100000	$95.53	6.30%
ALB001	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$843.17	1.000000	$843.17	55.59%
AY001	AYUDANTE GENERAL	JOR	$533.88	1.000000	$533.88	35.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$1,472.58**	**97.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO	HERRAMIENTA	%	$1,472.58	0.030000	$44.18	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$44.18**	**2.91%**
Costo Directo:					$1,516.76	

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CUAD005**	**JOR**				
CUADRILLA No 22	(1 ALBAÑIL + 5 AY.)					
MANO DE OBRA						
AY001	AYUDANTE GENERAL	JOR	$533.88	5.000000	$2,669.40	69.98%
CABO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$955.30	0.200000	$191.06	5.01%
ALB001	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$843.17	1.000000	$843.17	22.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$3,703.63**	**97.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO	HERRAMIENTA	%	$3,703.63	0.030000	$111.11	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$111.11**	**2.91%**
Costo Directo:					$3,814.74	

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CUAD028**	**jor**				
CUADRILLA No 28 (OP. EQUIPO MENOR)						
MANO DE OBRA						
CABO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$955.30	0.100000	$95.53	14.74%
AY001	AYUDANTE GENERAL	JOR	$533.88	1.000000	$533.88	82.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$629.41**	**97.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO	HERRAMIENTA	%	$629.41	0.030000	$18.88	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$18.88**	**2.91%**
osto Directo:					$648.29	

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CUAD050**	**JOR**				
CUADRILLA No. 75 (1 TOPOGRAFO + 2 AY ESP)						
MANO DE OBRA						
TOP001	TOPOGRAFO	JOR	$834.11	1.000000	$834.11	42.58%
AY001	AYUDANTE GENERAL	JOR	$533.88	2.000000	$1,067.76	54.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$1,901.87**	**97.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO	HERRAMIENTA	%	$1,901.87	0.030000	$57.06	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$57.06**	**2.91%**
Costo Directo:					$1,958.93	

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CUAD007**	**jor**				
CUADRILLA No. 07 (1 ELEC+ 1 AY)						
MANO DE OBRA						
AY001	AYUDANTE GENERAL	JOR	$533.88	1.000000	$533.88	33.05%
CABO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$955.30	0.200000	$191.06	11.83%
ELEC001	OFICIAL ELECTRICISTA	jor	$843.17	1.000000	$843.17	52.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$1,568.11**	**97.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO	HERRAMIENTA	%	$1,568.11	0.030000	$47.04	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$47.04**	**2.91%**
Costo Directo:					$1,615.15	

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CUAD008**	**jor**				
CUADRILLA No. 08 (1 HERRERO + 1 AY)						
MANO DE OBRA						
AY001	AYUDANTE GENERAL	JOR	$533.88	1.000000	$533.88	33.05%
CABO001	CABO DE OFICIOS	JOR	$955.30	0.200000	$191.06	11.83%
HER001	OFICIAL HERRERO	jor	$843.17	1.000000	$843.17	52.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**				**$1,568.11**	**97.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO	HERRAMIENTA	%	$1,568.11	0.030000	$47.04	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**				**$47.04**	**2.91%**
Costo Directo:					$1,615.15	

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1:3**	**M3**				
MORTERO CEMENTO ARENA 1:3						
MATERIALES						
CEMENTOG	CEMENTO GRIS	TON	$3,950.00	0.600000	$2,370.00	87.65%
ARENA	ARENA	M3	$292.00	1.087300	$317.49	11.74%
AGUA	AGUA	M3	$50.00	0.330500	$16.53	0.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**				**$2,704.02**	**100.00%**
Costo Directo:					$2,704.02	

Jefe del Depto. de Costos, Presupuestos y Licitaciones
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS **LICITACION No: ADJUDICACIÓN DIREC** Fecha: 14-jun-23 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA LUGAR:COL. DEL VALLE, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO		DOCUMENTO **ART. 26 AIII**
Jefe del Depto. De Supervisión de Obra Pública Rural	***ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ***	

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

Inicio: 26-jun-23 Terminacion: 23-sep-23 Duracion : 90 dias

DICAL	DIAS CALENDARIO	366.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO	15.04
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL	1.51
	Prima dominical	13.00
	Horas extras gravables en el SBC	
	Horas extras no gravables en el SBC	
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO** SUMA:	**395.55**
DIDOM	DIAS DOMINGO	52.00
DIVAC	DIAS DE VACACIONES	6.02
DILUN	DIAS LUNES	3.00
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY	4.00
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)	5.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE	6.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL	
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)	
	Dias no Trabajados por Guardia	
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO** SUMA:	**76.02**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**	289.98
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS	1.364060
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)	1.364060
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS	1.080738

TABLA DE SALARIOS REALES

Valor de la UMA 2023 103.74

Otros cargos

CLAVE	CATEGORIAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp-Te)/TI	Otros cargos	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)+G
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G
ALB001	OFICIAL ALBAÑIL	482.86	1.364060	0.287381	0.392005		1.756065
AY001	AYUDANTE GENERAL	301.56	1.364060	0.307815	0.419878		1.783938
CABO001	CABO DE OFICIOS	548.99	1.364060	0.283275	0.386404		1.750464
ELEC001	OFICIAL ELECTRICISTA	482.86	1.364060	0.287381	0.392005		1.756065
HER001	OFICIAL HERRERO	482.86	1.364060	0.287381	0.392005		1.756065
OP003	CHOFER	480.59	1.364060	0.287549	0.392234		1.756294
TOP001	TOPOGRAFO	477.67	1.364060	0.287715	0.392461		1.756521

LICITACION No: ADJUDICACIÓN DIRECTA Fecha: 14-jun-23
Obra : CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Ubicación: COL. DEL VALLE, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

Inicio: 26/06/2023
Terminacion: 23/09/2023
Duracion: 90 Dias

DOCUMENTO
ART. 26 AIII

Jefe del Depto. De Supervisión de Obra Pública Rural **ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ**

Firma

Valor de la UMA 2023	103.74	3 veces valor de la UMA	311.22	25 veces valor de la UMA	2593.50	25 veces valor de la UMA	2,593.50

CATEGORIA	SALARIO			I. RIESGO	II. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD					III	IV		V			TOTAL	PS
Clave de Categoria	Salario Nominal $	Factor Salario Base de Cotizacion	Salario Base de Cotización	DE TRABAJO	Cuota Fija	Excedente de tres salarios mínimos	Aplicación IMSS al excedente	Prestaciones en dinero	Gastos médicos pensionados	INVALIDEZ Y VIDA	Retiro (SAR)	Cesantía en edad avanzada y vejez	Guarderías y Prestaciones sociales	INFONAVIT	Impuesto Sobre Nómina	Suma prestaciones	Obligacion Obrero-Patronal
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
			BxC	ExD	FxSMDF	D-3SMDF	HxG	IxD	JxD	KxD	LxD	MxD	NxD	OxD	PxD	SUMA(F:O)	P / D
	Sn	FSBC	SBC	7.58875%	20.4000%		1.1000%	0.7000%	1.0500%	1.7500%	2.00%	3.1500%	1.00%	5.00%	2.00%	SP	SP/SBC
ALB001	482.86	1.0807	521.85	39.60	21.16	210.63	2.32	3.65	5.48	9.13	10.44	16.44	5.22	26.09	10.44	149.97	0.287381
AY001	301.56	1.0807	325.91	24.73	21.16	14.69	0.16	2.28	3.42	5.70	6.52	10.27	3.26	16.30	6.52	100.32	0.307815
CABO001	548.99	1.0807	593.31	45.02	21.16	282.09	3.10	4.15	6.23	10.38	11.87	18.69	5.93	29.67	11.87	168.07	0.283275
ELEC001	482.86	1.0807	521.85	39.60	21.16	210.63	2.32	3.65	5.48	9.13	10.44	16.44	5.22	26.09	10.44	149.97	0.287381
HER001	482.86	1.0807	521.85	39.60	21.16	210.63	2.32	3.65	5.48	9.13	10.44	16.44	5.22	26.09	10.44	149.97	0.287381
OP003	480.59	1.0807	519.39	39.42	21.16	208.17	2.29	3.64	5.45	9.09	10.39	16.36	5.19	25.97	10.39	149.35	0.287549
TOP001	477.67	1.0807	516.24	39.18	21.16	205.02	2.26	3.61	5.42	9.03	10.32	16.26	5.16	25.81	10.32	148.53	0.287715

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

FECHA: 14-jun-2023

LICITACION No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA

UBICACION: COL. DEL VALLE, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **ALB001**
CATEGORIA (S): **OFICIAL ALBAÑIL**
Valor de la UMA 2023 : **103.74**

En Veces UMA	
Sal. Nominal (Sn)	**482.86**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**521.85**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.392005	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	39.60
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	2.32
	0.7% Prestaciones en dinero	3.65
	1.05% Gastos médicos pensionados	5.48
III	1.75% Invalidez y vida	9.13
IV	2 % Retiro (SAR)	10.44
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	16.44
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.22
	5 % Infonavit	26.09
	2% Impuesto Sobre Nómina	10.44
	SP = Suma de Prestaciones	149.97
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.287381**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.756065**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

Jefe del Depto. De Supervisión de Obra Pública Rural

: ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

LICITACION No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA

FECHA: 14-jun-2023

UBICACIÓN: COL. DEL VALLE, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **AY001**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE GENERAL**
Valor de la UMA 2023 : **103.74**

	En Veces UMA
Sal. Nominal (Sn)	**301.56**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**325.91**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.419878	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	24.73
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.16
	0.7% Prestaciones en dinero	2.28
	1.05% Gastos médicos pensionados	3.42
III	1.75% Invalidez y vida	5.70
IV	2 % Retiro (SAR)	6.52
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	10.27
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.26
	5 % Infonavit	16.30
	2% Impuesto Sobre Nómina	6.52
	SP = Suma de Prestaciones	100.32
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.307815**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.783938**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

Jefe del Depto. De Supervisión de Obra Pública Rural

: ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

LICITACION No: ADJUDICACIÓN DIRECTA — FECHA: 14-jun-2023

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA

UBICACIÓN: COL. DEL VALLE, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **CABO001**
CATEGORIA (S): **CABO DE OFICIOS**
Valor de la UMA 2023 : **103.74**

	En Veces UMA
Sal. Nominal (Sn)	**548.99**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**593.31**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.386404	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	45.02
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	3.10
	0.7% Prestaciones en dinero	4.15
	1.05% Gastos médicos pensionados	6.23
III	1.75% Invalidez y vida	10.38
IV	2 % Retiro (SAR)	11.87
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	18.69
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.93
	5 % Infonavit	29.67
	2% Impuesto Sobre Nómina	11.87
	SP = Suma de Prestaciones	168.07
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.283275**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.750464**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

Jefe del Depto. De Supervisión de Obra Pública Rural

: ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

FECHA: 14-jun-2023

LICITACION No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA

UBICACIÓN: COL. DEL VALLE, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **ELEC001**
CATEGORIA (S): **OFICIAL ELECTRICISTA**
Valor de la UMA 2023 : **103.74**

	En Veces UMA
Sal. Nominal (Sn)	**482.86**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**521.85**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.392005	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	39.60
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	2.32
	0.7% Prestaciones en dinero	3.65
	1.05% Gastos médicos pensionados	5.48
III	1.75% Invalidez y vida	9.13
IV	2 % Retiro (SAR)	10.44
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	16.44
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.22
	5 % Infonavit	26.09
	2% Impuesto Sobre Nómina	10.44
	SP = Suma de Prestaciones	149.97
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.287381**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.756065**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

Jefe del Depto. De Supervisión de Obra Pública Rural

: ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

FECHA: 14-jun-2023

LICITACION No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA

UBICACIÓN: COL. DEL VALLE, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **OP003**
CATEGORIA (S): **CHOFER**
Valor de la UMA 2023 : **103.74**

	En Veces UMA
Sal. Nominal (Sn)	**480.59**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**519.39**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.392234	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	39.42
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	2.29
	0.7% Prestaciones en dinero	3.64
	1.05% Gastos médicos pensionados	5.45
III	1.75% Invalidez y vida	9.09
IV	2 % Retiro (SAR)	10.39
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	16.36
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.19
	5 % Infonavit	25.97
	2% Impuesto Sobre Nómina	10.39
	SP = Suma de Prestaciones	149.35
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.287549**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.756294**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

Jefe del Depto. De Supervisión de Obra Pública Rural

: ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONS UCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA

FECHA: 14-jun-2023

UBICACIÓN: COL. DEL VALLE, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **TOP001**
CATEGORIA (S): **TOPOGRAFO**
Valor de la UMA 2023 : **103.74**

	En Veces UMA
Sal. Nominal (Sn)	**477.67**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**516.24**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.392460	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	39.18
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	2.26
	0.7% Prestaciones en dinero	3.61
	1.05% Gastos médicos pensionados	5.42
III	1.75% Invalidez y vida	9.03
IV	2 % Retiro (SAR)	10.32
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	16.26
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.16
	5 % Infonavit	25.81
	2% Impuesto Sobre Nómina	10.32
	SP = Suma de Prestaciones	148.53
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.287715**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.756520**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

Jefe del Depto. De Supervisión de Obra Pública Rural

: ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

LICITACION No: ADJUDICACIÓN DIRECTA — FECHA: 14-jun-2023

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA

UBICACION: COL. DEL VALLE, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **HERR001**
CATEGORIA (S): **OFICIAL HERRERO**
Valor de la UMA 2023 : **103.74**

En Veces UMA	
Sal. Nominal (Sn)	**482.86**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**521.85**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.02
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.02**
TOTAL TI =	289.98
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.364060
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.080738

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	366.00
Aguinaldo por Ley	15.04
Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	395.55
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.364060	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.392005	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	39.60
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	2.32
	0.7% Prestaciones en dinero	3.65
	1.05% Gastos médicos pensionados	5.48
III	1.75% Invalidez y vida	9.13
IV	2 % Retiro (SAR)	10.44
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	16.44
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.22
	5 % Infonavit	26.09
	2% Impuesto Sobre Nómina	10.44
	SP = Suma de Prestaciones	149.97
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.287381**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.756065**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

Jefe del Depto. De Supervisión de Obra Pública Rural

: ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

DOCUMENTO
ART. 26 AIII

LICITACION No: ADJUDICACIÓN DIRECTA Fecha: 14-jun-23
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA

LUGAR:COL. DEL VALLE, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

Jefe del Depto. De Supervisión de Obra Pública Rural | ***ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ***

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

Inicio: 26-jun-23 Terminacion: 23-sep-23 Duracion : 90 dias

DICAL	DIAS CALENDARIO		366.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO		15.04
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL		1.51
	Prima dominical		13.00
	Horas extras gravables en el SBC		
	Horas extras no gravables en el SBC		
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO**	SUMA:	**395.55**
DIDOM	DIAS DOMINGO		52.00
DIVAC	DIAS DE VACACIONES		6.02
DILUN	DIAS LUNES		3.00
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY		4.00
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)		5.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE		6.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL		
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)		
	Dias no Trabajados por Guardia		
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO**	SUMA:	**76.02**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**		**289.98**
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS		1.364060
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)		1.364060
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS		1.080738
OC	Otros Cargos		

DE ACUERDO AL ARTICULO 160. REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

FORMULA $$Fsr = Ps\left[\frac{Tp}{TI}\right] + \frac{Tp}{TI}$$

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.
Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual.
Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

Valor de la UMA 2023 103.74 | 3 veces valor de la UMA 311.22 | 25 veces valor de la UMA 2593.50 | 25 veces valor de la UMA 2,593.50

CATEGORIA			SALARIO			I. RIESGO	II. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD					III	IV		V			TOTAL	PS	FSR
CLAVE	DESCRIPCION	Dias pagados /Dias Laborados	Salario Nominal $	Factor Salario Base de Cotizacion	Salario Base de Cotización	DE TRABAJO	Cuota Fija	Excedente de tres salarios minimos	Aplicación IMSS al excedente	Prestaciones en dinero	Gastos médicos pensionados	INVALIDEZ Y VIDA	Retiro (SAR)	Cesantía en edad avanzada y vejez	Guarderías y Prestaciones sociales	INFONAVIT	Impuesto Sobre Nómina	Suma prestaciones	Obligacion Obrero-Patronal	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
				(Tp-Te)/DICAL	DxE	GxF	HxSMDF	F-3SMDF	Jxl	KxF	LxF	MxF	NxF	OxF	PxF	QxF	RxF	SUMA(G:R)	S / F	FSR
									1.1000%	0.7000%	1.0500%	1.7500%	2.00%	3.1500%	1.00%	5.00%	2.00%	SP	SP/SBC	
		Tp / TI	Sn	FSBC	SBC	7.58875%	20.4000%													
ALB001	OFICIAL ALBANIL	1.364060	482.86	1.0807	521.85	39.60	21.16	210.63	2.32	3.65	5.48	9.13	10.44	16.44	5.22	26.09	10.44	149.97	0.287381	1.756065
AYD01	AYUDANTE GENERAL	1.364060	301.56	1.0807	325.91	24.73	21.16	14.69	0.16	2.28	3.42	5.70	6.52	10.27	3.26	16.30	6.52	100.32	0.307815	1.783938
CAB001	CABO DE OFICIOS	1.364060	548.99	1.0807	593.31	45.02	21.16	282.09	3.10	4.15	6.23	10.38	11.87	18.69	5.93	29.67	11.87	168.07	0.283275	1.750464
ELEC001	OFICIAL ELECTRICISTA	1.364060	482.86	1.0807	521.85	39.60	21.16	210.63	2.32	3.65	5.48	9.13	10.44	16.44	5.22	26.09	10.44	149.97	0.287381	1.756065
HER001	OFICIAL HERRERO	1.364060	482.86	1.0807	521.85	39.60	21.16	210.63	2.32	3.65	5.48	9.13	10.44	16.44	5.22	26.09	10.44	149.97	0.287381	1.756065
OPR03	CHOFER	1.364060	480.59	1.0807	519.39	39.42	21.16	208.17	2.29	3.64	5.45	9.09	10.39	16.36	5.19	25.97	10.39	149.35	0.287549	1.756294
TOP001	TOPOGRAFO	1.364060	477.67	1.0807	516.24	39.18	21.16	205.02	2.26	3.61	5.42	9.03	10.32	16.26	5.16	25.81	10.32	148.53	0.287715	1.756521

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQBAILAR		
MAQUINA:	BAILARINA DE 4.5 HP		
MODELO:		INDICADOR ECONOMICO DE REFERENCIA:	
CAPACIDAD:		Cetes	
PRECIO DE ADQUISICION:	$34,208.22	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:		HORAS POR AÑO (Hea):	1000 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	4000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	0 Hrs	POTENCIA NOMINAL	8 HP
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):		COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	18.96 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	0 Hrs	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	68.97 /Lts
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$34,208.22	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
VALOR DE RESCATE (Vr):	10%	$3,420.82	
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.80
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):		COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):		COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0030
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1.00
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1

CARGOS FIJOS — ACTIVA

a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 34,208.22 - 3,420.82 / 4,000.00 =	7.70
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (34,208.22 + 3,420.82) * 0.12 / 2 * 1,000.00 =	2.26
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (34,208.22 + 3,420.82) * 0.04 / 2 * 1,000.00 =	0.75
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 7.70 =	6.16
SUMA CARGOS FIJOS	**16.87**

CONSUMOS

a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 18.96 =	22.96
OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $68.97/Lt. =	2.34
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	
SUMA DE CONSUMOS	**$25.30**

COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA **$42.17**

Jefe del Depto. De Supervisión de Obra Pública Rural: Arq. José Ignacio Fernández Verdiz

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQCAMION		
MAQUINA:	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3		
MODELO:		INDICADOR ECONOMICO DE REFERENCIA:	
CAPACIDAD:		Cetes	
PRECIO DE ADQUISICION:	$422,940.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$11,400.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2000 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2000 Hrs	POTENCIA NOMINAL	160 HP
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):		COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	17.17 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	0 Hrs	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	68.97 /Lts
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$411,540.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
VALOR DE RESCATE (Vr):	10%	$41,154.00	
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	128.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.80
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$104.69	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.0733
SALARIO POR OPERACION(So):	$837.55	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8.0000	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36.00
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1

CARGOS FIJOS — ACTIVA

a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 411,540.00 - 41,154.00 / 10,000.00 =	37.04
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (411,540.00 + 41,154.00) * 0.12 / 2 * 2,000.00 =	13.58
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (411,540.00 + 41,154.00) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =	4.53
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 37.04 =	29.63
SUMA CARGOS FIJOS	**84.78**

CONSUMOS

a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.07328 * 128.00 * 17.17 =	161.05
OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 128.00) + 36 / 200] * $68.97/Lt. =	43.31
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $11,400.00 / 2,000.00 =	5.70
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	
SUMA DE CONSUMOS	**$210.06**

OPERACION

CHOFER	JOR	Po = So / Ht = $837.57/8.0000		$104.69
OPERACION				$104.69
	SUMA DE OPERACION		**$104.69**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA			**$399.53**	

Jefe del Depto. De Supervisión de Obra Pública Rural: Arq. José Ignacio Fernández Verdiz

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQCORTAP		
MAQUINA:	CORTADORA DE PISO		
MODELO:	ELECTRICA 220 V DE 14"	INDICADOR ECONOMICO DE REFERENCIA:	
CAPACIDAD:	220 V CON DISCO 14"	Cetes	
PRECIO DE ADQUISICION:	$17,874.78	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:		HORAS POR AÑO (Hea):	500 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	1000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	0 Hrs	POTENCIA NOMINAL	13 HP
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):		COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	0 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	0 Hrs	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	0 /Lts
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$17,874.78	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
VALOR DE RESCATE (Vr):	10%	$1,787.48	
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	10.40
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.80
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):		COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):		COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1

CARGOS FIJOS — ACTIVA

a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 17,874.78 - 1,787.48 / 1,000.00 =	16.09
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (17,874.78 + 1,787.48) * 0.12 / 2 * 500.00 =	2.36
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (17,874.78 + 1,787.48) * 0.04 / 2 * 500.00 =	0.79
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 16.09 =	12.87
SUMA CARGOS FIJOS	**32.11**

CONSUMOS

a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 10.40 * 0 =	
OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....ENERGIA ELECTRICA: = 3.35 * 0.67 = $2.24	2.24
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 10.40) + 0 /] * $0/Lt. =	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	
SUMA DE CONSUMOS	**$2.24**

COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$34.35**

Jefe del Depto. De Supervisión de Obra Pública Rural: Arq. José Ignacio Fernández Verdiz

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQREV		
MAQUINA:	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP		
MODELO:		INDICADOR ECONOMICO DE REFERENCIA:	
CAPACIDAD:		Cetes	
PRECIO DE ADQUISICION:	$6,532.16	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$541.67	HORAS POR AÑO (Hea):	800 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	1600 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	800 Hrs	POTENCIA NOMINAL	8 HP
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):		COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	18.96 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	0 Hrs	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	68.97 /Lts
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$5,990.49	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
VALOR DE RESCATE (Vr):	10%	$599.05	
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	6.40
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.80
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):		COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.4105
SALARIO POR OPERACION(So):		COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0040
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	4.00
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1

CARGOS FIJOS — ACTIVA

a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 5,990.49 - 599.05 / 1,600.00 =	3.37
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (5,990.49 + 599.05) * 0.12 / 2 * 800.00 =	0.49
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (5,990.49 + 599.05) * 0.04 / 2 * 800.00 =	0.16
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 3.37 =	2.70
SUMA CARGOS FIJOS	**6.72**

CONSUMOS

a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.4105 * 6.40 * 18.96 =	49.81
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA.....: = 0 * 0 = $0.00	
c).- LUBRICANTE.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0040 * 6.40) + 4 / 100] * $68.97/Lt. =	4.52
d).- LLANTAS.....N = Pn/Vn = $541.67 / 800.00 =	0.68
e).- PIEZAS ESPECIALES.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	
SUMA DE CONSUMOS	**$55.01**

COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA **$61.73**

Jefe del Depto. De Supervisión de Obra Pública Rural: Arq. José Ignacio Fernández Verdiz

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQSOL		
MAQUINA:	SOLDADORA INVERSOR MMA SWEISS		
MODELO:	SWA2040N	INDICADOR ECONOMICO DE REFERENCIA:	
CAPACIDAD:	220 A / 220 V	Cetes	
PRECIO DE ADQUISICION:	$9,499.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	20.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:		HORAS POR AÑO (Hea):	1200 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	24000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	0 Hrs	POTENCIA NOMINAL	200 AMP
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):		COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	0 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	0 Hrs	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	0 /Lts
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$9,499.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	0.40%
VALOR DE RESCATE (Vr):	15%	$1,424.85	
TASA DE INTERES (i):	11.25%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	0.80
PRIMA DE SEGUROS (s):	2.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):		COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	
SALARIO POR OPERACION(So):		COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1

CARGOS FIJOS — ACTIVA

a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 9,499.00 - 1,424.85 / 24,000.00 =	0.34
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (9,499.00 + 1,424.85) * 0.1125 / 2 * 1,200.00 =	0.51
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (9,499.00 + 1,424.85) * 0.025 / 2 * 1,200.00 =	0.11
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.00 * 0.34 =	
SUMA CARGOS FIJOS	**0.96**

CONSUMOS

a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0 * .80 * 0 =	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....ENERGIA ELECTRICA: = 3.35 * 12 = $40.20	40.20
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0000 * .80) + 0 /] * $0/Lt. =	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	
SUMA DE CONSUMOS	**$40.20**

COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$41.16**

Jefe del Depto. De Supervisión de Obra Pública Rural: Arq. José Ignacio Fernández Verdiz

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA
Lugar: COL. DEL VALLE, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQTRAN		
MAQUINA:	EQUIPO DE TOPOGRAFIA		
MODELO:		INDICADOR ECONOMICO DE REFERENCIA:	
CAPACIDAD:		Cetes	
PRECIO DE ADQUISICION:	$175,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	10.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:		HORAS POR AÑO (Hea):	500 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	0 Hrs	POTENCIA NOMINAL	0 HP
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):		COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	0 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	0 Hrs	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	0 /Lts
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$175,000.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
VALOR DE RESCATE (Vr):	10%	$17,500.00	
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1.00
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):		COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):		COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1

CARGOS FIJOS — ACTIVA

a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 175,000.00 - 17,500.00 / 5,000.00 =	31.50
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (175,000.00 + 17,500.00) * 0.12 / 2 * 500.00 =	23.10
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (175,000.00 + 17,500.00) * 0.04 / 2 * 500.00 =	7.70
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 31.50 =	31.50
SUMA CARGOS FIJOS	**93.80**

CONSUMOS

a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0.00
c).- LUBRICANTE.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =
d).- LLANTAS.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =
e).- PIEZAS ESPECIALES.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =

SUMA DE CONSUMOS

COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$93.80**

Jefe del Depto. De Supervisión de Obra Pública Rural: Arq. José Ignacio Fernández Verdiz

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

Jefe del Depto. De Supervisión de Obra Pública Rural

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA FECHA: 14-jun-23

Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA

DOCUMENTO
ART. 27 A.V rlop
ART. 181 y 182 rlop

Lugar: COL. DEL VALLE, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

INICIO: 26-jun-23 TERMINACIÓN: 23-sep-23 PLAZO: 90 DIAS

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 430,653.85

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	9,900.00	2.2988%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	6,600.00	1.5326%	17,988.00	4.1769%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	8,400.00	1.9505%		
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	**24,900.00**		**17,988.00**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	861.31	0.2000%		
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	430.65	0.1000%		
c. Bodegas	322.99	0.0750%		
d. Instalaciones Generales	344.52	0.0800%		
e. Muebles y enseres	193.79	0.0450%		
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	258.39	0.0600%	645.98	0.1500%
g. Campamentos				
SUBTOTALES	**2,411.66**		**645.98**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			861.31	0.2000%
b. Estudios e Investigación	861.31	0.2000%	645.98	0.1500%
SUBTOTALES	**861.31**		**1,507.29**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			1,076.63	0.2500%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario				
SUBTOTALES			**1,076.63**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio	2,153.27	0.5000%	430.65	0.1000%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.			86.13	0.0200%
c. equipo de computación				
d. Situación de fondos	107.66	0.0250%		
e. Copias y duplicados			43.07	0.0100%
f. Luz, gas y otros consumos				
g. Gastos de la licitación				
SUBTOTALES	**2,260.93**		**559.85**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**366.06**	0.0850%	**43.07**	0.0100%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE			**409.12**	0.0950%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro			8,600.00	1.9970%
b. Primas por Fianzas				
SUBTOTALES			**8,600.00**	
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES				
a. Construcción y conservación de caminos de acceso				
b. Montaje y desmantelamiento de equipo				
c. Construcción de Instalaciones generales				
1. De Campamentos				
2. De equipo de construcción				
3. De plantas y elementos para instalaciones			814.80	0.1892%
4. Letrero nominativo de obra				
SUBTOTALES			**814.80**	
TOTALES	30,799.96	7.1519%	31,644.74	7.3481%

Jefe del Depto. De Supervisión de Obra Pública Rural
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

TOTALES $ 62,444.70 % INDIRECTO 14.5000%

Jefe del Depto. De Supervisión de Obra Pública Rural

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECT FECHA: 14-jun-23
Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA

DOCUMENTO
ART. 27 A.V rlop
ART. 181 y 182 rlop

Lugar: COL. DEL VALLE, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

INICIO: 26-jun-23	TERMINACION: 23-sep-23	PLAZO: 90 DIAS

RESUMEN DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A C.D. $ 430,653.85

CONCEPTO	ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL		ADMINISTRACION DE CAMPO		TOTALES	
	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%
I. HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES	24,900.00	5.7819%	17,988.00	4.1769%	42,888.00	9.9588%
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS	2,411.66	0.5600%	645.98	0.1500%	3,057.64	0.7100%
III. SERVICIOS	861.31	0.2000%	1,507.29	0.3500%	2,368.60	0.5500%
IV. FLETES Y ACARREOS			1,076.63	0.2500%	1,076.63	0.2500%
V. GASTOS OFICINA	2,260.93	0.5250%	559.85	0.1300%	2,820.78	0.6550%
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	366.06	0.0850%	43.07	0.0100%	409.12	0.0950%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE			409.12	0.0950%	409.12	0.0950%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS			8,600.00	1.9970%	8,600.00	1.9970%
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES			814.80	0.1892%	814.80	0.1892%
TOTALES	30,799.96	7.1519%	31,644.74	7.3481%	62,444.70	14.5000%

TOTALES $ 62,444.70 % INDIRECTO 14.5000%

Jefe del Depto. De Supervisión de Obra Pública Rural
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚ** DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	LIC[illegible]ION ADJUDICACIÓN DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN LUGAR DE CELEBRACION EL DIA: junio 14, 2023 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA LUGAR: COL. DEL VALLE, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO	DOCUMENTO **ART. 27 A.VI rlop** **ART. 183 y 185 rlop**
Jefe del Depto. De Supervisión de Obra Pública Rural	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ	FIRMA

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE OBRA)

Inicio: 26-jun-23 Terminacion: 23-sep-23 Duracion: 90 Dias

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	430,653.85	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	9.2000%	% APLICABLE AL PERIODO
INDIRECTO DE OBRA:	14.5000%	+ PUNTOS DEL BANCO=	0.3830%	0.4201%
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	493,098.66	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0263%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	545,120.57	DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES:	16	

ANTICIPOS		MONTO A EJERCER		IMPORTE DE ANTICIPOS		INDICADOR ECONOMICO
1a. ASIGNACION	2a. ASIGNACION	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	TIIE
30.00%	0.00%	545,120.57	0.00	163,536.17	0.00	

%Am1= AMORTIZACION	Spa1=Saldo por Amortizar del 1er. Ejercicio	%Am2= AMORTIZACION
1er Ejercicio	0.00	2do Ejercicio
%Am1= (Anticipo / 1er + 2do Ejercicio)	Ipa2=Importe por Amortizar en el 2do. Ejercicio	%Am2= Ipa2 / 2do. Ejercicio
30.0000%	Ipa2=Spa1+2do.anticipo 0.00	0.0000%

PERIODO DE COBRO 1a. ESTIMACION 2

PERIODO DE ENTREGA DEL 2do ANTICIPO 0

PERIODO	INGRESOS				EGRESOS		IMPORTES		FINANCIAMIENTO
	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	
0	163,536.17	0.00		163,536.17	0.00	0.00	163,536.17	163,536.17	0.00
SEM 1	0.00	0.00	0.00	0.00	6,044.16	0.00	-6,044.16	157,492.01	0.00
SEM 2	0.00	0.00	0.00	0.00	3,188.86	0.00	-3,188.86	154,303.15	0.00
SEM 3	0.00	0.00	0.00	0.00	1,133.40	0.00	-1,133.40	153,169.75	0.00
SEM 4	0.00	0.00	0.00	0.00	1,156.17	0.00	-1,156.17	152,013.58	0.00
SEM 5	0.00	0.00	0.00	0.00	569.84	0.00	-569.84	151,443.74	0.00
SEM 6	0.00	0.00	0.00	0.00	16,772.83	0.00	-16,772.83	134,670.91	0.00
SEM 7	0.00	0.00	0.00	0.00	48,023.65	0.00	-48,023.65	86,647.26	0.00
SEM 8	0.00	0.00	0.00	0.00	99,781.50	0.00	-99,781.50	-13,134.24	-55.17
SEM 9	0.00	379,682.68	0.00	0.00	203,012.27	0.00	-203,012.27	-216,146.51	-907.98
SEM 10	0.00	0.00	113,904.80	265,777.88	119,018.36	0.00	146,759.52	-69,386.99	-291.48
SEM 11	0.00	0.00	0.00	0.00	7,297.73	0.00	-7,297.73	-76,684.72	-322.13
SEM 12	0.00	0.00	0.00	0.00	19,080.69	0.00	-19,080.69	-95,765.41	-402.29
SEM 13	0.00	368,450.16	0.00	0.00	20,041.11	0.00	-20,041.11	-115,806.52	-486.48
			368,450.16	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
TOTALES	163,536.17	748,132.84		429,314.05	545,120.57	0.00			-2,465.53

-318,818.79

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= INTERES NETO A PAGAR / GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) = 2,465.53 / 493,098.66 = % = **0.5000%**

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

Jefe del Depto. De Supervisión de Obra Pública Rural

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA 14-jun-23

Obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA

DOCUMENTO
ART. 27 A.VII rlop
ART. 188, 189 rlop

Lugar : COL. DEL VALLE, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		430,653.85	
CI	I.-INDIRECTO		62,444.70	14.5000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO		2,465.53	0.5000%
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA** PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		10.00% 28.00%	
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (PTU+ISR)]	%U =0 % / [1- (10%+ 28%)]		
CU	CARGO POR UTILIDAD (Costo dir.Obra+Indirecto+Financiamiento)*% Utilidad Neta)	($ 430,653.85 + $ 62,444.70 + $ 2,465.53) x 0% =		
	TOTAL UTILIDAD			
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 0.00 / ($ 430,653.85 + $ 62,444.70 + $ 2,465.53)] * 100%		

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ
Jefe del Depto. De Supervisión de Obra Pública Rural

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR

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

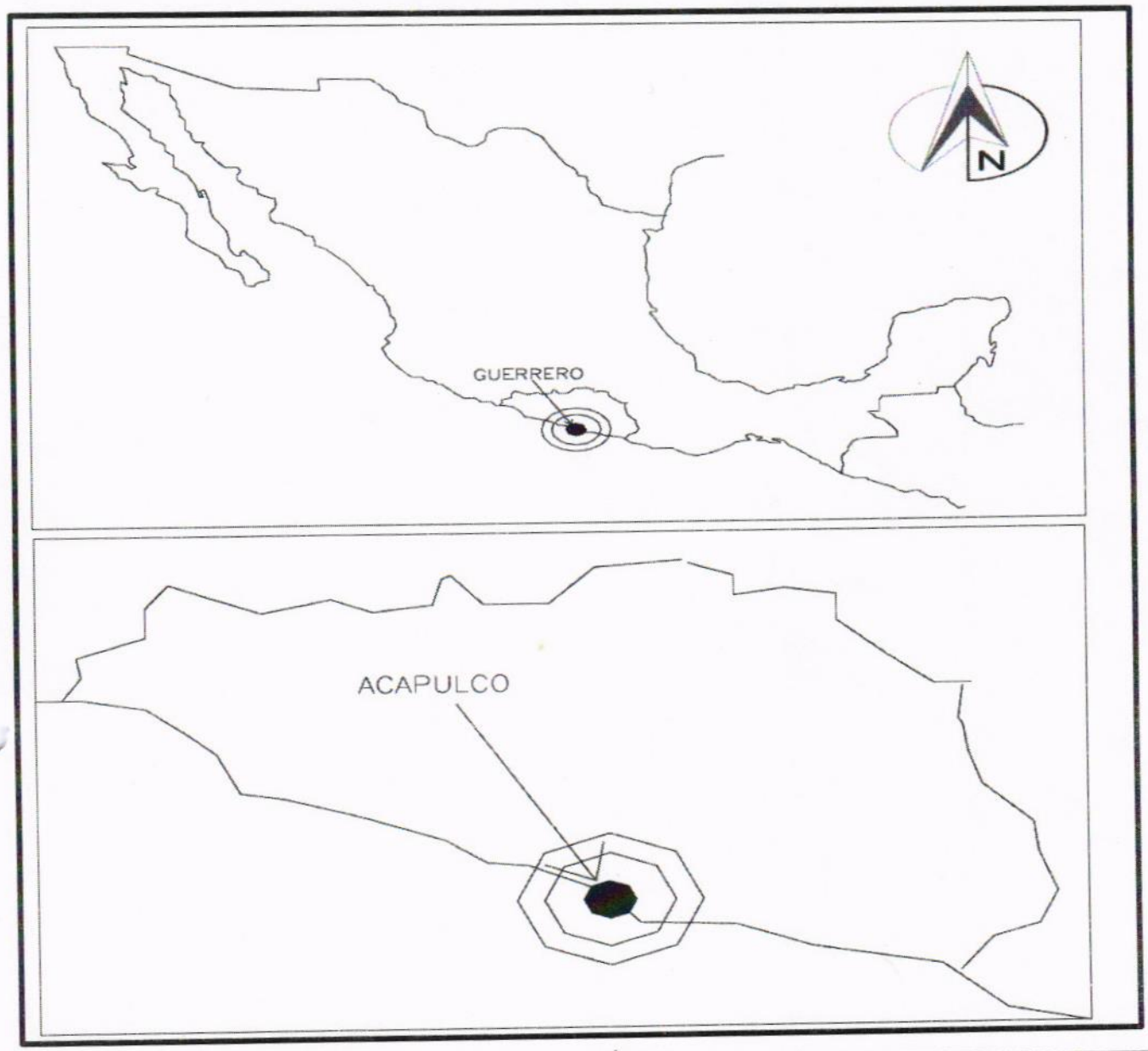
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA

REGION: 07-ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: COL.DEL VALLE



INICIO:	LATITUD:	16°52'20.25" N	LONGITUD:	99°52'16.06" O
TERMINO:	LATITUD:	16°52'20.25" N	LONGITUD:	99°52'16.06" O

Jefe del Depto. de Supervisión de Obra Pública Rural

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

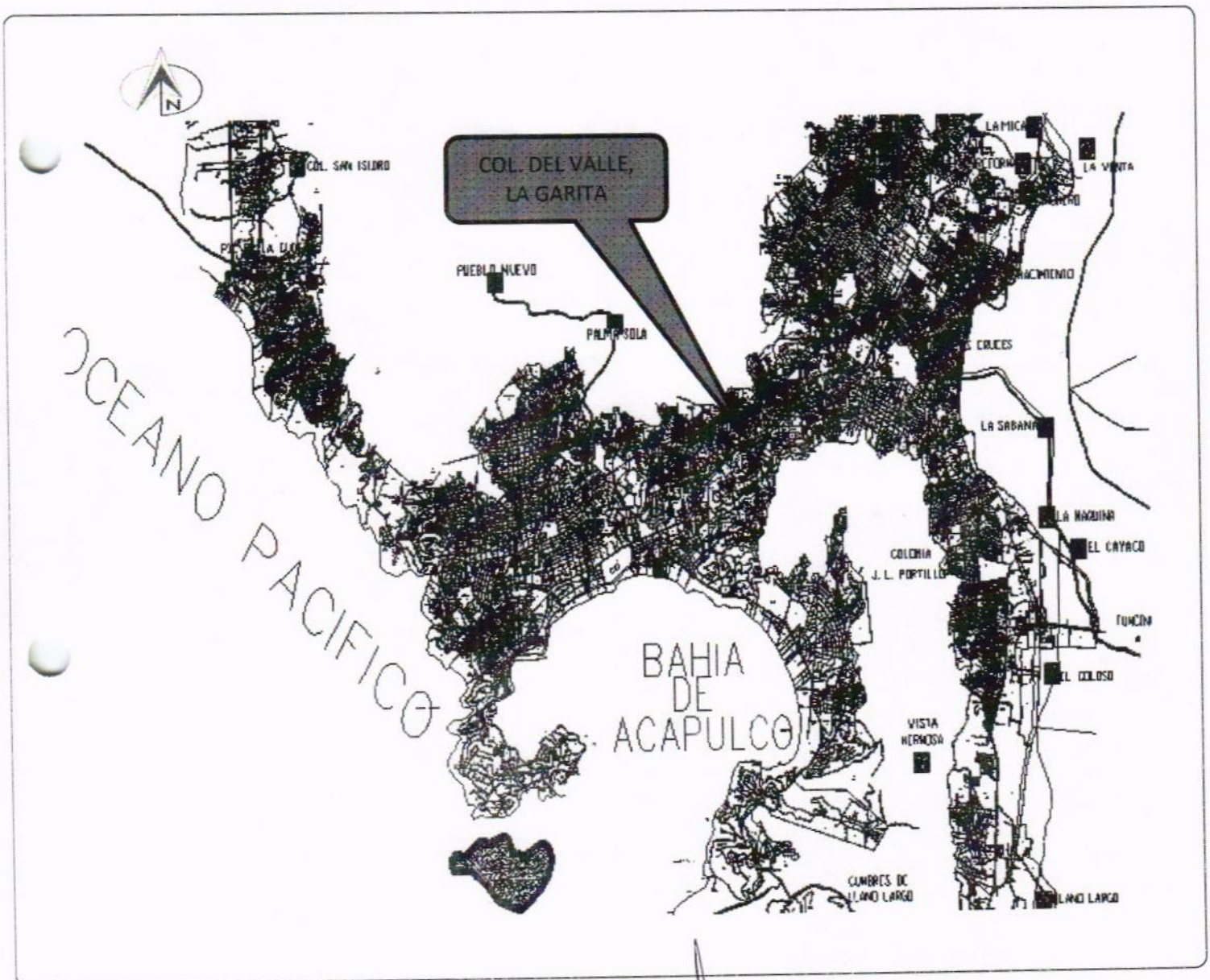
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA

REGION: 07-ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: COL.DEL VALLE



INICIO:	LATITUD:	16°52'20.25" N	LONGITUD:	99°52'16.06" O
TERMINO:	LATITUD:	16°52'20.25" N	LONGITUD:	99°52'16.06" O

Jefe del Depto. de Supervisión de Obra Pública Rural

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

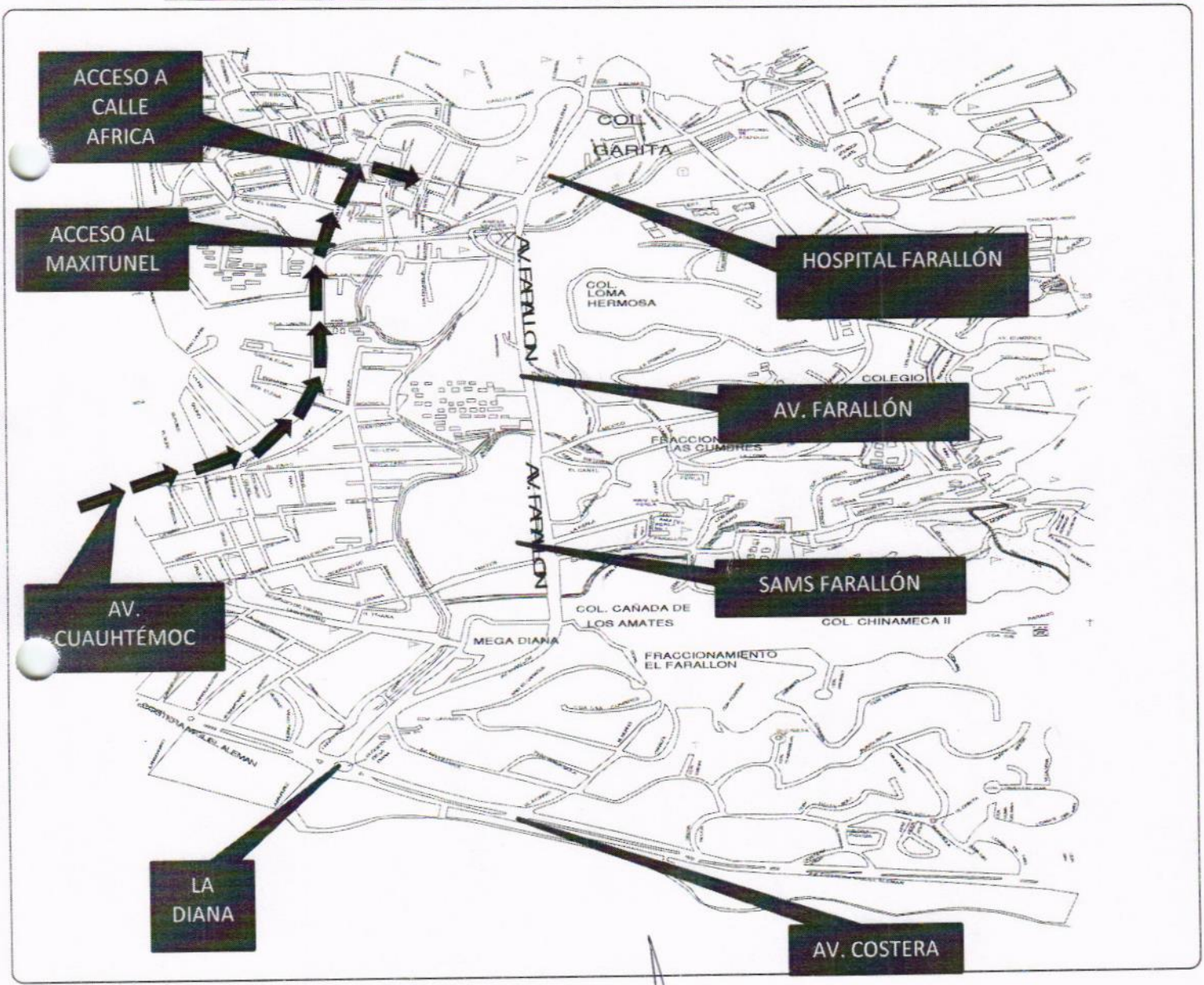
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-3

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA

REGION: 07-ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: COL.DEL VALLE



INICIO:	LATITUD:	16°52'20.25" N	LONGITUD:	99°52'16.06" O
TERMINO:	LATITUD:	16°52'20.25" N	LONGITUD:	99°52'16.06" O

Jefe del Depto. de Supervisión de Obra Pública Rural

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR

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

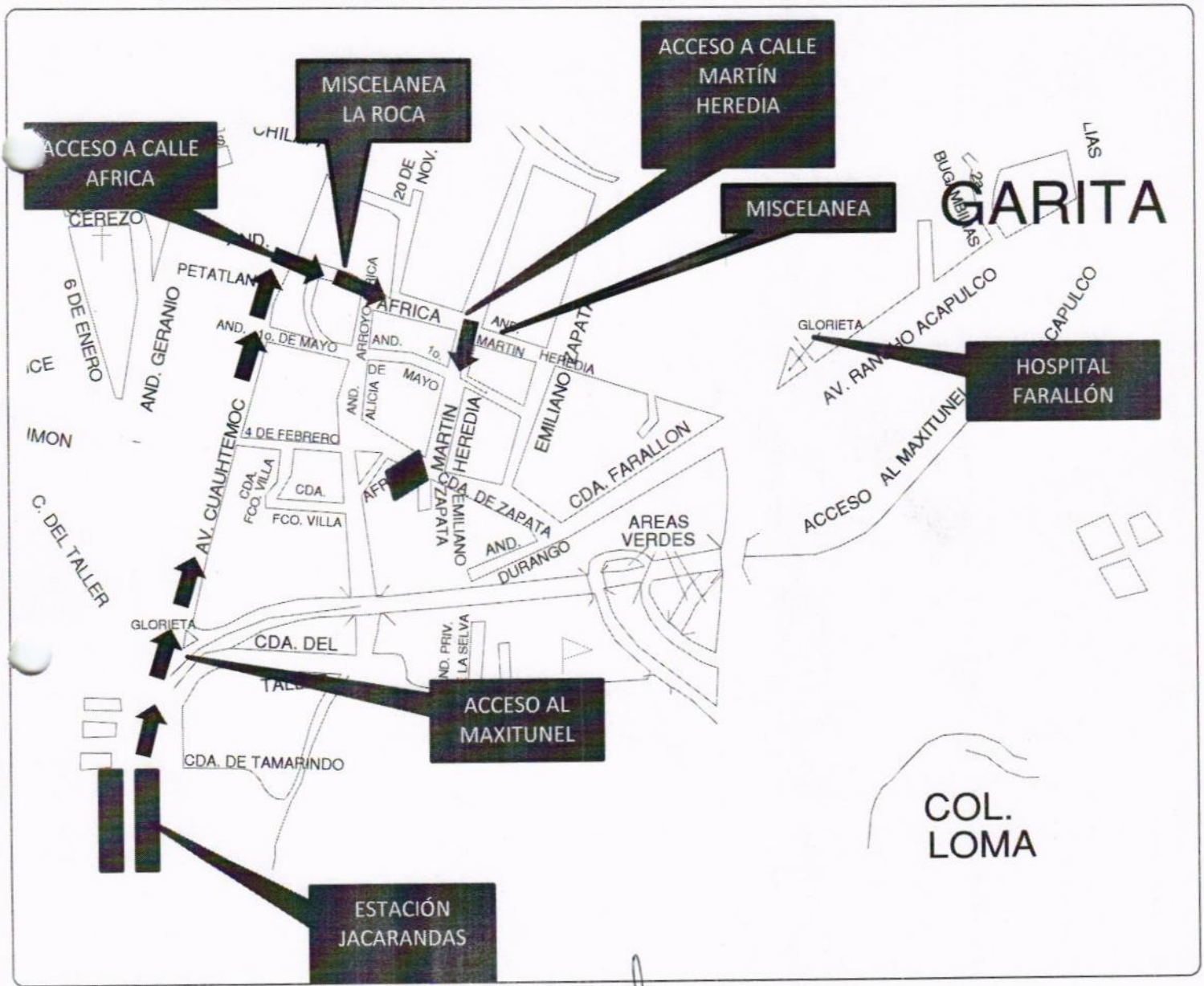
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA

REGION: 07-ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: COL.DEL VALLE



INICIO:	LATITUD:	16°52'20.25" N	LONGITUD:	99°52'16.06" O
TERMINO:	LATITUD:	16°52'20.25" N	LONGITUD:	99°52'16.06" O

Jefe del Depto. de Supervisión de Obra Pública Rural

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

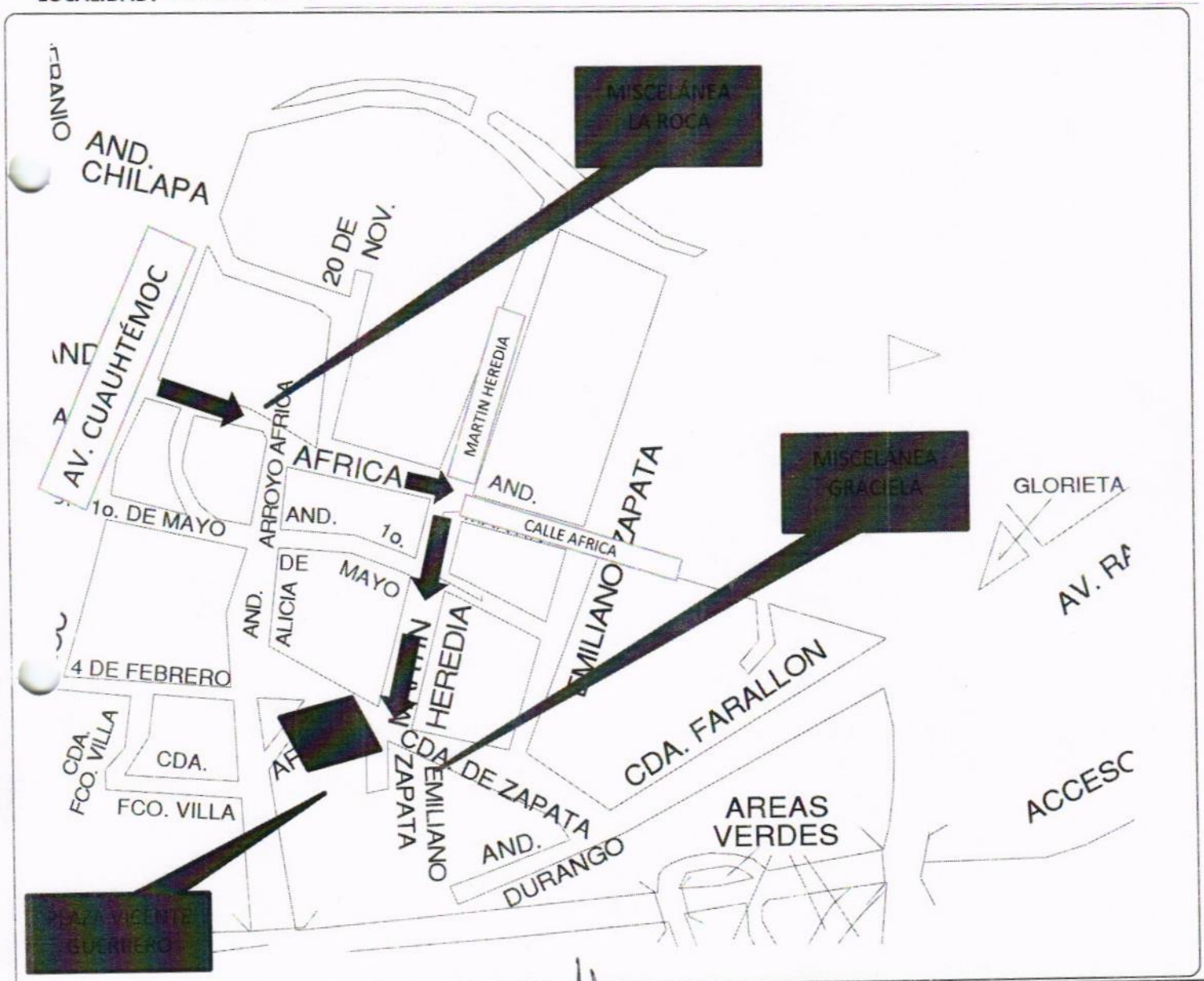
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA

REGION: 07-ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: COL.DEL VALLE

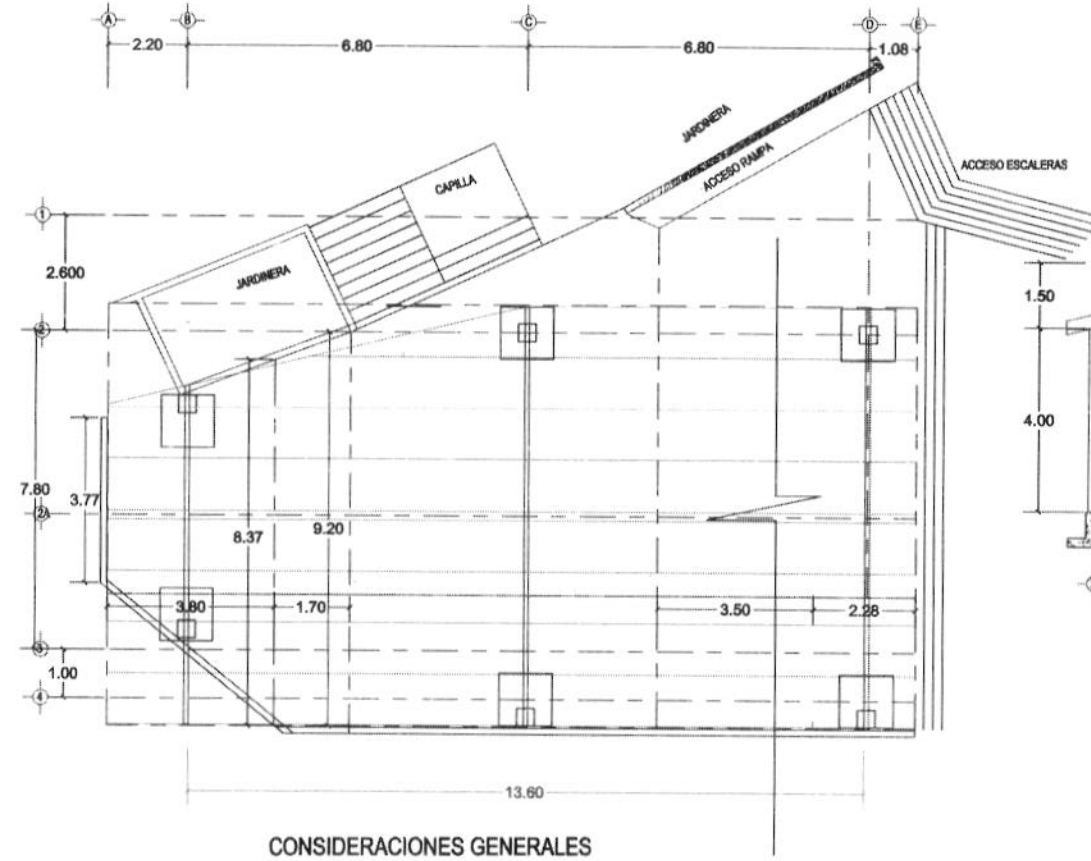


INICIO:	LATITUD:	16°52'20.25" N	LONGITUD:	99°52'16.06" O
TERMINO:	LATITUD:	16°52'20.25" N	LONGITUD:	99°52'16.06" O

Jefe del Depto. de Supervisión de Obra Pública Rural

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS



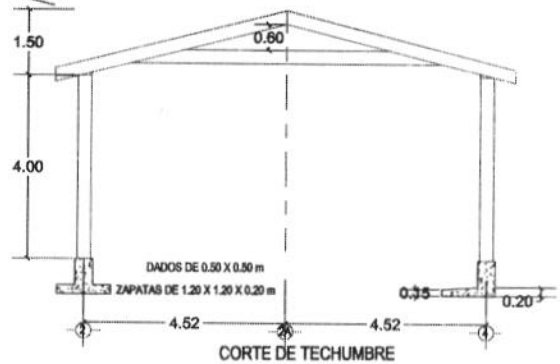
CONSIDERACIONES GENERALES

Los aceros deben utilizarse en estructuras diseñadas de acuerdo a las Normas, así como los tornillos, conectores de cortante, metales de aportación y fundentes para soldadura.

Entre las conexiones en los extremos indicados arriba, y exceptuando los casos en que se requiera una separación menor para transmitir las cargas o para sellar superficies inaccesibles, la separación longitudinal entre tornillos intermedios, medida a lo largo de la línea en que están colocados, o la separación longitudinal libre entre soldaduras.

Las conexiones deben ser capaces de transmitir los elementos mecánicos calculados en los miembros que liguen, satisfaciendo, al mismo tiempo, las condiciones de restricción y continuidad supuestas en el análisis de la estructura. Las conexiones están formadas por las partes afectadas de los miembros conectados (por ejemplo, almas de vigas), por elementos de unión (atiesadores, placas, ángulos, ménsulas), y por conectores (soldaduras y tornillos).

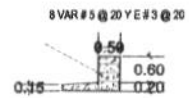
DETALLES CONSTRUCTIVOS



CORTE DE TECHUMBRE



ZAPATA CENTRAL, VAR # 3 @ 15 EN AMBOS SENTIDOS



ZAPATA DE LINDERO, VAR # 3 @ 15 EN AMBOS SENTIDOS

ZAPATAS DE 1.20 X 1.20 m

DADOS DE 0.50 X 0.50 m

H. Ayuntamiento Constitucional
S. D. U. O. P.
de Acapulco de Juarez
2021 - 2024

MIRA. ABELINA LÓPEZ RODRÍGUEZ
Presidenta Municipal de Acapulco de Juárez
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Ing. Luis Alfredo Miranda Rosillo

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
Ing. Wodimir Hernández Alarcon

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN PLAZA CÍVICA VICENTE GUERRERO SALDAÑA

PROYECTO EJECUTIVO

UBICACION:
ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO: ACAPULCO
COL. DEL VALLE

ACOTACIONES:	FECHA:
METROS	MAYO 2023

ESC. S/E

Nº DE PLANO

L.T.-01