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 3 (TRES Y FINIQUITO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/318-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESCUNDARIA NACIONES UNIDAS**

UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)**

CONTRATISTA: **JORGE PEREZ MOLINA**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCION PRIORITARIA (ZAP) 1973**

CLAVE DE LA LOCALIDAD:**12001 0129**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0129 1973**

ORIGINAL

GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL FINAL

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

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

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

SUBPROGRAMA:

PROYECTO SOCIAL:

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

ESTADO: **12 GUERRERO**

No. DE OBRA:

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO:

AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			5 AL MILLAR	5 AL MILLAR	AHORRO PRESUP. O	SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	C.M.I.C.	INSP. Y VIG.	SANCION	
POB. ORGANOS DE SAN AGUSTÍN (EL QUEMADO)	CONSTRUCCION DE DOS AULAS ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	1,400,000.00	1,393,965.52	1,400,000.00	0.00	6,034.48	0.00	0.00

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	
POB. ORGANOS DE SAN AGUSTÍN (EL QUEMADO)	CONSTRUCCION DE DOS AULAS ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	1,400,000.00	194,793.10	1,393,965.52	6,034.48

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 DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS. UBICADA EN POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	29-dic.-23	JORGE PEREZ MOLINA FACTURA A 30	280,000.00	85,206.90	194,793.10
		SUBTOTAL $	280,000.00	85,206.90	194,793.10
		TOTAL $	280,000.00	85,206.90	194,793.10

viernes 29 de diciembre de 2023

2110

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 1262

20 DE MARZO DE 2024

Paguese vía transferencia a:
JORGE PEREZ MOLINA

La cantidad de:
194,793.10

(** CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario JORGE PEREZ MOLINA

Banco a transferir	CLABE	Banco pagador	Cuenta
		FIII FAISM 2023 STDER 9395	65509609395
		20/03/2024 1262	194,793.10
	Cuenta		

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1574, PAGO FACTURA NO. A30 EST. 03 (TRES Y FINIQUITO) CONSTRUCCION DE DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTÍN (EL QUEMADO) CON C ARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/1152/FIII/2023) Con facturas : 1b5802e1-d93f-40cc-9519-cd5bb0e

Facturas: 1b5802e1-d93f-40cc-9519-cd5bb0e220ab,

Cuenta	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00236	Generado por cuenta por pagar	194,793.10	
11120-00000-02005-00005	JORGE PEREZ MOLINA		194,793.10
		194,793.10	194,793.10

Solicitud de pago 504 1236

Póliza 11 3 235

OPERADO
FISM 2023

Elaboró

JCM

Revisó

LFMO

Autorizó

CAMR

Santander

1262

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 8S192

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 5438791

OPERADO
FAISMUN - 2023

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 021261040669033377 - JORGE PEREZ MOLINA

Importe: $ 194,793.10 MXN

Concepto: R33FIII FA30 EST3 FIN DOS AULAS TELESE

Fecha y hora de Alta: 20/03/2024 16:12:37

Fecha y hora de Liquidación: 20/03/2024 16:12:40

Clave de Rastreo: 20240320400140BET0000454387910

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: HSBC

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

JORGE PEREZ MOLINA

PEMJ820815DQ7

CHILPANCINGO MZ43 LT30

2 DE FEBRERO

ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO 39750

Régimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

FACTURA (Ingreso) A 30
Lugar y fecha de emisión
39750 a 29/12/2023 05:54:53 p. m.
Folio Fiscal
1b5802e1-d93f-40cc-9519-cd5bb0e220ab
No. Certificado Digital
00001000000503037835
No. Certificado SAT
00001000000509846663
Fecha y hora de certificación
2023-12-29T17:54:53
Exportación
01

RECEPTOR
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ R.F.C.MAJ010101NA3
Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos
AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO
COL. HORNOS INSURGENTES
ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO 39350

Cantidad	Unidad	Clave	Clave ProdServ	ClaveUnidad	Descripción	Obj. Imp.	Descuento	Valor Unitario	Importe
1	SERVICIO	17	72121406	E48	ESTIMACION 03 (TRES) Y FINIQUITO NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS, UBICADA EN POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO), CON CARGO AL FONDO III RAMO 33, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/318-2023/AD, DE FECHA 24 DE JULIO DEL 2023, PERIODO DEL CONTRATO 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023	02	72,413.79	$241,379.31	$241,379.31

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

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Importe con Letra	Ciento noventa y cuatro mil setecientos noventa y tres pesos con 10/100 MN
Forma de Pago	03 - Transferencia electrónica de fondos
Condiciones de Pago	
Método de Pago	PUE - Pago en una sola exhibición
Moneda	MXN
No. Cta. Pago	
Días de crédito	
Uso del CFDI:	I01 | Construcciones

Importe	
Importe:	$241,379.31
Amortizacion:	$72,413.79
Subtotal:	$168,965.52
IVA Trasladado al 16%	$27,034.48
5% AL MILLAR Retenido	$1,206.90
Total:	$194,793.10

Observaciones

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

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

fDCkEbaMVpl7Kdrl5COfsOVv+V9rubbNlyab0KDXz8t351Q6S6y9rVdzVLdcaoEROsM89gnmYR7S1gBcev+KH8M2Jko94ErayKXfwLyloCKoPAfO5yr/1Y2uTpWTu4xVNULrDzRyMyloJp39QqvJeVhis+1ET1PCd/64dlx8bU31pvZdK5MIUPAAySisBjCp5gdpHroKhbJPNll7/3GOME1wHnwzqMNx4xILn99d5QKyrhpQ5vla23dpNsetxjS9n18eZcmk0IEFZwuxuSptaomng11JxBdzGBUlfx6YEG5R5tD4d42t2a1DJnN6uz83xorDL4w3kRB/kTlzKa4eWw==

Sello Digital del SAT

X2Lvvy66z4j9E4GXjw3FJ0DCL6NBJ/ZMX1WCdNa4eDAe7yKYeEfRXfSOAOAXp8HdDGFf063qhffX1fs7DLb3gEh7Q0HBzPpWZMFwYnXCCQrEJe+MNBVgEqK/XYaX7mGJ3B2nq2VHHNJbzyTeDq7Mc+powCWdXbBq3l/rLGlm+P8mUTiN0KcgXMeffFKfUwfFX0XGabU7kjQBRpwXjHcgEwZQqYFGzvh92O/89LdqhECa/++RbPrjc3x8y3YXfkZ4eN2d3tkH2PigEw71P1O4fPvhQagsDZXg2wEvgoljLkOf8PRmzK1MldlqsXM2eQz0GVu9YNivr9w==

Cadena Original del complemento de certificación del SAT

||1.1|1b5802e1-d93f-40cc-9519-cd5bb0e220ab|2023-12-29T17:54:53|LSO1306189R5|fDCkEbaMVpl7Kdrl5COfsOVv+V9rubbNlyab0KDXz8t351Q6S6y9rVdzVLdcaoEROsM89gnmYR7S1gBcev+KH8M2Jko94ErayKXfwLyloCKoPAfO5yr/1Y2uTpWTu4xVNULrDzRyMyloJp39QqvJeVhis+1ET1PCd/64dlx8bU31pvZdK5MIUPAAySisBjCp5gdpHroKhbJPNll7/3GOME1wHnwzqMNx4xILn99d5QKyrhpQ5vla23dpNsetxjS9n18eZcmk0IEFZwuxuSptaomng11JxBdzGBUlfx6YEG5R5tD4d42t2a1DJnN6uz83xorDL4w3kRB/kTlzKa4eWw==|00001000000509846663||

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

EMISOR: **JORGE PEREZ MOLINA**
RFC: **PEMJ820815DQ7**

DOMICILIO: **CALLE CHILPANCINGO, MZ. 43, LT. 30, COL. 2 DE FEBRERO, CP. 39750, ACAPULCO DE JUAREZ. GRO.**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
MAJ010101NA3

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS**
UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)**
PERIODO DEL CONTRATO **DEL 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL 31 DE DE OCTUBRE DEL 2023**
TIPO DE OBRA **TRANSFERIBLES**
METAS PROGRAMADAS: **139.92 M2**
METAS ALCANZADAS **100%**
PERIODO ESTIMADO **DEL 01 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023**
No. DE OBRA: **MAJ/318**

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	**24 DE JULIO DEL 2023**	**$1,400,000.00**	**$420,000.00**

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS** LA CANTIDAD DE: **$194,793.10 (CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION 3 (TRES) Y FINIQUITO DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL 01 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023, CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS,** UBICADA EN: **POB.LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NO. **MAJ-FAISMUN/318-2023/AD**

DEDUCCIONES			
AMORTIZACION ANTICIPO	$84,000.00	**IMPORTE ESTIMADO**	280,000.00
2 AL MILLLAR C.M.I.C	0	**MENOS DEDUCCIONES**	$85,206.90
5 AL MILLAR INSPECCION DE OBRA	1,206.90	**SALDO A PAGAR**	194,793.10
TOTAL DE DEDUCCIONES	**$85,206.90**		

CONSTRUCTORA
JORGE PEREZ MOLINA

JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

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

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

I.C. ERIC ROMERO MORALES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO

OPERADO
FAISMUN - 2023

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ
DE ACAPULCO DE JUAREZ
ESTADO DE GUERRERO
SECRETARIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
2021 2024

IMPORTE	$	**241,379.31**
AMORTIZACION	$	**72,413.79**
SUBTOTAL	$	**168,965.52**
I.V.A.	$	**27,034.48**
DESCUENTO	$	**1,206.90**
TOTAL	$	**194,793.10**

IMPORTE CON LETRA: **(CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N.)**

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

31

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
PEMJ820815DQ7	JORGE PEREZ MOLINA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
1B5802E1-D93F-40CC-9519-CD5BB0E220AB	2023-12-29T17:54:53	2023-12-29T17:54:53	LSO1306189R5
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$194,793.10	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

1574
44

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" Moneda="MXN" Total="194793.10" 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"
Exportacion="01" MetodoPago="PUE" Descuento="72413.79" TipoDeComprobante="I" SubTotal="241379.31"
Sello="fDCkEbaMVpl7KdrI5COfsOVv+V9rubbNiyab0KDXz8t351Q6S6y9rVdzVLdcaoEROsM89gnmYR7S1gBcev+KH8M2Jko94ErayKXfwLyIoCKoPAfO5yr/vY2uTpWTu4xVNULrDzRyMyloJp39Qq
Certificado="MIIFzjCCA7agAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDMwMzc4MzUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
NoCertificado="00001000000503037835" FormaPago="03" LugarExpedicion="39750" Fecha="2023-12-29T17:54:53" Folio="30" Serie="A" Version="4.0">
  <cfdi:Emisor Rfc="PEMJ820815DQ7" Nombre="JORGE PEREZ MOLINA" RegimenFiscal="612"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72121406" NoIdentificacion="17" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Unidad="SERVICIO" Descripcion="ESTIMACION 03 (TRES) Y
    FINIQUITO NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS, UBICADA EN POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL
    QUEMADO), CON CARGO AL FONDO III RAMO 33, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/318-2023/AD, DE FECHA 24 DE JULIO DEL 2023, PERIODO
    DEL CONTRATO 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023" ValorUnitario="241379.310000" Importe="241379.310000" Descuento="72413.790000"
    ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="168965.520000" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="27034.483200"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="27034.48">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="168965.52" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="27034.48"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" version="1.0" TotaldeRetenciones="1206.90" TotaldeTraslados="0">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5% AL MILLAR" Importe="1206.90" TasadeRetencion="0.50"/>
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="AMORTIZACION DEL ANTICIPO" Importe="0.00" TasadeRetencion="30.00"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" 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" FechaTimbrado="2023-12-29T17:54:53"
    NoCertificadoSAT="00001000000509846663" RfcProvCertif="LSO1306189R5"
    SelloCFD="fDCkEbaMVpl7KdrI5COfsOVv+V9rubbNiyab0KDXz8t351Q6S6y9rVdzVLdcaoEROsM89gnmYR7S1gBcev+KH8M2Jko94ErayKXfwLyIoCKoPAfO5yr/vY2uTpWTu4xVNULrDzRyMyl
    SelloSAT="X2Lvvy66z4j9E4GXjw3FJ6DcL6NBI/iZMX1wCdNe4eDAe7yKYeEfRXfSOAOAXpBHdDGFl063qhffX1fs7DLb3gEh7Q0HBzPpWZMFwYnXCCQrEJe+MNBVgEqK/XYaX7mGJ3B2nq2VHHN
    UUID="1b5802e1-d93f-40cc-9519-cd5bb0e220ab" Version="1.1"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

4.1 ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN

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

Siendo el día 31 del mes de Octubre del año 2023 a las 14:00 horas en el domicilio POB. LOS ARGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO), 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 Octubre del 2023	
Nombre de la obra: CONSTRUCCION DE LOSAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS		
Folio asignado en la MIDS: 362875	Monto total planeado: 1,400,000.-	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 03-AGO-23	Fecha de conclusión: 31-OCT-23
Entidad: **GUERRERO**	Municipio: **ACAPULCO DE JUAREZ**	Localidad: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)
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.

SECRETARIA DE EDUCACION GUERRERO
SUBSRIA. DE EDUC. BASICA
DIRECC. GRAL. DE EDUC. SEC.
DEPTO. DE EDUC. TELESECUNDARIA
SUPERVISION ESCOLAR 032 DE TELSECUNDARIA
C.C.T. 12ETV0032R
ACAPULCO, GRO.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

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

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

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

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONOMICO DIRECCION DE PLANEACION

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

GUADALUPE [illegible] LOZANO
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

RAMON LOPEZ SILVA
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

ALBERTO [illegible] ABARCA NAVCO
Vocal
Nombre completo y firma

MARTHA [illegible] LOZANO
Vocal
Nombre completo y firma

JENNY AIDELITH SILVA DEANA.
Vocal
Nombre completo y firma

OSCAR [illegible] BERDEJA ROMERO
Testigo

F.O.V
FRANCISCO OZUNA VAZQUEZ
Testigo

SECRETARIA DE EDUCACION
GUERRERO
SUBSRIA. DE EDUC. BASICA
DIRECC. GRAL. DE EDUC. SEC.
DEPTO. DE EDUC. TELESECUNDARIA
SUPERVISION ESCOLAR 032
DE TELESECUNDARIA
C.C.T. 12FTV0032R
ACAPULCO, GRO.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

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

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN			
Fecha de llenado:	31 de octubre del 2023		
Nombre de la obra:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS		
Folio asignado en la MIDS:	362875	Monto total planeado:	1,400,000.-
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 03-AGO-23	Fecha de conclusión:	31-OCT-23
Entidad: GUERRERO	Municipio: ACAPULCO	Localidad:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

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

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

[3]

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

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

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

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

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

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

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

SECRETARIA DE EDUCACION
GUERRERO
SUBSRIA. DE EDUC. BASICA
DIRECC. GRAL. DE EDUC. SEC.
DEPTO. DE EDUC. TELESECUNDARIA
SUPERVISION ESCOLAR 032
DE TELESECUNDARIA
C.C.T. 12FTV0032R
ACAPULCO, GRO.

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

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

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

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

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

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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.

Los niños podran tener un salon de clases digno donde podran realizar sus actividades academicas

SECRETARIA DE EDUCACION GUERRERO
SUBSRIA. DE EDUC. BASICA
DIRECC. GRAL. DE EDUC. SEC.
DEPTO. DE EDUC. TELESECUNDARIA
SUPERVISION ESCOLAR 032
DE TELESECUNDARIA
C.C.T. 12FTV0032R
ACAPULCO, GRO.

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

GUADALUPE [illegible] LOZANO

Presidenta(e)
Nombre completo y firma

RAMON LOPEZ SILVA

Secretaria(o)
Nombre completo y firma

ALBERTO [illegible] ABARCA MANZO

Vocal
Nombre completo y firma

MARTHA [illegible] LOZANO

Vocal
Nombre completo y firma

JENNY [illegible] SILVA ACAMA

Vocal
Nombre completo y firma

SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO DIRECCION DE PLANEACION

M.C. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ

Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SECRETARIA DE EDUCACION
GUERRERO
SUBSRIA. DE EDUC. BASICA
DIRECC. GRAL. DE EDUC. SEC.
DEPTO. DE EDUC. TELESECUNDARIA
SUPERVISION ESCOLAR 032
DE TELESECUNDARIA
C.C.T. 12FTV0032R
ACAPULCO, GRO.

H. . UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	FECHA:	31 DE OCTUBRE DEL 2023	AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023

TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO C/IVA	FECHA DE ANTICIPO
$ 1,400,000.00	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL:31 DE OCTUBRE DEL 2023	$ 420,000.00	06 DE OCTUBRE 2023

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C.	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023							
	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	$ 482,758.62	$ 77,241.38	$ -	$ 2,413.79	$ 168,000.00	170,413.79	**$ 389,586.21**
02 (DOS)	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023							
	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	$ 482,758.62	$ 77,241.38	$ -	$ 2,413.79	$ 168,000.00	170,413.79	**$ 389,586.21**
03 (TRES) Y FINIQUITO	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023							
	AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023	$ 241,379.31	$ 38,620.69	$ -	$ 1,206.90	$ 84,000.00	85,206.90	**$ 194,793.10**
	TOTAL	$ 1,206,896.55	$ 193,103.45	$ -	$ 6,034.48	$ 420,000.00	$ 426,034.48	**$ 973,965.52**
	SALDO	$ -				$ -		

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR FERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	FECHA:	31 DE OCTUBRE DEL 2023	AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	ESTIMACION: 03 (TRES) Y FINIQUITO
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	PRELIMINARES	$ -
A02	CIMENTACION	$ -
A03	ESTRUCTURA	$ -
A03	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	$ 31,003.08
A05	HERRERIA Y CANCELERIA	$ 19,917.74
A06	INSTALACION ELECTRICA	$ -
A07	LIMPIEZA Y ACARREOS	$ 83,219.71
A08	EXTRAORDINARIOS	$ 107,238.78
	TOTAL DE PARTIDAS	$ 241,379.31
	SUBTOTAL	$ 241,379.31
	16 % IVA	$ 38,620.69
	TOTAL	$ 280,000.00

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 280,000.00 (DOSCIENTOS OCHENTA MIL PESOS 00/100 M.N.)

AVANCE FISICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 80.00%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 20.00%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J[illegible]REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	E S T I M A C I O N				ESTIMACION: 03 (TRES) Y FINIQUITO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	FECHA:	31 DE OCTUBRE DEL 2023	AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	CONSTRUCCION DE DOS AULAS ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS								
A01	PRELIMINARES								
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2 (EDIFICACION).	M2	$ 17.43	137.28	138.94	0.00	138.94	1.66	$ -
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 62.10	180.60	41.70	0.00	41.70	0.00	$ -
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 246.00	70.48	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 399.85	82.78	26.98	0.00	26.98	0.00	$ -
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 122.50	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
A1	TOTAL PRELIMINARES								$ -
A02	CIMENTACION								
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 100KG/CM2DE 6CM.DE ESPESOR.	M2	$ 186.66	38.55	43.30	0.00	43.30	4.75	$ -
Z-15X60*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.	ML	$ 810.34	28.92	28.52	0.00	28.52	0.00	$ -
Z-15X70*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 70 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL # 3 A CADA 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.	ML	$ 928.85	14.80	14.80	0.00	14.80	0.00	$ -
Z-15X80*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 80 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL # 3 A CADA 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.	ML	$ 999.54	7.00	7.40	0.00	7.40	0.40	$ -
CT-20X50*	CONTRATRABE DE CONCRETO F C=250 KG/CM2. DE 20X50CMS ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 4 Y 2 No. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 Y 20 CMS. INCLUYE CIMBRA Y ACARREO DE MATERIAL EN 1RA ESTACION.	ML	$ 1,188.83	94.64	51.92	0.00	51.92	0.00	$ -

JORGE PEREZ MOLINA

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYU...AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J...REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

ESTIMACION: 03 (TRES) Y FINIQUITO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	FECHA:	31 DE OCTUBRE DEL 2023	AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA: JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
18-0311-A	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION A BASE DE TABICON DE CEMENTO 10X14X25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM.-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 DE ALTURA. ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.	M2	$ 688.80	96.40	9.16	0.00	9.16	0.00	$ -
11-0188*	CADENA EN CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 VAR. N=. 3 Y ESTRIBOS # 2 A.C. 15 CMS INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$ 539.34	94.64	51.92	0.00	51.92	0.00	$ -
A02	**TOTAL CIMENTACION**								$ -
A03	**ESTRUCTURA**								
11-0197-V4	CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 4 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$ 634.26	35.00	45.00	0.00	45.00	10.00	$ -
11-0190*	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 kg/cm2 DE 15 X 15 cm. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$ 390.69	15.00	12.58	0.00	12.58	0.00	$ -
11-0182	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 21 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.	ML	$ 181.81	12.35	9.24	0.00	9.24	0.00	$ -
11-0183	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.	ML	$ 140.23	36.97	28.60	0.00	28.60	0.00	$ -
11-0158	CADENA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2 DE 15X15 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$ 383.16	13.60	14.45	0.00	14.45	0.85	$ -
11-0164	CADENA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2 DE 15X20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$ 499.85	33.02	23.40	0.00	23.40	0.00	$ -
11-0165	CADENA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2 DE 15X20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$ 588.21	20.00	23.40	0.00	23.40	3.40	$ -
COL 15X50	COLUMNA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2, DE 15X50cm DE SECCION, ARMADA CON 6 VAR. DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 cm., INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.	ML	$ 1,480.52	10.50	9.33	0.00	9.33	0.00	$ -

JORGE PEREZ MOLINA

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

	E S T I M A C I O N				ESTIMACION: 03 (TRES) Y FINIQUITO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	FECHA:	31 DE OCTUBRE DEL 2023	AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 621.84	47.31	44.60	0.00	44.60	0.00	$ -
18-0309	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 19 A 21 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 818.55	21.24	16.98	0.00	16.98	0.00	$ -
TR-20X40A	TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F´C=250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y 2 VAR. # 3 Y ESTRIBOS DEL # 3 A CADA 10 Y 15 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	$ 1,425.00	20.34	26.32	0.00	26.32	5.98	$ -
11-0174*	TRABE DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2 DE 25X50 CMS. ARMADA CON 3 VARS DEL No. 5 EN LECHO BAJO Y 3 VARS. DEL No. 4 EN LECHO ALTO, 2 ADICIONALES DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA APARENTE MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	$ 2,056.25	13.17	12.15	0.00	12.15	0.00	$ -
11-0224	LOSA DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CIMBRADO ACABADO APARENTE, ARMADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$ 1,362.36	139.92	138.94	0.00	138.94	0.00	$ -
A03	**TOTAL ESTRUCTURA**								$ -
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**								
S-MALLA610	SUMINSTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	$ 60.85	87.74	91.26	0.00	91.26	3.52	$ -
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. F'C=150 kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 499.40	51.85	91.26	0.00	91.26	39.41	$ -
12-0236	PISO DE CONCRETO F'c=150 kg/cm2 10 cm DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6.10,10.	M2	$ 511.12	57.88	27.05	0.00	27.05	0.00	$ -
31-0251	GUARNICION DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15X30 SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA.	ML	$ 314.80	39.64	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
14-0269	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETA, INCLUYE CIMBRA Y MANO DE OBRA.	ML	$ 115.24	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -

JORGE PEREZ MOLINA

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JU[illegible]EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	E S T I M A C I O N			ESTIMACION: 03 (TRES) Y FINIQUITO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	FECHA:	31 DE OCTUBRE DEL 2023	AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
14-0270	FORJADO DE NARIZ PERIMETRAL (LATERAL Y PORTERIOR) A BASE DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2 INCLUYE CIMBRA COMUN.	ML	$ 159.75	23.66	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
11-0211	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.0 cm DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$ 223.51	224.19	189.01	0.00	189.01	0.00	$ -
11-0218	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1:5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.0 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1ra. ESTACION.	ML	$ 128.08	29.12	56.82	0.00	56.82	27.70	$ -
LOS30X30	PISO DE LOSETA ESMALTADA DE 3X3CMS. ASENTADA CON MORTERO 1:3, JUNTEADA CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE MATERIALES, CORTES A 45, DESERDICIOS, HERRAMIENTAS, EQUO Y MANO DE OBRA.	M2	$ 480.60	94.85	91.26	0.00	91.26	0.00	$ -
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 94.00	398.92	0.00	329.82	329.82	0.00	$ 31,003.08
21-0326	IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO A 2 M.	M2	$ 349.25	139.92	141.62	0.00	141.62	0.00	$ -
A04	**TOTAL ALBAÑILERIA Y ACABADOS**								**$ 31,003.08**
A05	**HERRERIA Y CANCELERIA**								
37-0662	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTY-PANEL DE 1.00 X 2.50 INCLUYE CONTRAMARCO Y CHAPA PHILIS MOD. 600	PZA	$ 6,150.00	2.00	1.00	0.00	1.00	0.00	$ -
37-0593	SUMNISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DE VENTANA DE ALUMINIO ANONIZADA NATURAL TIPO PERSIANA DIFERENTES MEDIDAS SEGÚN CROQUIS INCLUYE: ACCIONADORES, VIDRIO TIPO TABLETA TRASPARENTE DE 4 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES.	M2	$ 2,365.50	20.68	22.20	0.00	22.20	1.52	$ -
29-0431	PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1"X1"X3/16", CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CMS. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDENADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2"X1/4 DE 80 CMS. DE LARGO PARA RIGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	$ 1,814.00	23.40	15.42812	9.17	24.5981	1.1981	$ 16,634.38
22-0331	PINTURA ESMALTE EN PROTECCION DE VENTANA POR AMBOS LADOS, TRABAJOS TERMINADO, INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	M2	$ 133.47	23.40	0.00	24.60	24.60	1.20	$ 3,283.36
A05	**TOTAL HERRERIA Y CANCELERIA**								**$ 19,917.74**

JORGE PEREZ MOLINA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JU[illegible]EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	E S T I M A C I O N				ESTIMACION: 03 (TRES) Y FINIQUITO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	FECHA:	31 DE OCTUBRE DEL 2023	AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A06	**INSTALACION ELECTRICA**								
31-171	MURETE DE ACOMETIDA ELECTRICA SEGÚN PLANOS C-74, C-75, INCLUYE: CONSTRUCCION DE LOSA DE CONCRETO ARMADO, MURO DE TABIQUE, CASTILLOS Y CADENAS DE CONCRETO ARMADO, APLANADO ACABADO RUSTICO, PINTURA VINILICA Y ESMALTE, PUERTA CON PERFILES ESTRUCTURALES CON MALLA, TUBO GALVANIZADO, BASE PARA MDIDRO, MUFA, VARLLA DE TIERRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	$ 21,004.71	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE: APAGADOR, CABLE DEL No.12, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	SAL	$ 1,091.94	8.00	26.00	0.00	26.00	18.00	$ -
SC-01	SALIDA DE SEÑAL PARA TV. INC. TUBO COND. GALV. 19 MM. DE DIAM. CABLE COAXIAL, CONECCIONES Y TODO LO NEC. P/BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	$ 874.60	2.00	1.00	0.00	1.00	0.00	$ -
37-0567	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DESOBREPONER DE 2X38 W. INCLUYE: GABINETE, ACRILICO, BASES KULKAS, LAMPARAS DE 38WATTS, BALASTRAS Y MANO DE OBRA.	PZA	$ 1,417.35	8.00	10.00	0.00	10.00	2.00	$ -
37-0569	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES.	PZA	$ 2,557.97	4.00	4.00	0.00	4.00	0.00	$ -
23-0359	ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-12; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 32 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL. No. 6 MAS 1 CABLE THW. CAL. No. 10 DESNUDO, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXIÓN Y PRUEBAS.	ML	$ 148.94	15.00	8.00	0.00	8.00	0.00	$ -
REG-DIV	REGISTRO HECHO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CM. Y MORTERO CE-ARE 1:3 Y DIMENSIONES DE 4X4 CM. HASTA 60X80 CM. DE MEDIDAS INTERIORES CON UNA PROFUNDIDAD DE 40 CM. INCLUYE: EXCAVACION, P LANTILLA DE CONCRETO, M.O. HERR. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	$ 1,863.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SIN GABINETE DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	$ 561.76	2.00	2.00	0.00	2.00	0.00	$ -
SC5945-1	SALIDA ELECTRICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PARA 1.0, 2.0 Y 3.0 T.R. QUE INC. CABLE No.8, 30.00 ML Y TUBO GALV. P.D. DE 19 MM DE DIAM. 15.00 ML CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	SAL	$ 2,633.00	1.00	2.00	0.00	2.00	1.00	$ -
58099	SUM. Y COL. DE AIRE ACONDICIONADO INVERTER TIPO MINI SPLIT DE 2. T.R. 24, BTU INC. TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	PZA	$ 30,781.25	1.00	2.00	0.00	2.00	1.00	$ -

JORGE PEREZ MOLINA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JU[illegible]EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	E S T I M A C I O N			ESTIMACION: 03 (TRES) Y FINIQUITO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	FECHA:	31 DE OCTUBRE DEL 2023	AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
51379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	$ 1,012.50	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	$ -
51356	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 12 CIRCUITOS MONOFASICOS, UNA FASE DE TRES HILOS.	PZA	$ 4,815.60	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	$ -
SC5124	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD CON FUSIBLES NEMA 3R A PRUEBA DE HUMEDAD DE 2 X 30 AMPS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	$ 1,516.78	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
SC5125	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD CON FUSIBLES NEMA 3R DE 2X60 AMP. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	$ 2,750.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
SC57137	BASE DE CONCR. ARMADO CON MALLA DE 10X10 PARA RECIBIR CONDENSADORA DE AIRE ACONDICIONADO DE 60X90 CM. H25 CM. INCL. PROTECCION CON ANGULO ESTRUCTURAL DE 1 1/2" X 3/16" Y ESMALTE ANTICORROSIVO	PZA	$ 1,613.73	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
	TOTAL INSTALACION ELECTRICA								**$ -**
A07	**LIMPIEZA Y ACARREOS**								
33-0536	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, Y/O LOSETA CON DETERGENTE Y ACIDO MURIATICO INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES.	M2	$ 8.65	168.36	0.00	91.26	91.26	0.00	$ 789.40
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$ 7.95	168.35	0.00	138.94	138.94	0.00	$ 1,104.57
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE (12.00 KM)	M3	$ 326.78	8.10	0.00	248.87	248.87	240.77	$ 81,325.74
A07	**TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA**								**$ 83,219.71**
A08	**EXTRAORDINARIOS**								
4-0091	CORTE A MANO EN TALUDES MATERIAL TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO	M3	$ 716.17	0.00	0.00	149.73928	149.73928	0.00	**$ 107,238.78**
A08	**TOTAL EXTRAORDINARIOS**								**$ 107,238.78**
							TOTAL ESTIMADO		**$ 241,379.31**

JORGE PEREZ MOLINA

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

No. DE OBRA:	No.MAJ/318	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	CONSTRUCTORA:	JORGE PEREZ MOLINA	FECHA: 31 DE OCTUBRE DEL 2023
LOCALIDAD:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 (DOS), 03 (TRES) Y FINIQUITO				MONTO CONTRATADO:	$ 1,400,000.00	HOJA 1 DE 6
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA				MONTO TOTAL ESTIMADO:	$ 1,400,000.00	

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - CONCEPTOS NO EJECUTADOS			VARIACIONES + CONCEPTOS EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A01	**PRELIMINARES**														
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2 (EDIFICACION).	M2	137.28	$ 17.43	$ 2,392.79	138.94	$ 17.43	$ 2,421.72	0.00	$ 17.43	$ -	1.66	$ 17.43	$ 28.93	01 (UNO)
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	180.60	$ 62.10	$ 11,215.26	41.70	$ 62.10	$ 2,589.57	138.90	$ 62.10	$ 8,625.69	0.00	$ 62.10	$ -	01 (UNO)
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	70.48	$ 246.00	$ 17,338.08	0.00	$ 246.00	$ -	70.48	$ 246.00	$ 17,338.08	0.00	$ 246.00	$ -	
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	82.78	$ 399.85	$ 33,099.58	26.98	$ 399.85	$ 10,787.95	55.80	$ 399.85	$ 22,311.63	0.00	$ 399.85	$ -	01 (UNO)
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	25.00	$ 122.50	$ 3,062.50	0.00	$ 122.50	$ -	25.00	$ 122.50	$ 3,062.50	0.00	$ 122.50	$ -	
A1	**TOTAL PRELIMINARES**				**$ 67,108.21**			**$ 15,799.24**			**$ 51,337.90**			**$ 28.93**	
A02	**CIMENTACION**														
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 100KG/CM2DE 6CM.DE ESPESOR.	ML	38.55	$ 186.66	$ 7,195.74	43.30	$ 186.66	$ 8,082.38	0.00	$ 186.66	$ -	4.75	$ 186.66	$ 886.64	01(UNO)
Z-15X60*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.	ML	28.92	$ 810.34	$ 23,435.03	28.52	$ 810.34	$ 23,110.90	0.40	$ 810.34	$ 324.14	0.00	$ 810.34	$ -	01(UNO)
Z-15X70*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 70 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL # 3 A CADA 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.	ML	14.80	$ 928.85	$ 13,746.98	14.80	$ 928.85	$ 13,746.98	0.00	$ 928.85	$ -	0.00	$ 928.85	$ -	01(UNO)
Z-15X80*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 80 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL # 3 A CADA 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.	ML	7.00	$ 999.54	$ 6,996.78	7.40	$ 999.54	$ 7,396.60	0.00	$ 999.54	$ -	0.40	$ 999.54	$ 399.82	01(UNO)
CT-20X50*	CONTRATRABE DE CONCRETO F C=250 KG/CM2. DE 20X50CMS ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 4 Y 2 No. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 Y 20 CMS. INCLUYE CIMBRA Y ACARREO DE MATERIAL EN 1RA ESTACION.	ML	94.64	$ 1,188.83	$ 112,510.87	51.92	$ 1,188.83	$ 61,724.05	42.72	$ 1,188.83	$ 50,786.82	0.00	$ 1,188.83	$ -	01(UNO)
18-0311-A	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION A BASE DE TABICON DE CEMENTO 10X14X25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM.-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 DE ALTURA, ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.	M2	96.40	$ 688.80	$ 66,400.32	9.16	$ 688.80	$ 6,309.41	87.24	$ 688.80	$ 60,090.91	0.00	$ 688.80	$ -	01(UNO)

JORGE PEREZ MOLINA
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

No. DE OBRA:	No.MAJ/318	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	CONSTRUCTORA:	JORGE PEREZ MOLINA	FECHA: 31 DE OCTUBRE DEL 2023	
LOCALIDAD:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD		
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 (DOS), 03 (TRES) Y FINIQUITO				MONTO CONTRATADO:	$ 1,400,000.00	HOJA 2 DE 6	
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA				MONTO TOTAL ESTIMADO:	$ 1,400,000.00		

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - CONCEPTOS NO EJECUTADOS			VARIACIONES + CONCEPTOS EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
11-0188*	CADENA EN CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 VAR. N=. 3 Y ESTRIBOS # 2 A.C. 15 CMS INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	94.64	$ 539.34	$ 51,043.14	51.92	$ 539.34	$ 28,002.53	42.72	$ 539.34	$ 23,040.60	0.00	$ 539.34	$ -	01(UNO)
A02	**TOTAL CIMENTACION**				**$ 281,328.86**			**$ 148,372.85**			**$ 134,242.47**			**$ 1,286.46**	
A03	**ESTRUCTURA**														
11-0197-V4	CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 4 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	35.00	$ 634.26	$ 22,199.10	45.00	$ 634.26	$ 28,541.70	0.00	$ 634.26	$ -	10.00	$ 634.26	$ 6,342.60	01(UNO)
11-0190*	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 kg/cm2 DE 15 X 15 cm. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	15.00	$ 390.69	$ 5,860.35	12.58	$ 390.69	$ 4,914.88	2.42	$ 390.69	$ 945.47	0.00	$ 390.69	$ -	01(UNO)
11-0182	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 21 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.	ML	12.35	$ 181.81	$ 2,245.35	9.24	$ 181.81	$ 1,679.92	3.11	$ 181.81	$ 565.43	0.00	$ 181.81	$ -	01(UNO)
11-0183	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.	ML	36.97	$ 140.23	$ 5,184.30	28.60	$ 140.23	$ 4,010.58	8.37	$ 140.23	$ 1,173.73	0.00	$ 140.23	$ -	01(UNO)
11-0158	CADENA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2 DE 15X15 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	13.60	$ 383.16	$ 5,210.98	14.45	$ 383.16	$ 5,536.66	0.00	$ 383.16	$ -	0.85	$ 383.16	$ 325.69	01(UNO)
11-0164	CADENA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2 DE 15X20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	33.02	$ 499.85	$ 16,505.05	23.40	$ 499.85	$ 11,696.49	9.62	$ 499.85	$ 4,808.56	0.00	$ 499.85	$ -	01(UNO)
11-0165	CADENA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2 DE 15X20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	20.00	$ 588.21	$ 11,764.20	23.40	$ 588.21	$ 13,764.11	0.00	$ 588.21	$ -	3.40	$ 588.21	$ 1,999.91	01(UNO)
COL 15X50	COLUMNA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2, DE 15X50cm DE SECCION, ARMADA CON 6 VAR. DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 cm., INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.	ML	10.50	$ 1,480.52	$ 15,545.46	9.93	$ 1,480.52	$ 14,701.56	0.57	$ 1,480.52	$ 843.90	0.00	$ 1,480.52	$ -	01(UNO)
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	47.31	$ 621.84	$ 29,419.25	44.60	$ 621.84	$ 27,734.06	2.71	$ 621.84	$ 1,685.19	0.00	$ 621.84	$ -	01(UNO)

JORGE PEREZ MOLINA
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

No. DE OBRA:	No.MAJ/318	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	CONSTRUCTORA:	JORGE PEREZ MOLINA
LOCALIDAD:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 (DOS), 03 (TRES) Y FINIQUITO				MONTO CONTRATADO:	$ 1,400,000.00
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA				MONTO TOTAL ESTIMADO:	$ 1,400,000.00

FECHA: 31 DE OCTUBRE DEL 2023

HOJA 3 DE 6

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - CONCEPTOS NO EJECUTADOS			VARIACIONES + CONCEPTOS EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
18-0309	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 19 A 21 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	21.24	$ 818.55	$ 17,386.00	16.98	$ 818.55	$ 13,898.98	4.26	$ 818.55	$ 3,487.02	0.00	$ 818.55	$ -	01(UNO)
TR-20X40A	TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F´C=250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y 2 VAR. # 3 Y ESTRIBOS DEL # 3 A CADA 10 Y 15 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	20.34	$ 1,425.00	$ 28,984.50	26.32	$ 1,425.00	$ 37,506.00	0.00	$ 1,425.00	$ -	5.98	$ 1,425.00	$ 8,521.50	01(UNO)
11-0174*	TRABE DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2 DE 25X50 CMS. ARMADA CON 3 VARS DEL No. 5 EN LECHO BAJO Y 3 VARS. DEL No. 4 EN LECHO ALTO, 2 ADICIONALES DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA APARENTE MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	13.17	$ 2,056.25	$ 27,080.81	12.15	$ 2,056.25	$ 24,983.44	1.02	$ 2,056.25	$ 2,097.37	0.00	$ 2,056.25	$ -	01 (UNO), 02 (DOS)
11-0224	LOSA DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CIMBRADO ACABADO APARENTE, ARMADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	139.92	$ 1,362.36	$ 190,621.41	138.94	$ 1,362.36	$ 189,286.30	0.98	$ 1,362.36	$ 1,335.11	0.00	$ 1,362.36	$ -	01(UNO)
A03	**TOTAL ESTRUCTURA**				**$ 378,006.76**			**$ 378,254.68**			**$ 16,941.78**			**$ 17,189.70**	
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**														
S-MALLA610	SUMINSTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	87.74	$ 60.85	$ 5,338.98	91.26	$ 60.85	$ 5,553.17	0.00	$ 60.85	$ -	3.52	$ 60.85	$ 214.19	02 (DOS)
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. F'C=150 kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	51.85	$ 499.40	$ 25,893.89	91.26	$ 499.40	$ 45,575.24	0.00	$ 499.40	$ -	39.41	$ 499.40	$ 19,681.35	02 (DOS)
12-0236	PISO DE CONCRETO F'c=150 kg/cm2 10 cm DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6.10,10.	M2	57.88	$ 511.12	$ 29,583.63	27.05	$ 511.12	$ 13,825.80	30.83	$ 511.12	$ 15,757.83	0.00	$ 511.12	$ -	02 (DOS)
31-0251	GUARNICION DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15X30 SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA.	ML	39.64	$ 314.80	$ 12,478.67	0.00	$ 314.80	$ -	39.64	$ 314.80	$ 12,478.67	0.00	$ 314.80	$ -	
14-0269	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETA, INCLUYE CIMBRA Y MANO DE OBRA.	ML	16.96	$ 115.24	$ 1,954.47	0.00	$ 115.24	$ -	16.96	$ 115.24	$ 1,954.47	0.00	$ 115.24	$ -	
14-0270	FORJADO DE NARIZ PERIMETRAL (LATERAL Y PORTERIOR) A BASE DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2 INCLUYE CIMBRA COMUN.	ML	23.66	$ 159.75	$ 3,779.69	0.00	$ 159.75	$ -	23.66	$ 159.75	$ 3,779.69	0.00	$ 159.75	$ -	
11-0211	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.0 cm DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	224.19	$ 223.51	$ 50,108.71	189.01	$ 223.51	$ 42,245.63	35.18	$ 223.51	$ 7,863.08	0.00	$ 223.51	$ -	02 (DOS)

JORGE PEREZ MOLINA
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

No. DE OBRA:	No.MAJ/318	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	CONSTRUCTORA:	JORGE PEREZ MOLINA	FECHA: 31 DE OCTUBRE DEL 2023
LOCALIDAD:		POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 (DOS), 03 (TRES) Y FINIQUITO				MONTO CONTRATADO:	$ 1,400,000.00	HOJA 4 DE 6
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA				MONTO TOTAL ESTIMADO:	$ 1,400,000.00	

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - CONCEPTOS NO EJECUTADOS			VARIACIONES + CONCEPTOS EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
11-0218	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1:5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.0 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1ra. ESTACION.	ML	29.12	$ 128.08	$ 3,729.69	56.82	$ 128.08	$ 7,277.51	0.00	$ 128.08	$ -	27.70	$ 128.08	$ 3,547.82	02 (DOS)
LOS30X30	PISO DE LOSETA ESMALTADA DE 3X3CMS. ASENTADA CON MORTERO 1:3, JUNTEADA CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE MATERIALES, CORTES A 45, DESERDICIOS, HERRAMIENTAS, EQUO Y MANO DE OBRA.	M2	94.85	$ 480.60	$ 45,584.91	91.26	$ 480.60	$ 43,859.56	3.59	$ 480.60	$ 1,725.35	0.00	$ 480.60	$ -	02 (DOS)
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	398.92	$ 94.00	$ 37,498.48	329.82	$ 94.00	$ 31,003.08	69.10	$ 94.00	$ 6,495.40	0.00	$ 94.00	$ -	03 (TRES) Y FINIQUITO
21-0326	IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO A 2 M.	M2	139.92	$ 349.25	$ 48,867.06	141.62	$ 349.25	$ 49,460.79	0.00	$ 349.25	$ -	1.70	$ 349.25	$ 593.73	02 (DOS)
A04	**TOTAL ALBAÑILERIA Y ACABADOS**				**$ 264,818.18**			**$ 238,800.78**			**$ 50,054.49**			**$ 24,037.09**	
A05	**HERRERIA Y CANCELERIA**														
37-0662	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTY-PANEL DE 1.00 X 2.50 INCLUYE CONTRAMARCO Y CHAPA PHILIS MOD. 600	PZA	2.00	$ 6,150.00	$ 12,300.00	1.00	$ 6,150.00	$ 6,150.00	1.00	$ 6,150.00	$ 6,150.00	0.00	$ 6,150.00	$ -	02 (DOS)
37-0593	SUMNISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DE VENTANA DE ALUMINIO ANONIZADA NATURAL TIPO PERSIANA DIFERENTES MEDIDAS SEGÚN CROQUIS INCLUYE: ACCIONADORES, VIDRIO TIPO TABLETA TRASPARENTE DE 4 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES.	M2	20.68	$ 2,365.50	$ 48,918.54	22.20	$ 2,365.50	$ 52,514.10	0.00	$ 2,365.50	$ -	1.52	$ 2,365.50	$ 3,595.56	02 (DOS)
29-0431	PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1"X1"X3/16", CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CMS. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDENADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2"X1/4 DE 80 CMS. DE LARGO PARA RIGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	23.40	$ 1,814.00	$ 42,447.60	24.5981	$ 1,814.00	$ 44,620.99	0.00	$ 1,814.00	$ -	1.1981	$ 1,814.00	$ 2,173.39	02 (DOS), 03 (TRES) Y FINIQUITO
22-0331	PINTURA ESMALTE EN PROTECCION DE VENTANA POR AMBOS LADOS, TRABAJOS TERMINADO, INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	M2	23.40	$ 133.47	$ 3,123.20	24.60	$ 133.47	$ 3,283.36	0.00	$ 133.47	$ -	1.20	$ 133.47	$ 160.16	03 (TRES) Y FINIQUITO
A05	**TOTAL HERRERIA Y CANCELERIA**				**$ 106,789.34**			**$ 106,568.45**			**$ 6,150.00**			**$ 5,929.11**	
A06	**INSTALACION ELECTRICA**														
31-171	MURETE DE ACOMETIDA ELECTRICA SEGÚN PLANOS C-74, C-75, INCLUYE: CONSTRUCCION DE LOSA DE CONCRETO ARMADO, MURO DE TABIQUE, CASTILLOS Y CADENAS DE CONCRETO ARMADO, APLANADO ACABADO RUSTICO, PINTURA VINILICA Y ESMALTE, PUERTA CON PERFILES ESTRUCTURALES CON MALLA, TUBO GALVANIZADO, BASE PARA MDIDRO, MUFA, VARLLA DE TIERRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$ 21,004.71	$ 21,004.71	0.00	$ 21,004.71	$	1.00	$ 21,004.71	$ 21,004.71	0.00	$ 21,004.71	$ -	

JORGE PEREZ MOLINA
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ARQ. JOSE JOAQUIN FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

REV-02

ACAPULCO

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

BIENESTAR

No. DE OBRA:	No.MAJ/318	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	CONSTRUCTORA:	JORGE PEREZ MOLINA
LOCALIDAD:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 (DOS), 03 (TRES) Y FINIQUITO				MONTO CONTRATADO:	$ 1,400,000.00
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA				MONTO TOTAL ESTIMADO:	$ 1,400,000.00

FECHA: 31 DE OCTUBRE DEL 2023

HOJA 5 DE 6

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			- VARIACIONES CONCEPTOS NO EJECUTADOS			+ CONCEPTOS EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE: APAGADOR, CABLE DEL No.12, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	SAL	8.00	$ 1,091.94	$ 8,735.52	26.00	$ 1,091.94	$ 28,390.44	0.00	$ 1,091.94	$ -	18.00	$ 1,091.94	$ 19,654.92	02 (DOS)
SC-01	SALIDA DE SEÑAL PARA TV. INC. TUBO COND. GALV. 19 MM. DE DIAM. CABLE COAXIAL, CONECCIONES Y TODO LO NEC. P/BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	2.00	$ 874.60	$ 1,749.20	1.00	$ 874.60	$ 874.60	1.00	$ 874.60	$ 874.60	0.00	$ 874.60	$ -	02 (DOS)
37-0567	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DESOBREPONER DE 2X38 W. INCLUYE: GABINETE, ACRILICO, BASES KULKAS, LAMPARAS DE 38WATTS, BALASTRAS Y MANO DE OBRA.	PZA	8.00	$ 1,417.35	$ 11,338.80	10.00	$ 1,417.35	$ 14,173.50	0.00	$ 1,417.35	$ -	2.00	$ 1,417.35	$ 2,834.70	02 (DOS)
37-0569	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES.	PZA	4.00	$ 2,557.97	$ 10,231.88	4.00	$ 2,557.97	$ 10,231.88	0.00	$ 2,557.97	$ -	0.00	$ 2,557.97	$ -	02 (DOS)
23-0359	ALMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-12; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 32 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL. No. 6 MAS 1 CABLE THW. CAL. No. 10 DESNUDO, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXIÓN Y PRUEBAS.	ML	15.00	$ 148.94	$ 2,234.10	8.00	$ 148.94	$ 1,191.52	7.00	$ 148.94	$ 1,042.58	0.00	$ 148.94	$ -	02 (DOS)
REG-DIV	REGISTRO HECHO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CM. Y MORTERO CE-ARE 1:3 Y DIMENSIONES DE 4X4 CM. HASTA 60X80 CM. DE MEDIDAS INTERIORES CON UNA PROFUNDIDAD DE 40 CM. INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO, M.O. HERR. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	$ 1,863.00	$ 1,863.00	0.00	$ 1,863.00	$ -	1.00	$ 1,863.00	$ 1,863.00	0.00	$ 1,863.00	$ -	
51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SIN GABINETE DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	2.00	$ 561.76	$ 1,123.52	2.00	$ 561.76	$ 1,123.52	0.00	$ 561.76	$ -	0.00	$ 561.76	$ -	02 (DOS)
SC5945-1	SALIDA ELECTRICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PARA 1.0, 2.0 Y 3.0 T.R. QUE INC. CABLE No.8, 30.00 ML Y TUBO GALV. P.D. DE 19 MM DE DIAM. 15.00 ML CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	SAL	1.00	$ 2,633.00	$ 2,633.00	2.00	$ 2,633.00	$ 5,266.00	0.00	$ 2,633.00	$ -	1.00	$ 2,633.00	$ 2,633.00	02 (DOS)
58099	SUM. Y COL. DE AIRE ACONDICIONADO INVERTER TIPO MINI SPLIT DE 2. T.R. 24, BTU INC. TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	PZA	1.00	$ 30,781.25	$ 30,781.25	2.00	$ 30,781.25	$ 61,562.50	0.00	$ 30,781.25	$ -	1.00	$ 30,781.25	$ 30,781.25	02 (DOS)
51379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	1.00	$ 1,012.50	$ 1,012.50	1.00	$ 1,012.50	$ 1,012.50	0.00	$ 1,012.50	$ -	0.00	$ 1,012.50	$ -	02 (DOS)
51356	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 12 CIRCUITOS MONOFASICOS, UNA FASE DE TRES HILOS.	PZA	1.00	$ 4,815.60	$ 4,815.60	1.00	$ 4,815.60	$ 4,815.60	0.00	$ 4,815.60	$ -	0.00	$ 4,815.60	$ -	02 (DOS)

JORGE PEREZ MOLINA

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR FERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07

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

No. DE OBRA:	No.MAJ/318	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	CONSTRUCTORA:	JORGE PEREZ MOLINA	FECHA: 31 DE OCTUBRE DEL 2023
LOCALIDAD:		POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 (DOS), 03 (TRES) Y FINIQUITO				MONTO CONTRATADO:	$ 1,400,000.00	HOJA 6 DE 6
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA				MONTO TOTAL ESTIMADO:	$ 1,400,000.00	

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - CONCEPTOS NO EJECUTADOS			VARIACIONES + CONCEPTOS EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
SC5124	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD CON FUSIBLES NEMA 3R A PRUEBA DE HUMEDAD DE 2 X 30 AMPS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00	$ 1,516.78	$ 1,516.78	0.00	$ 1,516.78	$ -	1.00	$ 1,516.78	$ 1,516.78	0.00	$ 1,516.78	$ -	
SC5125	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD CON FUSIBLES NEMA 3R DE 2X60 AMP. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00	$ 2,750.00	$ 2,750.00	0.00	$ 2,750.00	$ -	1.00	$ 2,750.00	$ 2,750.00	0.00	$ 2,750.00	$ -	
SC57137	BASE DE CONCR. ARMADO CON MALLA DE 10X10 PARA RECIBIR CONDENSADORA DE AIRE ACONDICIONADO DE 60X90 CM. H25 CM. INCL. PROTECCION CON ANGULO ESTRUCTURAL DE 1 1/2" X 3/16" Y ESMALTE ANTICORROSIVO	PZA	1.00	$ 1,613.73	$ 1,613.73	0.00	$ 1,613.73	$ -	1.00	$ 1,613.73	$ 1,613.73	0.00	$ 1,613.73	$ -	
A06	**TOTAL INSTALACION ELECTRICA**				**$ 103,403.59**			**$ 128,642.06**			**$ 30,665.40**			**$ 55,903.87**	
A07	**LIMPIEZA Y ACARREOS**														
33-0536	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, Y/O LOSETA CON DETERGENTE Y ACIDO MURIATICO INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES.	M2	168.36	$ 8.65	$ 1,456.31	91.26	$ 8.65	$ 789.40	77.10	$ 8.65	$ 666.91	0.00	$ 8.65	$ -	03 (TRES) Y FINIQUITO
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	168.35	$ 7.95	$ 1,338.38	138.94	$ 7.95	$ 1,104.57	29.41	$ 7.95	$ 233.81	0.00	$ 7.95	$ -	03 (TRES) Y FINIQUITO
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE (12.00 KM)	M3	8.10	$ 326.78	$ 2,646.92	248.87	$ 326.78	$ 81,325.74	0.00	$ 326.78	$ -	240.77	$ 326.78	$ 78,678.82	03 (TRES) Y FINIQUITO
A07	**TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA**				**$ 5,441.61**			**$ 83,219.71**			**$ 900.72**			**$ 78,678.82**	
A08	**EXTRAORDINARIOS**														
4-0091	CORTE A MANO EN TALUDES MATERIAL TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO	M3		$ 716.17		149.73928	$ 716.17	$ 107,238.78	0.00	$ 716.17	$ -	149.73928	$ 716.17	$ 107,238.78	03 (TRES) Y FINIQUITO
A08	**TOTAL EXTRAORDINARIOS**							**$ 107,238.78**			**$ -**			**$ 107,238.78**	
				SUBTOTAL	**$ 1,206,896.55**			**$ 1,206,896.55**			**$ 290,292.76**			**$ 290,292.76**	
				IVA	**$ 193,103.45**			**$ 193,103.45**			**$ 46,446.84**			**$ 46,446.84**	
				IMPORTE TOTAL	**$ 1,400,000.00**			**$ 1,400,000.00**			**$ 336,739.60**			**$ 336,739.60**	

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

JORGE PEREZ MOLINA
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"

Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7

Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero

Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 11 DE OCTUBRE DEL 2023

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA.
PRESENTE:

CARTA DE EXCEDENTES

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS RESPETUOSA ME DIRIJO A USTED PARA SOLICITARLE AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES DE ACUERDO CON EL CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/318-2023/AD** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS** UBICADA EN **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)** CABE MENCIONAR QUE ESTOS VOLUMENES ESTAN AVALADOS EN LA ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO Y NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, POR LO QUE ENLISTO LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE
29-0431	PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1"X1"X3/16", CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CMS. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDENADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2"X1/4 DE 80 CMS. DE LARGO PARA RIGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	$ 1,814.00	23.40	24.60	1.1981
22-0331	PINTURA ESMALTE EN PROTECCION DE VENTANA POR AMBOS LADOS, TRABAJOS TERMINADO, INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	M2	$ 133.47	23.40	24.60	1.20
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE (12.00 KM)	M3	$ 326.78	8.10	248.87	240.77

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

ATENTAMENTE:

C. JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

OFICIO: DOP/1962/2023

Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro. a 12 de Octubre del 2023

C. JORGE PEREZ MOLINA
Representante legal de JORGE PEREZ MOLINA
P R E S E N T E.

En relación a su similar de fecha **11 de Octubre del 2023**, mediante el cual solicita la autorización para el volumen adicional a **03 (TRES) concepto de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/318-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **24 DE JULIO 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.

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

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 8 DE MAYO DEL 2023, correspondiente al ramo 33 **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS.** UBICADA EN **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)**, por un importe de Contrato de **$ 1,400.000.00 (UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.).** Con fecha 24 DE JULIO DEL 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de **No. MAJ-FAISMUN/318-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista **JORGE PEREZ MOLINA** para la ejecución de la obra, **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS.** ubicada en **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)**, con un plazo de ejecución del 03 de agosto del 2023 al 31 de octubre del 2023.

Con fecha 11 de OCTUBRE del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **JORGE PEREZ MOLINA**, para el volumen adicional en 03 (TRES) conceptos de obra incluido en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **No. MAJ-FAISMUN/318-2023/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. Carga mecánica y acarreo a tiro libre en camión de volteo (6m3) de material producto de excavación y/o demolición, protección de herrería en ventanas y puertas, pintura esmalte en herrerías.

- Con fecha 11 de OCTUBRE del 2023 a través de la nota de bitácora No. 29, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora No. 30 con fecha 12 de OCTUBRE del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

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

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

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en 03 (TRES) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/318-2023/AD.

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la cantidad adicional (excedente) en 03 (TRES) conceptos de obra. Se determina que es totalmente necesario para la terminación y continuación del proceso de los trabajos al amparo del contrato de obra pública No. MAJ-FAISMUN/318-2023/AD

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de 03 (TRES) conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la cantidad adicional para 03 (TRES) conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO : **MAJ-FAISMUN/318-2023/AD**

OBRA : **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS**

UBICACIÓN : **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE
29-0431	PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1"X1"X3/16", CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CMS. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDENADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2"X1/4 DE 80 CMS. DE LARGO PARA RIGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	$ 1,814.00	23.40	24.5981	1.1981
22-0331	PINTURA ESMALTE EN PROTECCION DE VENTANA POR AMBOS LADOS, TRABAJOS TERMINADO, INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	M2	$ 133.47	23.40	24.60	1.20
3[illegible]21	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE (12.00 KM)	M3	$ 326.78	8.10	248.86	240.76

REVISO Y APROBÓ

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS**

CONTRATISTA: C. JORGE PEREZ MOLINA

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/318-2023/AD

UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

PERIODO CONTRACTUAL: 03-AGO-2023 AL 31-OCT.-2023

IMPORTE DE CONTRATO: **$1,400,000.00**

PERIODO ESTIMADO DEL: 01-OCT-2023 AL 31-OCT-2023



29-0431	PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1"X1"X3/16", CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CMS. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDENADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2"X1/4 DE 80 CMS. DE LARGO PARA RIGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	**1.1981** **M2**



22-0331	PINTURA ESMALTE EN PROTECCION DE VENTANA POR AMBOS LADOS, TRABAJOS TERMINADO, INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	**1.20** **M2**



33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE (12.00 KM)	**240.76** **M3**

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"
Jorge Perez Molina R.F.C **PEMJ820815DQ7**
Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero
Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 18 DE OCTUBRE DEL 2023

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

SOLICITUD DE CONCEPTO EXTRAORDINARIO

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

AUTORIZACION DEL CONCEPTO EXTRAORDINARIO DE ACUERDO CON EL CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/318-2023/AD** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS** UBICADA EN **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)** LE HAGO MENCION QUE EL CONCEPTO SOLICITADO ESTA AVALADO EN LA ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO, MISMO QUE NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, POR LO QUE MENCIONO A CONTINUACION:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
4-0091	CORTE A MANO EN TALUDES MATERIAL TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO	M3	$716.17

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

ATENTAMENTE:

C. JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"

Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7

Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero

Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA.
PRESENTE:

SOLICITUD DE CONCEPTO EXTRAORDINARIO

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS RESPETUOSA ME DIRIJO A USTED PARA SOLICITARLE AUTORIZACION DEL CONCEPTO EXTRAORDINARIO DE ACUERDO CON EL CONTRATO**: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS** UBICADA EN **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)** CABE MENCIONAR QUE EL CONCEPTO ESTA AVALADO EN LA ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO Y NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, POR LO QUE MENCIONO A CONTINUACION:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD POR ESTIMAR
4-0091	CORTE A MANO EN TALUDES MATERIAL TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO	M3	178.00

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

ATENTAMENTE:

C. JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES DE OBRAS
OFICIO No. 211**/2023**
HOJA: **1/1**

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO; 18 DE OCTUBRE DEL 2023.

JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL
PRESENTE

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

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS.**
UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN EL QUEMADO.**

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO AUTORIZADO
4-0091	CORTE A MANO EN TALUDES MATERIAL TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO.	M3	$716.17

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDA DE USTED SU SEGURO SERVIDOR.

A T E N T A M E N T E

LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO.
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES.

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

C.c.p.- ARCHIVO / MINUTARIO.
ECB/fmm*

JORGE PEREZ MOLINA

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**4-0091**		UNIDAD: **M3**		**178.00**		
CORTE A MANO EN TALUDES MATERIAL TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO							
MANO DE OBRA							
2P	CUADRILLA No 2 (2 PEONES)	JOR	$771.89	/	1.406018	$548.99	96.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$548.99**	**96.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$343.01	*	0.030000	$10.29	1.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$343.01	*	0.020000	$6.86	1.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.15**	**3.03%**
	(CD) Costo directo					**$566.14**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$84.92	
	SUBTOTAL1					$651.06	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.0000%	$0.00	
	SUBTOTAL2					$651.06	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$65.11	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$716.17**	
	(* SETECIENTOS DIECISEIS PESOS 17/100 M.N. *)						

REPRESENTANTE LEGAL: JORGE PEREZ MOLINA

FOLIO Nº 313159

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELEX CUMBANCHA NACIONES UNIDAS POR LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EC QUEMADO)

FECHA: 18-OCTUBRE-2023

NOTA: 31

CON FECHA Y NUMERO DE NOTA INDICADO SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE DE ACUERDO A LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN DICHA OBRA Y RESULTAN DE NUMEROS GENERADORES, RESULTAN CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS DE TRABAJO POR LO QUE SE SOLICITA LA REVISION Y AUTORIZACION DE LOS CONCEPTOS QUE A CONTINUACION SE ENLISTAN.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
4-0091	CORTE A MANO EN TACUDES MATERIAL TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO	M3	178.00

MARIO MARTIN VERGARA PINEDA

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

NOTA: 32

FECHA: 19-OCTUBRE-2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA DA EL VISTO BUENO Y AUTORIZACION DEL CONCEPTO EXTRAORDINARIO PARA LA CORTE ESTA PAGAR POR EL DEPARTAMENTO DE COSTOS. MARCA DE MANDO UN ESCALON EN EL TALUD DEL LADO DEL CENTRO. TAMBIEN UNA PARTE ORDENADO POR FEDERICO MARTINEZ

RESIDENTE DE OBRA

MARIO MARTIN VERGARA PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

ACAPULCO

BIENESTAR

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

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

SIENDO LAS **13:00** HORAS DEL DÍA **31 DE OCTUBRE DEL 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/318-2023/AD** CONSISTENTES EN: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS** UBICADA EN **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)** 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: **JORGE PEREZ MOLINA** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, EL: **C. JORGE PEREZ MOLINA,** 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. JONATHAN VERGARA PINEDA,** EL IMPORTE TOTAL GLOBAL FUE DE **$ 1,400,000.00 (UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.).**

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **03 DE AGOSTO DEL 2023** FECHA DE TERMINACIÓN: **31 DE OCTUBRE DEL 2023.**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS FUE EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO: **03 DE AGOSTO DEL 2023**

FECHA DE TERMINACIÓN: **31 DE OCTUBRE DEL 2023**

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

ESTIMACION No: **01 (UNO)**
FECHA DE INICIO: **03 DE AGOSTO DEL 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
MONTO: **$560,000.00 C/ IVA INCLUIDO**

ESTIMACION No: **02 (DOS)**
FECHA DE INICIO: **04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
MONTO: **$560,000.00 C/ IVA INCLUIDO**

ESTIMACION No: **03 (TRES) Y FINIQUITO,**
FECHA DE INICIO: **01 DE OCTUBRE DEL 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **31 DE OCTUBRE DEL 2023**
MONTO: **$ 280,000.00 C/ IVA INCLUIDO**

ACAPULCO

BIENESTAR

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

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

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

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE, CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA**: JORGE PEREZ MOLINA** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/318 -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. **23A39037** EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: **DORAMA**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS: CONSTRUCCION DE DOS AULAS, PASILLO EN AREA EXTERIOR,

OBRA COMPLEMENTARIA:

SIENDO LAS **14:00** HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL MÁRGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

REPRESENTANTE LEGAL
C. JORGE PEREZ MOLINA

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

SUPERVISOR DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE SUPERVISOR
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

CON FUNDAMENTO EN EL PARRAFO CUARTO DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL ARTICULO 172 DE SU REGLAMENTO; SE PROCEDE A LEVANTAR ESTA ACTA ADMINISTRATIVA EN LA CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA No.: **MAJ-FAISMUN/318-2023/AD** Y CONVENIO No_____ RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS** UBICADA EN **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: JORGE PEREZ MOLINA.

ÁREA ENCARGADA DE LA OBRA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

OBJETO DEL CONTRATO: " EL ORGANISMO " encomienda a **" EL CONTRATISTA"** la realización de una obra consistente en la **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS** UBICADA EN **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)** este se obliga a realizar hasta su total terminación, acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos y normas señalados en la declaración II.8 del apartado de Declaraciones de "**EL CONTRATISTA** ", apegándose de igual modo a los programas autorizados, presupuestos, proyectos, planos y especificaciones generales y particulares, así como a las normas de construcción vigentes en el lugar donde deben realizarse los trabajos.

ENTIDAD FEDERATIVA DONDE SE LOCALIZAN LOS TRABAJOS: GUERRERO.

ANTECEDENTES:

NÚMERO DEL OFICIO DE AUTORIZACION: SEPLADE/321/2023

FECHA DE ADJUDICACION: 24 DE JULIO DEL 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD

FECHA INICIO SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 03 DE AGOSTO DEL 2023

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 31 DE OCTUBRE DEL 2023

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **13:00** HORAS DEL DIA **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300, ACAPULCO GRO.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, LOS SERVIDORES PUBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACION DE FACULTADES EN PRESENTACION DE LA DIRECCION **", LOS CC. M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS,** C. ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES, JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA Y/O ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL. **Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL JORGE PEREZ MOLINA** REPRESENTADA POR EL **C. JORGE PEREZ MOLINA,** EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

INFRAESTRUCTURA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS, PISO DE CONCRETO F'c=150 kg/cm2 10 cm DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, PISO DE LOSETA ESMALTADA DE 3X3CMS. ASENTADA CON MORTERO 1:3, JUNTEADA CON CEMENTO BLANCO, PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTY-PANEL DE 1.00 X 2.50, SUMNISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DE VENTANA DE ALUMINIO ANONIZADA NATURAL TIPO PERSIANA DIFERENTES MEDIDAS,

SUB-ESTRUCTURA: ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-12

SUPERESTRUCTURA:

TERRACERIAS:

PAVIMENTOS:

OBRAS COMPLEMENTARIAS:

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

MEDIANTE ESCRITO DE FECHA 18 DE OCTUBRE DEL 2024, LA EMPRESA CONTRATISTA SOLICITA MEDIANTE OFICIO, SE LE AUTORICE LA EJECUCION DE CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS, NO CONTEMPLADOS EN EL CATALAGO DE CONCEPTOS ORIGINAL DEL CUAL SE AUTORIZO MEDIANTE NOTA DE BITACORA No. 32., REFERENTE.
ASI COMO TAMBIEN, OBRA ADICIONAL EN LOS CONCEPTOS CORTE A MANO EN TALUDES MATERIAL TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO.

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: _____
FIRMA DE CONVENIO_____.

ANTICIPO:
FIANZAS:

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **23A39037** DE FECHA: 24 DE JULIO DEL 2023
- DE ANTICIPO: **23A39035** DE FECHA: 24 DE JULIO DEL 2023
- DE VICIOS OCULTOS: **23A39037** DE FECHA: 24 DE JULIO DEL 2023

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS: 31 DE OCTUBRE DEL 2023
FINIQUITO: 31 DE OCTUBRE DEL 2023
ENTREGA - RECEPCION: 31 DE OCTUBRE DEL 2023
MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: $ 1,400,000. 00 I.V.A INCLUIDO.

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: **$ 1,400,000.00 I.V.A INCLUIDO.**

SANCIONES: NO SE PRESENTARON

V.- **LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR CUANTO A LAS FIANZAS **23A39037** DE FECHA **24 DE JULIO DEL 2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **JORGE PEREZ MOLINA** REPRESENTADA **POR EL C. JORGE PEREZ MOLINA** 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/318-2023/AD** Y CONVENIO No. _____.

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTICION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS 13:30 HORAS DEL DIA **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

POR LA EMPRESA

JORGE PEREZ MOLINA

C. JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1822322

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	PEMJ820815DQ7	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$140,000.00**
Fianza :	23A39037	**Endoso :**	23A39037		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A390371822		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$140,000.00**

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

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

PARA GARANTIZAR POR JORGE PEREZ MOLINA, CON DOMICILIO EN CALLE CHILPANCINGO MZ. 43, LT. 30, COL. 2 DE FEBRERO, C.P. 39750, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, Y R.F.C. PEMJ820815DQ7, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/318-2023/AD DE FECHA 24 DE JULIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS. UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO). MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,400,000.00 (UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $140,000.00 (***CIENTO CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

q1W6pz/Zme+269mlbHzNcGKs5IYAr2RpsHXeUCUDP4jkYanKvbbkKbcjhLjCYMGXHJTSsynmzjgz9HOCNoKiKPbZJ2rQQXN47ozG2jAf4kWn+kp32r11r2n69eQ0bDdNvRuga7UkJTsaokK/Ix6dHK4DvS ZRQ+uRvr0o=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 24 DE JULIO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3903 7182 2322

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1822322

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	PEMJ820815DQ7	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$140,000.00**
Fianza :	23A39037	**Endoso :**	23A39037		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A390371822		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$140,000.00**

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

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

Esta Fianza sólo es valida hasta por la cantidad de:
*$140,000.00 (***CIENTO CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

qTWbpZ/me+2b9mIbHzN6K5+IYAt2RpsHXeUCUIJP4jkYanKxbbkKBcjJLjCYMGXHZTSvpmrjgp9HOCNo KiKPbZj
2nQQXN47ozZc2A/4kWn+kp32r11r2n69xQ0bDdNtRuga7UkI7sanKZ1n6dJRK4DxS/ZRQ=uRvr0=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 24 DE JULIO DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3903 7182 2322

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1822322

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	PEMJ820815DQ7	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$140,000.00**
Fianza :	23A39037	**Endoso :**	23A39037		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A390371822		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$140,000.00**

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

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

*** FIN DE TEXTO ***

Esta Fianza sólo es valida hasta por la cantidad de:
*$140,000.00 (***CIENTO CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

qTWbpZ/me=269mlbHzNcKSsSYAr2RpsHXeJUUJP4jkYanKsbbkKbcbJLjCYMGXHZTSwjmmjjgaPHOCNo KIKPbZJ
2nQQXN47ozZc2AF4kWn+kp32r11r2n69sQ00DdNvRuga7UEJTsaoKZIn6dRK4DcS/ZRQ=uRvr0o=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 24 DE JULIO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3903 7182 2322

DORAMA

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

Las presentes condiciones generales aplican para las pólizas del **Ramo Administrativo** emitidas por Dorama, Institución de Garantías, S.A. en adelante "La Institución"

1.- Los derechos y obligaciones que se generen por la emisión de esta fianza se encuentran regulados por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (LISF) y en lo no previsto por esa ley se aplicará la legislación mercantil y a falta de disposición expresa, el Código Civil Federal (CCF). Art. 193 de la LISF

2.- De acuerdo al Art. 17 y 18 de la LISF las fianzas serán admisibles como garantía ante las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal y ante las autoridades locales, en todos los supuestos que la legislación exija o permita constituir garantías ante aquellas, las autoridades federales o locales al admitirlas aceptan la solvencia de "La Institución", sin calificar dicha solvencia ni exigir la constitución de depósitos, otorgamiento de fianzas o comprobación de que la Institución es propietaria de bienes raíces, ni la de su existencia jurídica.

Las mismas autoridades no podrán fijar mayor importe para la fianza que otorgue "La Institución", que el señalado para depósitos en efectivo u otras formas de garantía.

3.- "La Institución" se considera de acreditada solvencia por las fianzas que emita, de conformidad con el Art. 15 y 16 de la LISF

4.- Las fianzas y todos los contratos que deriven de la emisión de ellas se reputarán mercantiles para todas la partes que en ellos intervengan ya sea como "El Solicitante y/o Fiado", "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" o contrafiador(es), "El(los) beneficiario(s)", con excepción de la garantía hipotecaria, Art. 32 de la LISF,

5.- "La Institución" solo asumirá obligaciones en su calidad fiadora, mediante el otorgamiento de esta póliza cuando la misma se encuentre numerada así como los documentos adicionales a la misma, tales como ampliación, disminución, prórroga y otros documentos de modificación, determinando con exactitud el monto de la fianza, nombre completo de "El(los) Beneficiario(s)", el fiado y el concepto garantizado. Art. 166 de la LISF y Art. 78 del Código de Comercio

6.- El texto de la fianza debe ser claro y preciso, sin que se contradiga en sus propias limitantes.

7.- De acuerdo a lo establecido en la disposicion 4.5.2., fracción II de la "Circular Unica de Seguros y Fianzas", se transcribe lo siguiente:

> "Durante la vigencia de la póliza, el solicitante o fiado podrá solicitar por escrito a la institución le informe el porcentaje de la prima que, por concepto de comisión o compensación directa, corresponda al intermediario por su intervención en la celebración de este contrato. La institución proporcionará dicha información, por escrito o por medios electrónicos, en un plazo que no excederá de diez días hábiles posteriores a la fecha de recepción de la solicitud."

8.- En términos de lo dispuesto por los artículos 165, 214, 389 y demás relativos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, las partes pactan que en la celebración de sus operaciones y la prestación de sus servicios, "La Institución" podrá hacer uso de equipos, medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología, sistemas automatizados de procesamiento de datos y redes de telecomunicaciones, ya sean privados o públicos. Para tal efecto se determina lo siguiente:

a) En la celebración de operaciones y servicios que "La Institución" realice en términos del presente contrato, en las que se incluya la expedición electrónica de fianzas y los documentos modificatorios a las mismas, podrán ser utilizados medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología

b) La identificación de usuarios, la determinación de responsabilidades y la manera en que se hará constar la creación, transmisión, modificación o extinción de derechos y obligaciones y servicios que se celebren utilizando los medios electrónicos mencionados con anterioridad, estarán sujetos a lo dispuesto por el Título Segundo (DEL COMERCIO ELECTRONICO), Libro Segundo del Código de Comercio vigente, en cuyos artículos 89 al 114, regula el empleo de medios electrónicos en la celebración de actos de comercio

Con base en lo anterior, "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" están enterados que el uso de los medios de identificación que se utilicen en sustitución de la firma autógrafa, producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes, teniendo el mismo valor probatorio, es decir, las obligaciones derivadas de las pólizas de fianza electrónicas, se soporta mediante una firma electrónica generada utilizando certificados digitales en términos de lo dispuesto por los artículos 89 al 99 Título Segundo del Comercio Electrónico, Capítulo I, de los Mensajes de Datos, del Código de Comercio vigente, lo cual garantiza frente a terceros la identidad, autenticidad e integridad de las operaciones y servicios prestados a "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)".

Por tanto, los firmantes del presente instrumento podrán pactar los medios electrónicos idóneos para la transmisión y extinción de derechos y obligaciones inherentes a las operaciones y servicios celebrados, por lo que "La Institución" podrá solicitar y recibir documentación e información de los firmantes mediante medios electrónicos siempre y cuando "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" garanticen a satisfacción de la receptora, lo medios de creación, transmisión y modificación de dicha documentación y que le permitan asegurar la identidad, autenticidad e integridad de la documentación electrónica generada y transmitida

9.- En los términos de los artículos 89 del Código de Comercio (CC), 1803 del CCF y 166 de la LISF, la obligación de "La Institución" consignada en esta póliza se expresa a través de las firmas electrónicas que la calzan, correspondientes a los funcionarios de "La Institución", debidamente facultados para ello ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas (CNSF)

10.- La obligación de "La Institución" consignada en esta póliza queda sujeta a las figuras de caducidad y prescripción reguladas por el Art. 174 y 175 de la LISF, de conformidad con lo siguiente:

Cuando la Institución se hubiere obligado por tiempo determinado o indeterminado, quedará libre de su obligación por caducidad, si el beneficiario, en términos de lo dispuesto en el artículo 279 de esta Ley, no presenta la reclamación de la fianza dentro del plazo que se haya estipulado en la póliza, o bien, dentro de los ciento ochenta días siguientes a la expiración de la vigencia de la fianza, o, en este mismo plazo, a partir de la fecha en que la obligación garantizada se vuelva exigible por incumplimiento del fiado.

Tratándose de reclamaciones o requerimientos de pago por fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo a que se refiere el párrafo anterior será de tres años.

Presentada la reclamación a la Institución dentro del plazo que corresponda conforme al artículo 174 de esta Ley, habrá nacido su derecho para hacer efectiva la póliza de fianza, el cual quedará sujeto a la prescripción. La Institución se liberará por prescripción cuando transcurra el plazo legal para que prescriba la obligación garantizada o el de tres años, lo que resulte menor. Tratándose de reclamaciones o requerimientos de pago por fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo a que se refiere este párrafo será de tres años.

Cualquier solicitud de pago por escrito hecha por el beneficiario a la Institución o, en su caso, la presentación de la reclamación o requerimiento de pago de la fianza, interrumpe la prescripción, salvo que resulte improcedente.

11.- Cualquier modificación a las condiciones originales de una póliza deberá ser notificada con anticipación, por escrito, a "La Institución" en su oficina matriz, sucursales u oficinas de servicio, debidamente suscrito por "El Solicitante" y "El Beneficiario", considerándose como legalmente aceptado únicamente si "La Institución" manifiesta su conformidad por escrito. "La Institución" deberá ser notificada en los mismos términos descritos si existe alguna otra fianza o garantía adicional a la obligación principal y cuando "La Institución" se encuentre garantizando en forma parcial la misma obligación. De aceptar "La Institución" la concurrencia de otras pólizas de fianza, "El Beneficiario" se compromete a presentar cualquier eventual reclamación proporcionalmente a cada Coafianzadora, en los términos del artículo 2° Fracción IV y 180 de la LISF

La novación de la obligación principal extingue a la fianza, salvo consentimiento expreso y por escrito de "La Institución". Art. 2220 CCF

12.- Cuando "La Institución" no cumpla con las obligaciones asumidas en la póliza de fianza dentro de los plazos con que cuenta legalmente para su cumplimiento, deberá pagar a "El Beneficiario" una indemnización por mora de acuerdo a las tasas y valores pactados de conformidad con lo dispuesto por el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

Cuando sea procedente, las instituciones de fianzas promoverán ante los fiados y demás obligados, el reembolso de las indemnizaciones que hubiesen cubierto conforme al presente artículo.

13.- En caso de quita, la fianza se reduce en la misma proporción que la obligación principal y la extingue en el caso de que, en virtud de ella, quede sujeta la obligación principal a nuevos gravámenes o condiciones. Art. 2847 CCF

14.- La fianza se extingue si "El Beneficiario" concede al fiado prórroga o espera sin consentimiento expreso o por escrito de "La Institución". Art. 179 de la LISF

15.- "La Institución" no goza de los beneficios de orden y excusión y sus fianzas no se extinguirán aún cuando "El Beneficiario" no requiera judicialmente al fiado por el cumplimiento de la obligación principal o cuando sin causa justificada deje de promover en el juicio entablado contra el fiado. Art. 178 de la LISF

16.- Toda dependencia de los poderes de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios están obligadas a proporcionar a "La Institución" los datos sobre antecedentes personales o económicos de quienes les soliciten la emisión de la fianza, así como de informar la situación del asunto, ya sea judicial, administrativo o de cualquier otra naturaleza para el que se haya otorgado la fianza y resolver la solicitud de cancelación de la fianza dentro de los treinta días naturales posteriores a la misma. Si esas autoridades no resuelven dicha solicitud dentro del plazo mencionado, se entenderán resueltas en sentido negativo al solicitante. Art. 293 de la LISF

17.- Para el debido ejercicio de sus derechos, "El Beneficiario" debe de conservar en su poder el original de la póliza, así como cualquier modificación que a la misma se haga, tales como aumento o disminuciones de monto, prórroga, etc. pues la devolución de la póliza establece a favor de "La Institución" la presunción de que se ha extinguido su obligación fiadora, salvo prueba de lo contrario Art. 166 de la LISF

18.- "El Beneficiario" deberá presentar su reclamación directamente ante "La Institución" y en caso de que ésta no dé respuesta dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, "El Beneficiario" podrá a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros (CONDUSEF) o bien, ante los tribunales competentes. Arts. 279 y 280 de la LISF

"La Institución" cuenta con una unidad especializada que tiene por objeto atender consultas y reclamaciones de los usuarios, la cual deberá responder por escrito dentro de un plazo que no exceda de treinta días hábiles, contados a partir de la fecha de recepción de las consultas o reclamaciones. La presentación de reclamaciones ante la unidad especializada de "La Institución" o de la CONDUSEF, suspenderá la prescripción de las acciones a que pudieren dar lugar, tal como lo establece el artículo 50-Bis de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros. En caso de otorgarse la póliza a favor de la Federación, entidades Federativas, Distrito Federal o Municipios, "La Institución" se sujeta al procedimiento de cobro establecido en el Art. 282 de la LISF, salvo que se emita ante la Federación para garantizar las obligaciones fiscales a cargo de terceros, pues en ese caso se observará lo dispuesto por el Artículo 143 del Código Fiscal de la Federación (CFF).

19.- "La Institución" podrá constituirse en parte y gozar de todos los derechos inherentes a ese carácter, en los negocios de cualquier índole, en procesos, juicios u otros procedimientos judiciales en los que se haya otorgado una fianza, en todo lo que se refiera a las responsabilidades derivadas de ésta así como en los procesos que se sigan a los fiados por responsabilidades garantizadas por "La Institución". Asimismo, a petición de parte, "La Institución" deberá comparecer en los procesos o juicios mencionados a fin de estar a las resultas de los mismos. Art. 287 de la LISF

20.- En caso de que "La Institución" realice un pago en virtud de una póliza, la subroga por ministerio de ley, en todos los derechos, acciones y privilegios que a favor de "El Beneficiario" se deriven de la naturaleza de la obligación garantizada

"La Institución" podrá liberarse total o parcialmente de sus obligaciones, si por causas imputables a "El Beneficiario" de la póliza de fianza, es impedido o le resulta imposible la subrogación. Arts. 177 de la LISF

DORAMA

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

21.- De acuerdo con la Disposición 4.2.8. Fracción VII y Disposición 19.2.3. de la Circular Única de Seguros y Fianzas, cuando "La Institución" emita pólizas con responsabilidades en moneda extranjera se establece lo siguiente:

I. Que las obligaciones de pago que deriven de dichas contrataciones se solventarán en los términos de la Ley Monetaria de los Estados Unidos Mexicanos, sin perjuicio de que la parte que corresponda a entidades o agentes extranjeros se realice en moneda extranjera;

II. Que el pago de las reclamaciones que realicen las Instituciones en el extranjero, se efectuará por conducto de instituciones de crédito mexicanas o filiales de éstas, en la moneda que se haya establecido en la póliza, y;

III. Que para conocer y resolver de las controversias derivadas de las fianzas a que se refiere este Capítulo, serán competentes las autoridades mexicanas, en los términos de la LISF, de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros y demás disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se pacte la ampliación de las normas correspondientes.

22.- "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" aceptan que conocen indubitablemente el contenido del Artículo 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas que se transcribe a continuación:

"**ARTÍCULO 289.-** Salvo el caso previsto en el cuarto párrafo de este artículo, cuando las Instituciones reciban la reclamación de sus pólizas por parte del beneficiario, lo harán del conocimiento del fiado o, en su caso, del solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, haciéndoles saber el momento en que se vence el plazo establecido en la Ley, en las pólizas de fianza o en los procedimientos convencionales celebrados con los beneficiarios, para resolver o inconformarse en contra de la reclamación.

Por su parte, el fiado, solicitante, obligados solidarios y contrafiadores, estarán obligados a proporcionar a la Institución oportunamente todos los elementos y documentación que sean necesarios para determinar la procedencia y, en su caso, la cuantificación de la reclamación o bien su improcedencia, incluyéndose en este caso las excepciones relacionadas con la obligación principal que la Institución pueda oponer al beneficiario de la póliza de fianza. Asimismo, cuando se considere que la reclamación es total o parcialmente procedente, tendrán la obligación de proveer a la Institución las cantidades necesarias para que ésta haga el pago de lo que se reconozca al beneficiario.

En caso de que la Institución no reciba los elementos y la documentación o los pagos parciales a que se refiere el párrafo anterior, realizará el pago de la reclamación presentada por el beneficiario y, en este caso, el fiado, solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, estarán obligados a rembolsar a la Institución lo que a ésta le corresponda en los términos del contrato respectivo o de esta Ley, sin que puedan oponerse a la Institución las excepciones que el fiado tuviera frente a su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no serán aplicables en ningún caso, los artículos 2832 y 2833 del Código Civil Federal, y los correlativos del Distrito Federal y de los Estados de la República.

En los documentos que consignen la obligación del solicitante, fiado, contrafiador u obligado solidario con la Institución, se podrá pactar que la Institución realizará el pago de las cantidades que le sean reclamadas, hasta por el monto afianzado, sin necesidad de notificación previa al fiado, al solicitante, a sus obligados solidarios o a sus contrafiadores, ni de que éstos muestren o no previamente su conformidad, quedando la afianzadora exenta de la obligación de tener que impugnar u oponerse a la ejecución de la fianza. En este caso, el fiado, solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, estarán obligados a proveer a la Institución las cantidades necesarias que ésta le solicite para hacer el pago de lo que se reconozca al beneficiario o, en su caso, a reembolsar a la Institución lo que a ésta le corresponda en los términos del contrato respectivo o de esta Ley, sin que puedan oponerle las excepciones que el fiado tuviera frente a su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no serán aplicables en ningún caso, los artículos 2832 y 2833 del Código Civil Federal, y los correlativos del Distrito Federal y de los Estados de la República.

No obstante lo establecido en los dos párrafos anteriores, el fiado conservará sus derechos, acciones y excepciones frente a su acreedor para demandar la improcedencia del pago hecho por la Institución y de los daños y perjuicios que con ese motivo le hubiere causado. Cuando los que hubieren hecho el pago a la Institución fueren el solicitante o los obligados solidarios o contrafiadores, podrán recuperar lo que a su derecho conviniere en contra del fiado y por vía de subrogación ante el acreedor que como beneficiario de la fianza la hizo efectiva. Las Instituciones, al ser requeridas o demandadas por el acreedor, podrán denunciar el pleito al deudor principal, así como al solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, para que éstos rindan las pruebas que crean convenientes. En caso de que no salgan al juicio para el indicado objeto, les perjudicará la sentencia que se pronuncie contra la Institución. Lo anterior también será aplicable en los procedimientos conciliatorios y juicios arbitrales, así como en los procedimientos convencionales que se establezcan conforme al artículo 288 de este ordenamiento. En caso de que no salgan al juicio para el indicado objeto, les perjudicará la sentencia que se pronuncie contra la Institución. Lo anterior también será aplicable en los procedimientos conciliatorios y juicios arbitrales, así como en los procedimientos convencionales que se establezcan conforme al artículo 288 de este ordenamiento.

El texto de este artículo se hará saber de manera inequívoca al fiado, al solicitante y, en su caso, a los obligados solidarios o contrafiadores, y deberá transcribirse íntegramente en el contrato solicitud respectivo.

La Institución, en todo momento, tendrá derecho a oponer al beneficiario la compensación de lo que éste deba al fiado, excepto cuando el deudor hubiere renunciado previa y expresamente a ella."

GUIA PARA PRESENTACION DE RECLAMACIONES

PRIMERA.- De conformidad con lo dispuesto por el artículo 279 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, los beneficiarios de fianzas deberán presentar sus reclamaciones por responsabilidades derivadas de los derechos y obligaciones que consten en la póliza respectiva, directamente ante la Institución. En caso que ésta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el reclamante podrá, a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o bien, ante los tribunales competentes en los términos previstos por el artículo 280 de esta Ley.

En las reclamaciones en contra de las instituciones, se observará lo siguiente:

I. El beneficiario requerirá por escrito a la Institución de que se trate el pago de la fianza, acompañando la documentación y demás elementos que sean necesarios para demostrar la existencia y la exigibilidad de la obligación garantizada por la fianza. La Institución tendrá derecho a solicitar al beneficiario todo tipo de información o documentación que sean necesarias relacionadas con la fianza motivo de la reclamación, para lo cual dispondrá de un plazo hasta de quince días, contado a partir de la fecha en que le fue presentada dicha reclamación. En este caso, el beneficiario tendrá quince días para proporcionar la documentación e información requeridas y de no hacerlo en dicho término, se tendrá por integrada la reclamación.

La Institución tendrá derecho a solicitar al beneficiario todo tipo de información o documentación que sean necesarias relacionadas con la fianza motivo de la reclamación, para lo cual dispondrá de un plazo hasta de quince días, contado a partir de la fecha en que le fue presentada dicha reclamación. En este caso, el beneficiario tendrá quince días para proporcionar la documentación e información requeridas y de no hacerlo en dicho término, se tendrá por integrada la reclamación.

Si la Institución no hace uso del derecho a que se refiere el párrafo anterior, se tendrá por integrada la reclamación del beneficiario.

Una vez integrada la reclamación en los términos de los dos párrafos anteriores, la Institución tendrá un plazo hasta de treinta días, contado a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación, para proceder a su pago, o en su caso, para comunicar por escrito al beneficiario las razones, causas o motivos de su improcedencia;

II. Si a juicio de la Institución procede parcialmente la reclamación, podrá hacer el pago de lo que reconozca dentro del plazo que corresponda, conforme a lo establecido en la fracción anterior y el beneficiario estará obligado a recibirlo, sin perjuicio de que haga valer sus derechos por la diferencia, en los términos de la fracción III de este artículo. Si el pago se hace después del plazo referido, la Institución deberá cubrir los intereses mencionados en el artículo 283 de esta Ley, en el lapso que dicho artículo establece, contado a partir de la fecha en que debió hacerse el pago, teniendo el beneficiario acción en los términos del artículo 280 de esta Ley;

III. Cuando el beneficiario no esté conforme con la resolución que le hubiere comunicado la Institución, podrá a su elección, acudir ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros a efecto de que su reclamación se lleve a través de un procedimiento conciliatorio, o hacer valer sus derechos ante los tribunales competentes conforme a lo establecido en el artículo 280 de esta Ley, y;

IV. La sola presentación de la reclamación a la Institución en los términos de la fracción I de este artículo, interrumpirá la prescripción establecida en el artículo 175 de esta Ley.

SEGUNDA.- Conforme a la Disposición 4.2.8, Fracción VIII del Capítulo 4.2 de la Circular Única de Seguros y Fianzas, se da a conocer al "Beneficiario" de la presente fianza, la siguiente información.- Los reclamos que formule el "El Beneficiario" deberán ser presentados en el domicilio de sus oficinas o sucursales de esta Institución, deberán ser originales, firmados por el "Beneficiario" de la póliza de fianza, o su representante legal y deberán contener como mínimo los siguientes datos, con el objeto de que la Institución cuente con elementos para la determinación de su procedencia total o parcial son: A) Fecha de la reclamación; B) Número de la póliza de fianza relacionada con la reclamación; C) En caso de fianza electrónica, deberán presentar el Código de Seguridad y folio proporcionado por "La Institución"; D) Fecha de expedición de la fianza; E) Monto de la fianza; F) Nombre o denominación del fiado; G) Nombre o denominación de "El Beneficiario"; H) Domicilio de "El Beneficiario" para oír y recibir notificaciones; I) Descripción de la obligación garantizada; J) Referencia del contrato fuente (fechas, número de contrato, etc.) K) Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación, acompañando la documentación que sirva como soporte para comprobar lo declarado y L) El importe de lo reclamado.

TERCERA.- Conforme a lo dispuesto por el artículo 279 y 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, así como a lo establecido por la Disposición 4.2.8. Fracción VIII de la Circular Única de Seguros y Fianzas, todos los reclamos y requerimientos de pago de fianza, deberán ser presentados directamente en el domicilio de las oficinas o sucursales de esta Institución, en original y firma autógrafa del "Beneficiario" o su representante legal, por lo que no se admitirán a trámite reclamos o requerimientos de pago de fianza efectuados por medios electrónicos o cualquier otro medio distinto al precisado en esta Disposición.

CUARTA.- Conforme a lo dispuesto por el artículo 279 Fracción I de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, correrá a cargo del "Beneficiario" la obligación de probar documentalmente y en forma fidedigna la existencia y exigibilidad de la obligación garantizada, por lo que no podrá condicionar o relevarse de tal obligación, trasladándola a la Institución Afianzadora o al "El Solicitante y/o Fiado" al amparo de lo dispuesto en el artículo 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

QUINTA.- Conforme a lo dispuesto por el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, cuando sea el "Beneficiario" de la presente fianza la Federación, Entidades Federativas, Distrito Federal o Municipios, para la exigibilidad de a presente fianza, deberán seguir el procedimiento que enmarca el numeral en comento, informando que conforme a la Disposición Transitoria Decimo Segunda de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas establece lo siguiente:

"**Décima Segunda.-** En tanto se expida el Reglamento a que hacen referencia los artículos 278 y 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se aplicará, en lo conducente, lo establecido en el Reglamento del artículo 95 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, para el cobro de fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, distintas de las que garanticen obligaciones fiscales federales a cargo de terceros."

Para el caso de las fianzas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, además se deberá observar lo que, respecto a las mismas, se prevea en las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables.

SEXTA.- Cuando "La Institución" no cumpla con las obligaciones asumidas en la póliza de fianza dentro de los plazos con que cuenta legalmente para su cumplimiento, deberá pagar a "El Beneficiario" una indemnización por mora de acuerdo a las tasas y valores pactados de conformidad con lo dispuesto por el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

Cuando sea procedente, las instituciones de fianzas promoverán ante los fiados y demás obligados, el reembolso de las indemnizaciones que hubiesen cubierto conforme al presente artículo.

El presente documento quedó registrado en el portal de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 30 de abril de 2015, con el número RESP-F0018-0122-2015.

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1822320

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	PEMJ820815DQ7	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$420,000.00**
Fianza :	23A39035	**Endoso :**	23A39035		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	ANTICIPO				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A390351822		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$420,000.00**

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

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

PARA GARANTIZAR POR JORGE PEREZ MOLINA, CON DOMICILIO EN CALLE CHILPANCINGO MZ. 43, LT. 30, COL. 2 DE FEBRERO, C.P. 39750, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, Y R.F.C. PEMJ820815DQ7, LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $420,000.00 (CUATROCIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO Nº MAJ-FAISMUN/318-2023/AD DE FECHA 24 DE JULIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS. UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO). MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,400,000.00 (UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA JORGE PEREZ MOLINA, Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO; B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $420,000.00 (***CUATROCIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

EpdgnYdz7bfG11sZkTC1zpS7ahmNPsGtwOYTuIzxf2FKLMUTwxjGAdEKpUC+Ex256Ap1wIDcaB1J0J dnaMmO+1hP 9nugS2rvF+ko0M4kvEYBoSss7N+ur+SjkCb70K8eOFvALUM4nvYmA1Pvmu4KRUxu3VvsOSLqiQ7mF8g=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 24 DE JULIO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3903 5182 2320

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1822320

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	PEMJ820815DQ7	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$420,000.00**
Fianza :	23A39035	**Endoso :**	23A39035		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	ANTICIPO				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A390351822		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$420,000.00**

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

CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA, SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACION EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, QUE LA PRODUCIRA CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS; E) QUE LA FIANZA ESTARA VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; F) LA INSTITUCION DE GARANTIAS ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTOS EN LOS ARTICULOS Nº 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA INSTITUCION DE GARANTIAS EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO Nº 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACION Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCION Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZON DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.
*** FIN DE TEXTO ***

*Esta Fianza sólo es valida hasta por la cantidad de: $420,000.00 (***CUATROCIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

EpHgnYdz7bG11xZk7C1rpS7dhmNPdGtwOYTu1zxf2FKLMUTwxfGAsEKpICe1x256Ap1wDcaB1QUdruMmO+1bP9uugS2vF+kv9M4kvFYBoSsc7N+ur+SjkCb70K8e0EvA1UM4nYmA1Pvmu4KRUxu3VvsOSUqQ7mFSg=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 24 DE JULIO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedicion.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3903 5182 2320

DORAMA

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

Las presentes condiciones generales aplican para las pólizas del **Ramo Administrativo** emitidas por Dorama, Institución de Garantías, S.A. en adelante "La Institución"

1.- Los derechos y obligaciones que se generen por la emisión de esta fianza se encuentran regulados por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (LISF) y en lo no previsto por esa ley se aplicará la legislación mercantil y a falta de disposición expresa, el Código Civil Federal (CCF). Art. 183 de la LISF.

2.- De acuerdo al Art. 17 y 18 de la LISF, las fianzas serán admisibles como garantía ante las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal y ante las autoridades locales, en todos los supuestos que la legislación exija o permita constituir garantías ante aquéllas, las autoridades federales o locales al admitirlas aceptan la solvencia de "La Institución", sin calificar dicha solvencia ni exigir la constitución de depósitos, otorgamiento de fianzas o comprobación de que la institución es propietaria de bienes raíces, ni la de su existencia jurídica.

Las mismas autoridades no podrán fijar mayor importe para la fianza que otorgue "La Institución", que el señalado para depósitos en efectivo u otras formas de garantía

3.- "La Institución" se considera de acreditada solvencia por las fianzas que emita, de conformidad con el Art. 15 y 16 de la LISF.

4.- Las fianzas y todos los contratos que deriven de la emisión de ellas se reputarán mercantiles para todas la partes que en ellos intervengan ya sea como "El Solicitante y/o Fiado", "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" o contrafiador(es), "El(los) beneficiario(s)", con excepción de la garantía hipotecaria. Art. 32 de la LISF.

5.- "La Institución" solo asumirá obligaciones en su calidad fiadora, mediante el otorgamiento de esta póliza cuando la misma se encuentre numerada así como los documentos adicionales a la misma, tales como ampliación, disminución, prórroga y otros documentos de modificación, determinando con exactitud el monto de la fianza, nombre completo de "El(los) Beneficiario(s)", el fiado y el concepto garantizado. Art. 166 de la LISF y Art. 78 del Código de Comercio

6.- El texto de la fianza debe ser claro y preciso, sin que se contradiga en sus propias limitantes.

7.- De acuerdo a lo establecido en la disposicion 4.5.2., fracción II de la "Circular Unica de Seguros y Fianzas", se transcribe lo siguiente:

> "Durante la vigencia de la póliza, el solicitante o fiado podrá solicitar por escrito a la institución le informe el porcentaje de la prima que, por concepto de comisión o compensación directa, corresponda al intermediario por su intervención en la celebración de este contrato. La institución proporcionará dicha información, por escrito o por medios electrónicos, en un plazo que no excederá de diez días hábiles posteriores a la fecha de recepción de la solicitud."

8.- En términos de lo dispuesto por los artículos 165, 214, 389 y demás relativos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, las partes pactan que en la celebración de sus operaciones y la prestación de sus servicios, "La Institución" podrá hacer uso de equipos, medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología, sistemas automatizados de procesamiento de datos y redes de telecomunicaciones, ya sean privados o públicos. Para tal efecto se determina lo siguiente:

a) En la celebración de operaciones y servicios que "La Institución" realice en términos del presente contrato, en las que se incluya la expedición electrónica de fianzas y los documentos modificatorios a las mismas, podrán ser utilizados medios electrónicos, ópticos o de cualquier otra tecnología.

b) La identificación de usuarios, la determinación de responsabilidades y la manera en que se hará constar la creación, transmisión, modificación o extinción de derechos y obligaciones y servicios que se celebren utilizando los medios electrónicos mencionados con anterioridad, estarán sujetos a lo dispuesto por el Título Segundo (DEL COMERCIO ELECTRONICO), Libro Segundo del Código de Comercio vigente, en cuyos artículos 89 al 114, regula el empleo de medios electrónicos en la celebración de actos de comercio.

Con base en lo anterior, "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" están enterados que el uso de los medios de identificación que se utilicen en sustitución de la firma autógrafa, producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes, teniendo el mismo valor probatorio, es decir, las obligaciones derivadas de las pólizas de fianza electrónicas, se soporta mediante una firma electrónica generada utilizando certificados digitales en términos de lo dispuesto por los artículos 89 al 99 Título Segundo del Comercio Electrónico, Capítulo I, de los Mensajes de Datos, del Código de Comercio vigente, lo cual garantiza frente a terceros la identidad, autenticidad e integridad de las operaciones y servicios prestados a "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)".

Por tanto, los firmantes del presente instrumento podrán pactar los medios electrónicos idóneos para la transmisión y extinción de derechos y obligaciones inherentes a las operaciones y servicios celebrados, por lo que "La Institución" podrá solicitar y recibir documentación e información de los firmantes mediante medios electrónicos siempre y cuando "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" garanticen a satisfacción de la receptora, lo medios de creación, transmisión y modificación de dicha documentación y que le permitan asegurar la identidad, autenticidad e integridad de la documentación electrónica generada y transmitida.

9.- En los términos de los artículos 89 del Código de Comercio (CC), 1803 del CCF y 166 de la LISF, la obligación de "La Institución" consignada en esta póliza se expresa a través de las firmas electrónicas que la calzan, correspondientes a los funcionarios de "La Institución", debidamente facultados para ello ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas (CNSF).

10.- La obligación de "La Institución" consignada en esta póliza queda sujeta a las figuras de caducidad y prescripción reguladas por el Art. 174 y 175 de la LISF, de conformidad con lo siguiente:

Cuando la Institución se hubiere obligado por tiempo determinado o indeterminado, quedará libre de su obligación por caducidad, si el beneficiario, en términos de lo dispuesto en el artículo 279 de esta Ley, no presenta la reclamación de la fianza dentro del plazo que se haya estipulado en la póliza, o bien, dentro de los ciento ochenta días siguientes a la expiración de la vigencia de la fianza, o, en este mismo plazo, a partir de la fecha en que la obligación garantizada se vuelva exigible por incumplimiento del fiado.

Tratándose de reclamaciones o requerimientos de pago por fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo a que se refiere el párrafo anterior será de tres años.

Presentada la reclamación a la Institución dentro del plazo que corresponda conforme al artículo 174 de esta Ley, habrá nacido su derecho para hacer efectiva la póliza de fianza, el cual quedará sujeto a la prescripción. La Institución se liberará por prescripción cuando transcurra el plazo legal para que prescriba la obligación garantizada o el de tres años, lo que resulte menor. Tratándose de reclamaciones o requerimientos de pago por fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo a que se refiere este párrafo será de tres años.

Cualquier solicitud de pago por escrito hecha por el beneficiario a la Institución o, en su caso, la presentación de la reclamación o requerimiento de pago de la fianza, interrumpe la prescripción, salvo que resulte improcedente.

11.- Cualquier modificación a las condiciones originales de una póliza deberá ser notificada con anticipación, por escrito, a "La Institución" en su oficina matriz, sucursales u oficinas de servicio, debidamente suscrito por "El Solicitante" y "El Beneficiario", considerándose como legalmente aceptado únicamente si "La Institución" manifiesta su conformidad por escrito. "La Institución" deberá ser notificada en los mismos términos descritos si existe alguna otra fianza o garantía adicional a la obligación principal y cuando "La Institución" se encuentre garantizando en forma parcial la misma obligación. De aceptar "La Institución" la concurrencia de otras pólizas de fianza, "El Beneficiario" se compromete a presentar cualquier eventual reclamación proporcionalmente a cada Coafianzadora, en los términos del artículo 2° Fracción IV y 180 de la LISF.

La novación de la obligación principal extingue a la fianza, salvo consentimiento expreso y por escrito de "La Institución". Art. 2220 CCF.

12.- Cuando "La Institución" no cumpla con las obligaciones asumidas en la póliza de fianza dentro de los plazos con que cuenta legalmente para su cumplimiento, deberá pagar a "El Beneficiario" una indemnización por mora de acuerdo a las tasas y valores pactados de conformidad con lo dispuesto por el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

Cuando sea procedente, las instituciones de fianzas promoverán ante los fiados y demás obligados, el reembolso de las indemnizaciones que hubiesen cubierto conforme al presente artículo.

13.- En caso de quita, la fianza se reduce en la misma proporción que la obligación principal y la extingue en el caso de que, en virtud de ella, quede sujeta la obligación principal a nuevos gravámenes o condiciones. Art. 2847 CCF.

14.- La fianza se extingue si "El Beneficiario" concede al fiado prórroga o espera sin consentimiento expreso o por escrito de "La Institución". Art. 179 de la LISF.

15.- "La Institución" no goza de los beneficios de orden y excusión y sus fianzas no se extinguirán aún cuando "El Beneficiario" no requiera judicialmente al fiado por el cumplimiento de la obligación principal o cuando sin causa justificada deje de promover en el juicio entablado contra el fiado. Art. 178 de la LISF.

16.- Toda dependencia de los poderes de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios están obligadas a proporcionar a "La Institución" los datos sobre antecedentes personales o económicos de quienes les soliciten la emisión de la fianza, así como de informar la situación del asunto, ya sea judicial, administrativo o de cualquier otra naturaleza para el que se haya otorgado la fianza y resolver la solicitud de cancelación de la fianza dentro de los treinta días naturales posteriores a la misma. Si esas autoridades no resuelven dicha solicitud dentro del plazo mencionado, se entenderán resueltas en sentido negativo al solicitante. Art. 293 de la LISF.

17.- Para el debido ejercicio de sus derechos, "El Beneficiario" debe de conservar en su poder el original de la póliza, así como cualquier modificación que a la misma se haga, tales como aumento o disminuciones de monto, prórroga, etc pues la devolución de la póliza establece a favor de "La Institución" la presunción de que se ha extinguido su obligación fiadora, salvo prueba de lo contrario Art. 166 de la LISF.

18.- "El Beneficiario" deberá presentar su reclamación directamente ante "La Institución" y en caso de que ésta no dé respuesta dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, "El Beneficiario" podrá a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros (CONDUSEF) o bien, ante los tribunales competentes. Arts. 279 y 280 de la LISF.

"La Institución" cuenta con una unidad especializada que tiene por objeto atender consultas y reclamaciones de los usuarios, la cual deberá responder por escrito dentro de un plazo que no exceda de treinta días hábiles, contados a partir de la fecha de recepción de las consultas o reclamaciones. La presentación de reclamaciones ante la unidad especializada de "La Institución" o de la CONDUSEF, suspenderá la prescripción de las acciones a que pudieren dar lugar, tal como lo establece el artículo 50-Bis de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros. En caso de otorgarse la póliza a favor de la Federación, entidades Federativas, Distrito Federal o Municipios, "La Institución" se sujeta al procedimiento de cobro establecido en el Art. 282 de la LISF, salvo que se emita ante la Federación para garantizar las obligaciones fiscales a cargo de terceros, pues en ese caso se observará lo dispuesto por el Artículo 143 del Código Fiscal de la Federación (CFF).

19.- "La Institución" podrá constituirse en parte y gozar de todos los derechos inherentes a ese carácter, en los negocios de cualquier índole, en procesos, juicios u otros procedimientos judiciales en los que se haya otorgado una fianza, en todo lo que se refiera a las responsabilidades derivadas de ésta así como en los procesos que se sigan a los fiados por responsabilidades garantizadas por "La Institución". Asimismo, a petición de parte, "La Institución" deberá comparecer en los procesos o juicios mencionados a fin de estar a las resultas de los mismos. Art. 287 de la LISF.

20.- En caso de que "La Institución" realice un pago en virtud de una póliza, la subroga por ministerio de ley, en todos los derechos, acciones y privilegios que a favor de "El Beneficiario" se deriven de la naturaleza de la obligación garantizada.

"La Institución" podrá liberarse total o parcialmente de sus obligaciones, si por causas imputables a "El Beneficiario" de la póliza de fianza, es impedido o le resulta imposible la subrogación. Arts. 177 de la LISF.

DORAMA

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

21.- De acuerdo con la Disposición 4.2.8, Fracción VII y Disposición 19.2.3, de la Circular Única de Seguros y Fianzas, cuando "La Institución" emita pólizas con responsabilidades en moneda extranjera se establece lo siguiente:

I. Que las obligaciones de pago que deriven de dichas contrataciones se solventarán en los términos de la Ley Monetaria de los Estados Unidos Mexicanos, sin perjuicio de que la parte que corresponda a entidades o agentes extranjeros se realice en moneda extranjera;

II. Que el pago de las reclamaciones que realicen las Instituciones en el extranjero, se efectuará por conducto de instituciones de crédito mexicanas o filiales de éstas, en la moneda que se haya establecido en la póliza, y;

III. Que para conocer y resolver de las controversias derivadas de las fianzas a que se refiere este Capítulo, serán competentes las autoridades mexicanas, en los términos de la LISF, de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros y demás disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se pacte la ampliación de las normas correspondientes.

22.- "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" aceptan que conocen indubitablemente el contenido del Artículo 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas que se transcribe a continuación:

"**ARTÍCULO 289.-** Salvo el caso previsto en el cuarto párrafo de este artículo, cuando las instituciones reciban la reclamación de sus pólizas por parte del beneficiario, lo harán del conocimiento del fiado o, en su caso, del solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, haciéndoles saber el momento en que se vence el plazo establecido en la Ley, en las pólizas de fianza o en los procedimientos convencionales celebrados con los beneficiarios, para resolver o inconformarse en contra de la reclamación.

Por su parte, el fiado, solicitante, obligados solidarios y contrafiadores, estarán obligados a proporcionar a la Institución oportunamente todos los elementos y documentación que sean necesarios para determinar la procedencia y, en su caso, la cuantificación de la reclamación o bien su improcedencia, incluyéndose en este caso las excepciones relacionadas con la obligación principal que la Institución pueda oponer al beneficiario de la póliza de fianza. Asimismo, cuando se considere que la reclamación es total o parcialmente procedente, tendrán la obligación de proveer a la Institución las cantidades necesarias para que ésta haga el pago de lo que se reconozca al beneficiario.

En caso de que la Institución no reciba los elementos y la documentación o los pagos parciales a que se refiere el párrafo anterior, realizará el pago de la reclamación presentada por el beneficiario y, en este caso, el fiado, solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, estarán obligados a rembolsar a la Institución lo que a ésta le corresponda en los términos del contrato respectivo o de esta Ley, sin que puedan oponerse a la Institución las excepciones que el fiado tuviera frente a su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no serán aplicables en ningún caso, los artículos 2832 y 2833 del Código Civil Federal, y los correlativos del Distrito Federal y de los Estados de la República.

En los documentos que consignen la obligación del solicitante, fiado, contrafiador u obligado solidario con la Institución, se podrá pactar que la Institución realizará el pago de las cantidades que le sean reclamadas, hasta por el monto afianzado, sin necesidad de notificación previa al fiado, al solicitante, a sus obligados solidarios o a sus contrafiadores, ni de que éstos muestren o no previamente su conformidad, quedando la afianzadora exenta de la obligación de tener que impugnar u oponerse a la ejecución de la fianza. En este caso, el fiado, solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, estarán obligados a proveer a la Institución las cantidades necesarias que ésta le solicite para hacer el pago de lo que se reconozca al beneficiario o, en su caso, a reembolsar a la Institución lo que a ésta le corresponda en los términos del contrato respectivo o de esta Ley, sin que puedan oponerle las excepciones que el fiado tuviera frente a su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no serán aplicables en ningún caso, los artículos 2832 y 2833 del Código Civil Federal, y los correlativos del Distrito Federal y de los Estados de la República.

No obstante lo establecido en los dos párrafos anteriores, el fiado conservará sus derechos, acciones y excepciones frente a su acreedor para demandar la improcedencia del pago hecho por la Institución y de los daños y perjuicios que con ese motivo le hubiere causado. Cuando los que hubieren hecho el pago a la Institución fueren el solicitante o los obligados solidarios o contrafiadores, podrán recuperar lo que a su derecho conviniere en contra del fiado y por vía de subrogación ante el acreedor que como beneficiario de la fianza la hizo efectiva. Las instituciones, al ser requeridas o demandadas por el acreedor, podrán denunciar el pleito al deudor principal, así como al solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, para que éstos rindan las pruebas que crean convenientes. En caso de que no salgan al juicio para el indicado objeto, les perjudicará la sentencia que se pronuncie contra la Institución. Lo anterior también será aplicable en los procedimientos conciliatorios y juicios arbitrales, así como en los procedimientos convencionales que se establezcan conforme al artículo 288 de este ordenamiento. En caso de que no salgan al juicio para el indicado objeto, les perjudicará la sentencia que se pronuncie contra la Institución. Lo anterior también será aplicable en los procedimientos conciliatorios y juicios arbitrales, así como en los procedimientos convencionales que se establezcan conforme al artículo 288 de este ordenamiento.

El texto de este artículo se hará saber de manera inequívoca al fiado, al solicitante y, en su caso, a los obligados solidarios o contrafiadores, y deberá transcribirse íntegramente en el contrato solicitud respectivo.

La Institución, en todo momento, tendrá derecho a oponer al beneficiario la compensación de lo que éste deba al fiado, excepto cuando el deudor hubiere renunciado previa y expresamente a ella."

GUIA PARA PRESENTACION DE RECLAMACIONES

PRIMERA.- De conformidad con lo dispuesto por el artículo 279 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, los beneficiarios de fianzas deberán presentar sus reclamaciones por responsabilidades derivadas de los derechos y obligaciones que consten en la póliza respectiva, directamente ante la Institución. En caso que ésta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el reclamante podrá, a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o bien, ante los tribunales competentes en los términos previstos por el artículo 280 de esta Ley.

En las reclamaciones en contra de las Instituciones, se observará lo siguiente:

I. El beneficiario requerirá por escrito a la Institución de que se trate el pago de la fianza, acompañando la documentación y demás elementos que sean necesarios para demostrar la existencia y la exigibilidad de la obligación garantizada por la fianza. La Institución tendrá derecho a solicitar al beneficiario todo tipo de información o documentación que sean necesarias relacionadas con la fianza motivo de la reclamación, para lo cual dispondrá de un plazo hasta de quince días, contado a partir de la fecha en que le fue presentada dicha reclamación. En este caso, el beneficiario tendrá quince días para proporcionar la documentación e información requeridas y de no hacerlo en dicho término, se tendrá por integrada la reclamación.

La Institución tendrá derecho a solicitar al beneficiario todo tipo de información o documentación que sean necesarias relacionadas con la fianza motivo de la reclamación, para lo cual dispondrá de un plazo hasta de quince días, contado a partir de la fecha en que le fue presentada dicha reclamación. En este caso, el beneficiario tendrá quince días para proporcionar la documentación e información requeridas y de no hacerlo en dicho término, se tendrá por integrada la reclamación.

Si la Institución no hace uso del derecho a que se refiere el párrafo anterior, se tendrá por integrada la reclamación del beneficiario.

Una vez integrada la reclamación en los términos de los dos párrafos anteriores, la Institución tendrá un plazo hasta de treinta días, contado a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación, para proceder a su pago, o en su caso, para comunicar por escrito al beneficiario las razones, causas o motivos de su improcedencia;

II. Si a juicio de la Institución procede parcialmente la reclamación, podrá hacer el pago de lo que reconozca dentro del plazo que corresponda, conforme a lo establecido en la fracción anterior y el beneficiario estará obligado a recibirlo, sin perjuicio de que haga valer sus derechos por la diferencia, en los términos de la fracción III de este artículo. Si el pago se hace después del plazo referido, la Institución deberá cubrir los intereses mencionados en el artículo 283 de esta Ley, en el lapso que dicho artículo establece, contado a partir de la fecha en que debió hacerse el pago, teniendo el beneficiario acción en los términos del artículo 280 de esta Ley;

III. Cuando el beneficiario no esté conforme con la resolución que le hubiere comunicado la Institución, podrá a su elección, acudir ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros a efecto de que su reclamación se lleve a través de un procedimiento conciliatorio, o hacer valer sus derechos ante los tribunales competentes conforme a lo establecido en el artículo 280 de esta Ley, y;

IV. La sola presentación de la reclamación a la Institución en los términos de la fracción I de este artículo, interrumpirá la prescripción establecida en el artículo 175 de esta Ley.

SEGUNDA.- Conforme a la Disposición 4.2.8, Fracción VIII del Capítulo 4.2 de la Circular Única de Seguros y Fianzas, se da a conocer al "Beneficiario" de la presente fianza, la siguiente información.- Los reclamos que formule el "El Beneficiario" deberán ser presentados en el domicilio de sus oficinas o sucursales de esta Institución, deberán ser originales, firmados por el "Beneficiario" de la póliza de fianza, o su representante legal y deberán contener como mínimo los siguientes datos, con el objeto de que la Institución cuente con elementos para la determinación de su procedencia total o parcial son: A) Fecha de la reclamación, B) Número de la póliza de fianza relacionada con la reclamación, C) En caso de fianza electrónica, deberán presentar el Código de Seguridad y folio proporcionado por "La Institución", D) Fecha de expedición de la fianza; E) Monto de la fianza; F) Nombre o denominación del fiado; G) Nombre o denominación de "El Beneficiario"; H) Domicilio de "El Beneficiario" para oír y recibir notificaciones; I) Descripción de la obligación garantizada, J) Referencia del contrato fuente (fechas, número de contrato, etc.) K) Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación, acompañando la documentación que sirva como soporte para comprobar lo declarado y L) El importe de lo reclamado.

TERCERA.- Conforme a lo dispuesto por el artículo 279 y 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, así como a lo establecido por la Disposición 4.2.8, Fracción VIII de la Circular Única de Seguros y Fianzas, todos los reclamos y requerimientos de pago de fianza, deberán ser presentados directamente en el domicilio de las oficinas o sucursales de esta Institución, en original y firma autógrafa del "Beneficiario" o su representante legal, por lo que no se admitirán a trámite reclamos o requerimientos de pago de fianza efectuados por medios electrónicos o cualquier otro medio distinto al precisado en esta Disposición.

CUARTA.- Conforme a lo dispuesto por el artículo 279 Fracción I de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, correrá a cargo del "Beneficiario" la obligación de probar documentalmente y en forma fidedigna la existencia y exigibilidad de la obligación garantizada, por lo que no podrá condicionar o relevarse de tal obligación, trasladándola a la Institución Afianzadora o al "El Solicitante y/o Fiado" al amparo de lo dispuesto en el artículo 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

QUINTA.- Conforme a lo dispuesto por el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, cuando sea el "Beneficiario" de la presente fianza la Federación, Entidades Federativas, Distrito Federal o Municipios, para la exigibilidad de a presente fianza, deberán seguir el procedimiento que enmarca el numeral en comento, informando que conforme a la Disposición Transitoria Decimo Segunda de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas establece lo siguiente:

"**Décima Segunda.-** En tanto se expida el Reglamento a que hacen referencia los artículos 278 y 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se aplicará, en lo conducente, lo establecido en el Reglamento del artículo 95 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, para el cobro de fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, distintas de las que garantizan obligaciones fiscales federales a cargo de terceros."

Para el caso de las fianzas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, además se deberá observar lo que, respecto a las mismas, se prevea en las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables.

SEXTA.- Cuando "La Institución" no cumpla con las obligaciones asumidas en la póliza de fianza dentro de los plazos con que cuenta legalmente para su cumplimiento, deberá pagar a "El Beneficiario" una indemnización por mora de acuerdo a las tasas y valores pactados de conformidad con lo dispuesto por el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

Cuando sea procedente, las instituciones de fianzas promoverán ante los fiados y demás obligados, el reembolso de las indemnizaciones que hubiesen cubierto conforme al presente artículo.

El presente documento quedó registrado en el portal de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 30 de abril de 2015, con el número RESP-F0018-0122-2015

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"

Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7

Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero

Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com

PUMA

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 31 DE OCTUBRE DEL 2023

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

CARTA DE TERMINO DE OBRA

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

QUE EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/318-2023/AD** DE LA EMPRESA **JORGE PEREZ MOLINA** RELATIVO A LA OBRA **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS** UBICADA EN **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)** SIDO CONCLUIDA AL 100% TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE.

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

ATENTAMENTE.

C. JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"

Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7

Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero

Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com



ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 31 DE OCTUBRE DEL 2023

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

ENTREGA DE ESTIMACION

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **03 (TRES) Y FINIQUTO** CORRESPONDIENTE A LA OBRA**: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS** UBICADA EN **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)** CON NÚMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/318-2023/AD**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE:

C. JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
PEREZ
MOLINA
JORGE
SEXO H
DOMICILIO
C CHILPANCINGO MZ 43 LT 30
COL 2 DE FEBRERO 39750
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR PRMLJR82081512H800
CURP
PEMJ820815HGRRLR02
AÑO DE REGISTRO
2001 07
FECHA DE NACIMIENTO
15/08/1982
SECCIÓN
0133
VIGENCIA
2022 - 2032


IDMEX227660361 7<<0133028668857
8208156H3212312MEX<07<<08363<0
PEREZ<MOLINA<<JORGE<<<<<<<<<<<

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"

Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7

Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero

Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 31 DE OCTUBRE DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL
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. **03 (TRES) Y FINIQUITO** CORRESPONDIENTE A LA **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS** UBICADA EN **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)** CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/318-2023/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.

ATENTAMENTE:

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
CEDULA PROFESIONAL: 4629063
REPRESENTANTE TECNICO



CÉDULA 4629063

EN VIRTUD DE QUE

JORGE LUIS
DE JESÚS
BEDOLLA

CURP: JEBJ810828HGRSDR15

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

EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA

CÉDULA

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

LICENCIATURA EN

ARQUITECTURA URBANISTA



ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 28 DE OCTUBRE DEL 2023

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

C. JORGE PEREZ MOLINA
JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA **31 DE OCTUBRE DEL 2023** A LAS 13:00 HRS. EN EL SITIO DE LA OBRA **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS** UBICADA EN **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)** PARA CONCILIAR VOLUMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO CONFORME AL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

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

Atentamente

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
JEFE DE SUPERVISION

Atentamente

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023 AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	31 DE OCTUBRE DEL 2023

ENTIDAD FEDERATIVA:	**GUERRERO.**
MUNICIPIO:	**ACAPULCO DE JUÁREZ.**
LOCALIDAD:	**POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO**
NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS**
MONTO EJERCIDO:	**$1,400,000.00**
NUM. DE PERS. BENEFICIADAS:	**96 ALUMNOS**
EJERCICIO FISCAL:	**2023**
FECHA DE TERMINO.	**31 DE OCTUBRE DEL 2023**
FOLIO SRFT:	**GRO230402303252**

PLACA DE OBRA

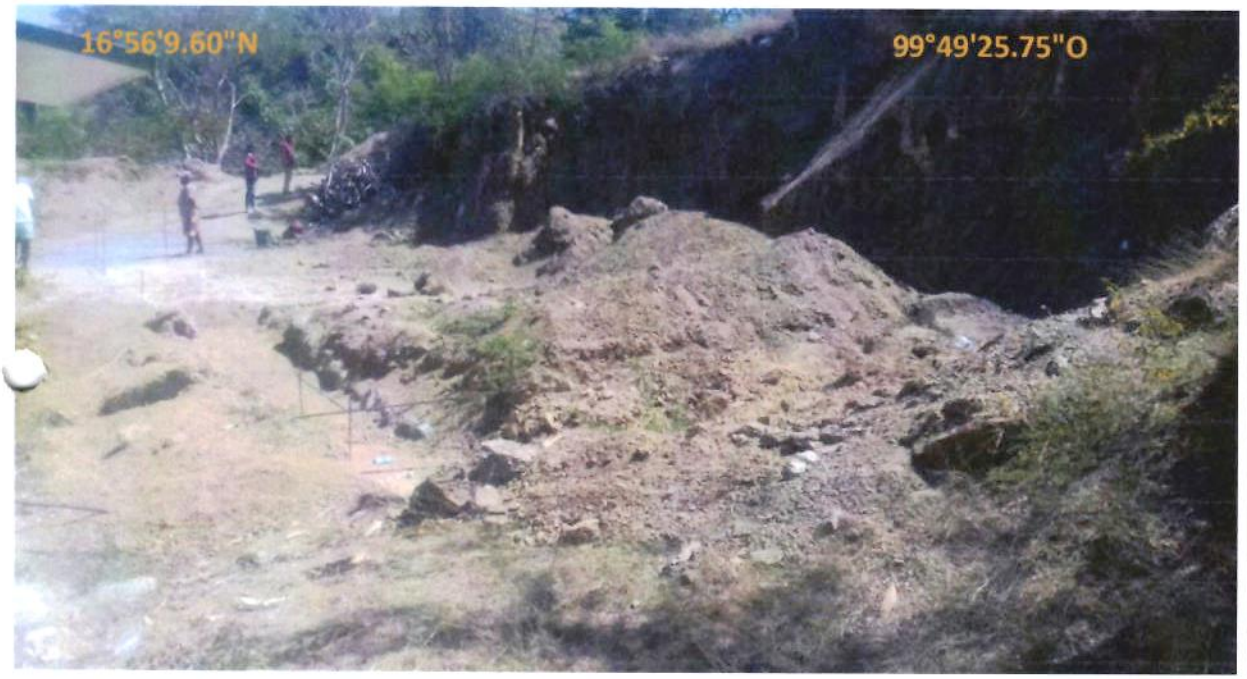


PLACA DE OBRA

SUPERINTENDENTE	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023 AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	31 DE OCTUBRE DEL 2023



INICIO



INICIO

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL

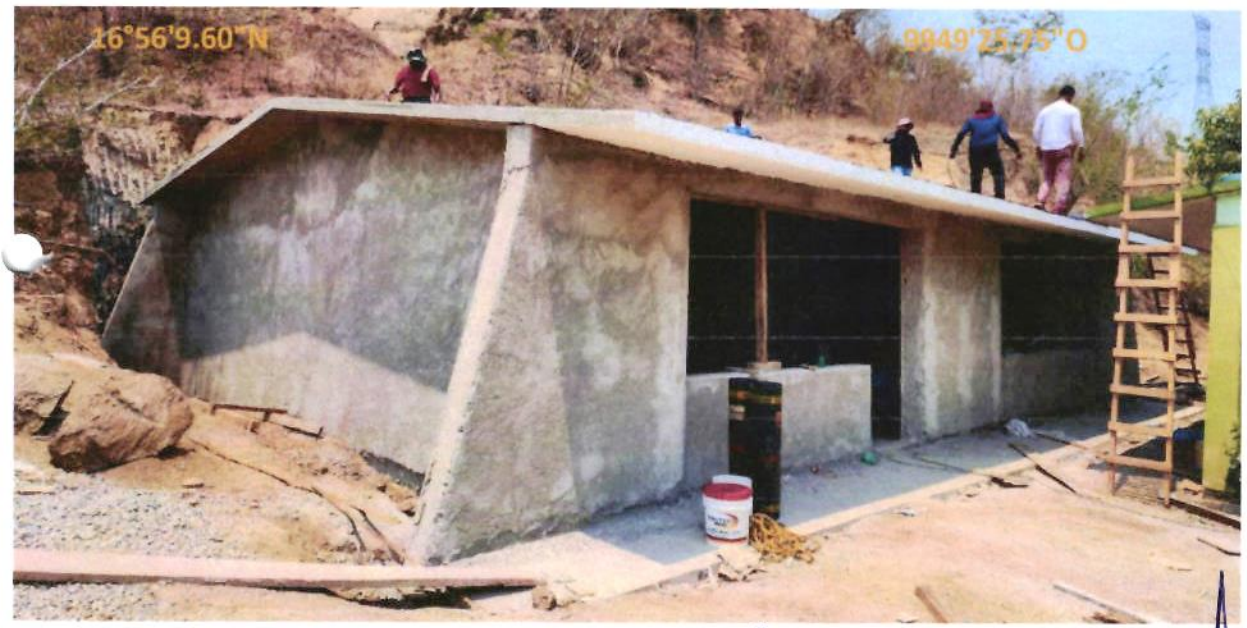
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023 AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	31 DE OCTUBRE DEL 2023



PROCESO



PROCESO

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA Y DESARROLLO RURAL

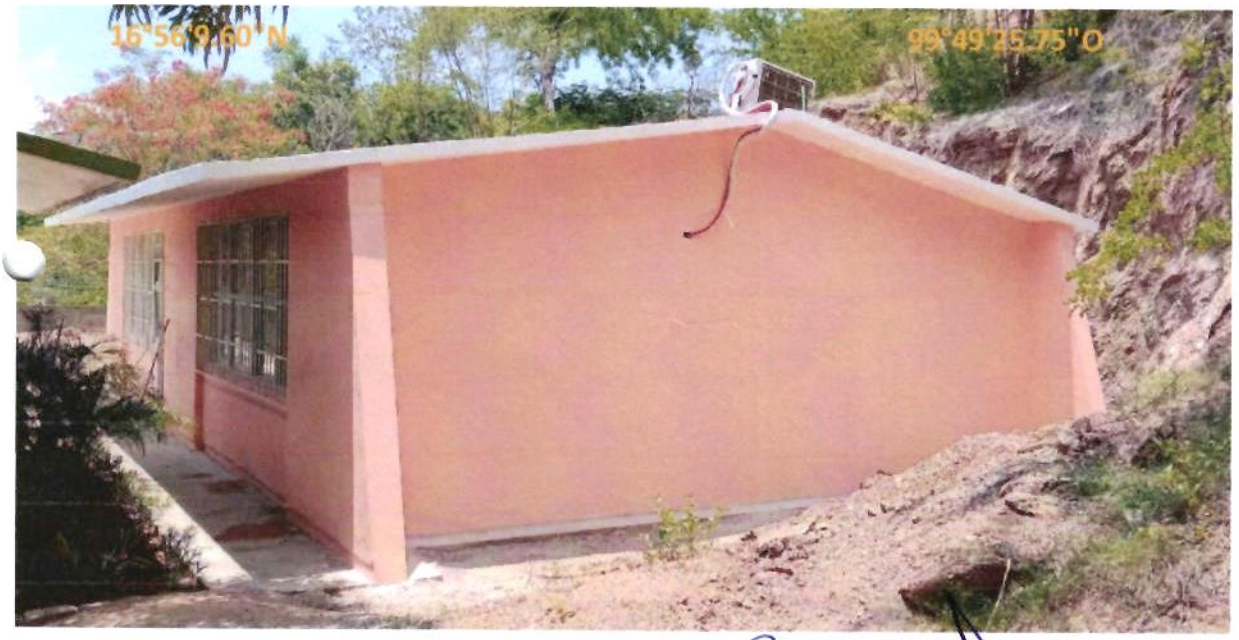
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023 AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	31 DE OCTUBRE DEL 2023



TERMINO



TERMINO

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

ACAPULCO

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS**

PERIODO CONTRACTUAL:
DEL: 03/AGOSTO/2023
AL: 31/OCTUBRE/2023

CONTRATISTA: JORGE PEREZ MOLINA

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/318-2023/AD

IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,400,000.00

UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

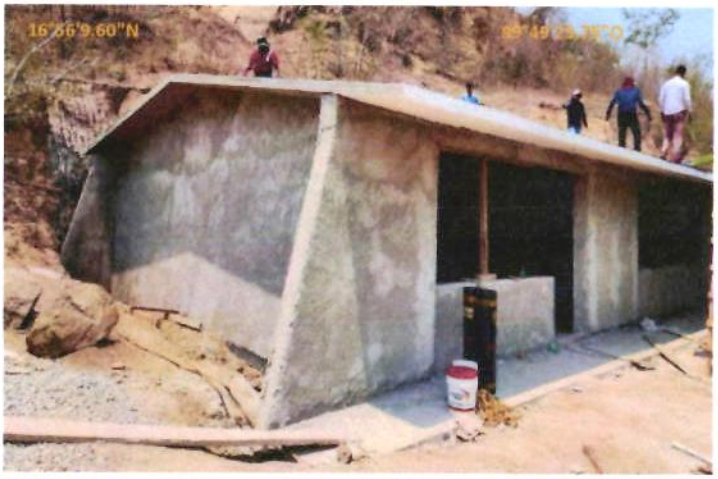
PERIODO DEL REPORTE: DEL: 01-oct-23 AL: 15-oct-23

AVANCES POR PARTIDAS:

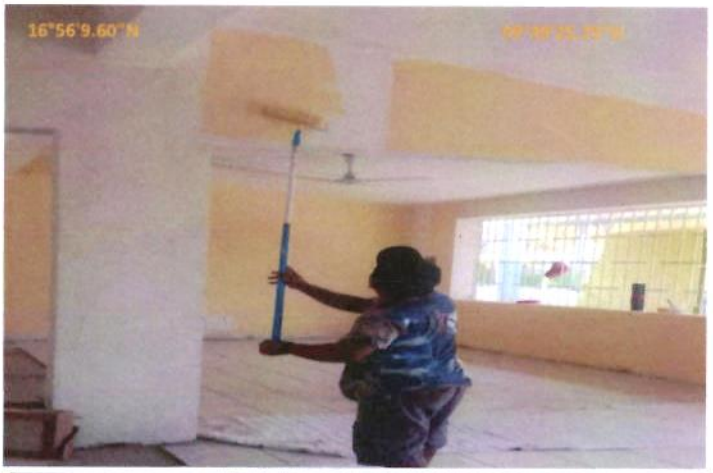
1	PRELIMNARES		100.00%
2	CIMENTACION		100.00%
3	ESTRUCTURA		100.00%
4	ALBAÑILERIA Y ACABADOS		95.00%

5	HERRERIA Y CANCELERIA	95.00%
6	INSTALACION ELECTRICA	95.00%
7	LIMPIEZA Y ACARREOS	50.00%

AVANCE TOTAL
90.71%



ALBAÑILERIA Y ACABADOS



ALBAÑILERIA Y ACABADOS



ALBAÑILERIA Y ACABADOS



HERRERIA Y CANCELERIA

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

ACAPULCO

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS**

PERIODO CONTRACTUAL:
DEL: 03/AGOSTO/2023
AL: 31/OCTUBRE/2023

CONTRATISTA: JORGE PEREZ MOLINA

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/318-2023/AD

IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,400,000.00

UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

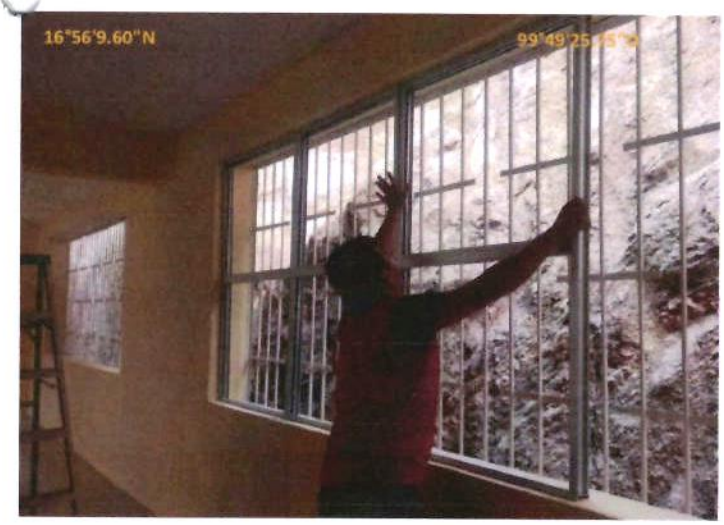
PERIODO DEL REPORTE: DEL: 16-oct-23 AL: 31-oct-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMNARES		100.00%
2	CIMENTACION		100.00%
3	ESTRUCTURA		100.00%
4	ALBAÑILERIA Y ACABADOS		100.00%

5	HERRERIA Y CANCELERIA	100.00%
6	INSTALACION ELECTRICA	100.00%
7	LIMPIEZA Y ACARREOS	100.00%

AVANCE TOTAL
100.00%



HERRERIA Y CANCELERIA



LIMPIEZA Y ACARREOS



LIMPIEZA Y ACARREOS



LIMPIEZA Y ACARREOS

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 31 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
		1	A-C		2.00	2.50	1.00	M2	5.00	CUERPO A (EXTERIOR)
A04	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	1	A-C		1.85	2.50	1.00	M2	4.63	CUERPO A (INTERIOR)
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	1	A-C		2.90	0.98	1.00	M2	2.84	CUERPO B (EXTERIOR)
		1	A-C		2.90	0.98	1.00	M2	2.84	CUERPO B (INTERIOR)
		1	A-C		2.09	2.50	1.00	M2	5.23	CUERPO C (EXTERIOR)
		1	A-C		2.09	2.50	1.00	M2	5.23	CUERPO C (INTERIOR)
		1	A-C		3.90	0.98	1.00	M2	3.82	CUERPO D (EXTERIOR)
		1	A-C		3.90	0.98	1.00	M2	3.82	CUERPO D (INTERIOR)
		1	A-C		2.00	2.50	1.00	M2	5.00	CUERPO A (EXTERIOR)
		1	A-C		1.85	2.50	1.00	M2	4.63	CUERPO A (INTERIOR)
		1	A-C	13.36		0.30	2.00	M2	8.02	TRABE
		2	A-C		2.00	2.50	1.00	M2	5.00	CUERPO A (EXTERIOR)
		2	A-C		1.85	2.50	1.00	M2	4.63	CUERPO A (INTERIOR)
		2	A-C		3.90	0.98	1.00	M2	3.82	CUERPO B (EXTERIOR)
		2	A-C		3.90	0.98	1.00	M2	3.82	CUERPO B (INTERIOR)
		2	A-C		2.09	2.50	1.00	M2	5.23	CUERPO C (EXTERIOR)
		2	A-C		2.09	2.50	1.00	M2	5.23	CUERPO C (INTERIOR)
		2	A-C		3.90	0.98	1.00	M2	3.82	CUERPO D (EXTERIOR)
		2	A-C		3.90	0.98	1.00	M2	3.82	CUERPO D (INTERIOR)
		2	A-C		2.00	2.50	1.00	M2	5.00	CUERPO A (EXTERIOR)
		2	A-C		1.85	2.50	1.00	M2	4.63	CUERPO A (INTERIOR)
		2	A-C	13.36		0.30	2.00	M2	8.02	TRABE
		A	1-2		7.80	3.13	1.00	M2	24.41	EXTERIOR
		A	1-2		7.80	3.13	1.00	M2	24.41	INTERIOR
		A	1-2		0.25	0.40	1.00	M2	-0.10	DESC. TRABE
		B	1-2		7.80	0.62	2.00	M2	9.67	ANTEPECHO
		B	1-2		0.50	2.50	2.00	M2	2.50	COLUMNA
		B	1-2		0.25	0.40	2.00	M2	-0.20	DESC. TRABE
					TOTAL ESTE CONCEPTO =			M2	164.77	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO E JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318		ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 31 DE OCTUBRE DEL 2023		AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
		C	1-2		7.80	3.13	1.00	M2	24.41	**EXTERIOR**
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**	C	1-2		7.80	3.13	1.00	M2	24.41	**INTERIOR**
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	C	1-2		0.25	0.40	1.00	M2	-0.10	**DESC. TRABE**
		BOQUILLAS								
		1	A-C	2.46	0.21		2.00	M2	1.03	
		1	A-C	2.40	0.21		4.00	M2	2.02	
		1	A-C	3.90	0.15		1.00	M2	0.59	
		1	A-C	3.90	0.15		1.00	M2	0.59	
		2	A-C	2.46	0.21		2.00	M2	1.03	
		2	A-C	2.40	0.21		4.00	M2	2.02	
		2	A-C	0.88	0.15		1.00	M2	0.13	
		2	A-C	2.90	0.15		1.00	M2	0.44	
		2	A-C	3.90	0.15		1.00	M2	0.59	
		B	1-2	3.65	0.15		2.00	M2	7.30	FONDO TRABE
		B	1-2	2.50	0.15		2.00	M2	0.00	COLUMNA
		LOSA								
				13.36	1.12		2	M2	29.93	**VOLADO FORNTAL Y POSTER**
				7.94	0.61		2	M2	9.69	**VOLADOS LATERALES**
				2.85	3.85		4	M2	43.89	**INTERIOR**
				5.85	1.05		2	M2	12.29	**TRABE**
				13.36	0.1		2	M2	2.67	**BOQUILLA**
				10.58	0.1		2	M2	2.12	**BOQUILLA**
						TOTAL ESTA HOJA		M2	165.05	
						TOTAL HOJA 1		M2	164.77	
						TOTAL ESTE CONCEPTO		**M2**	**329.82**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

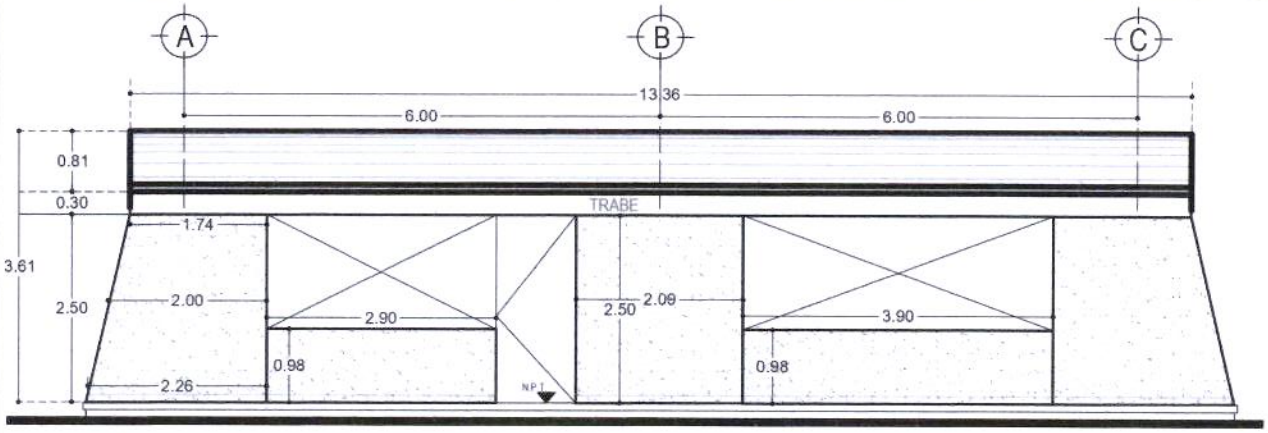
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

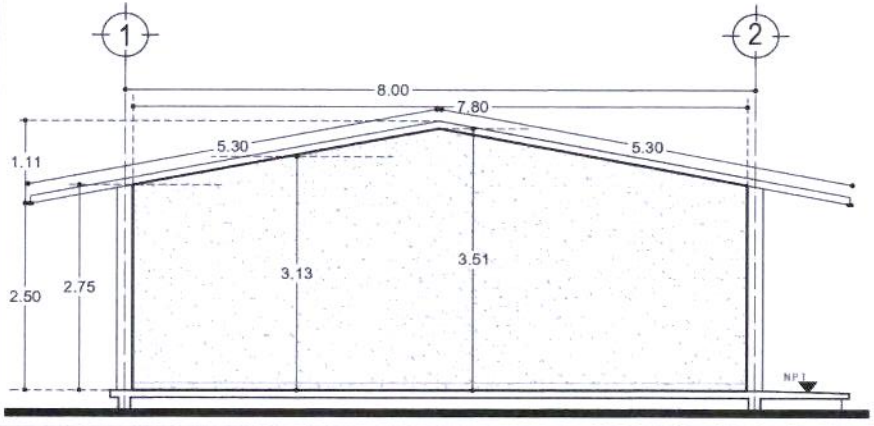
BIENESTAR

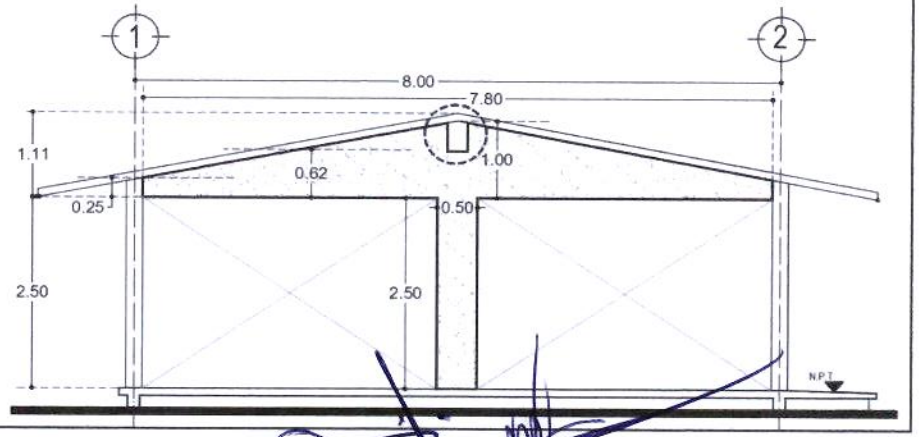
	C R O Q U I S		
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 31 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

22-0327 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.







SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

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

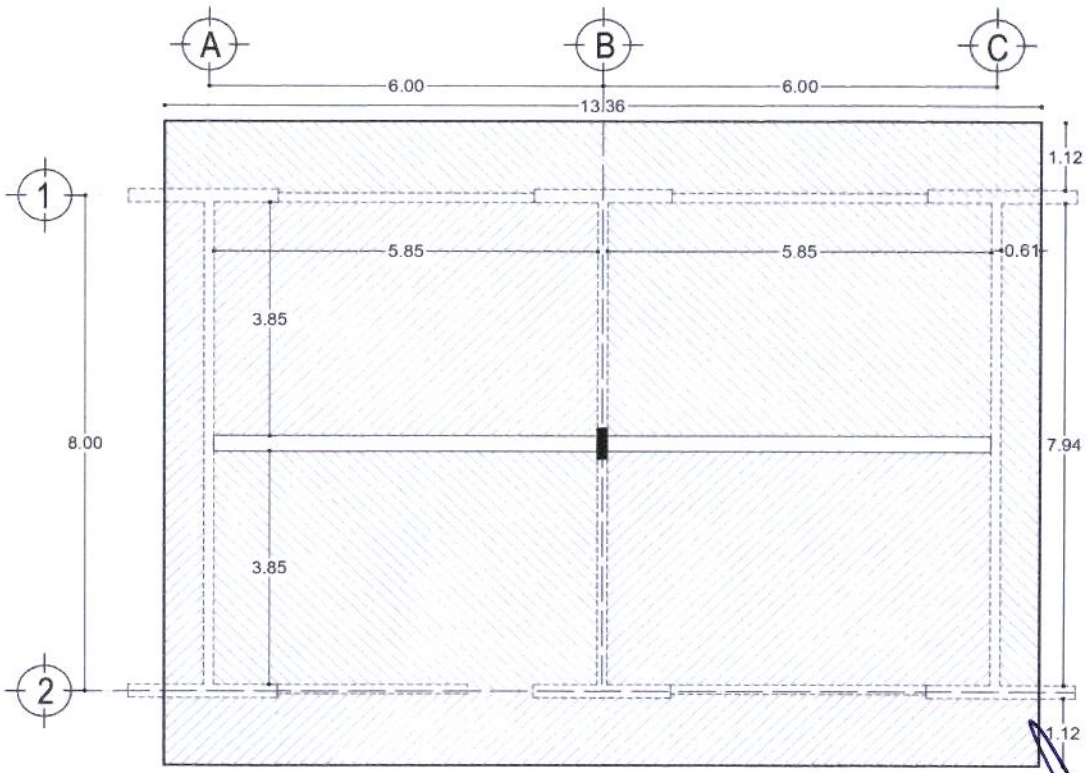
BIENESTAR

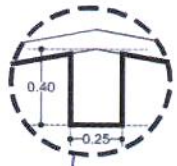
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 31 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

22-0327 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.





DETALLE DE TRABE

DESARROLLO D=0.40(2.00)+0.25= 1.05 M

SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023 AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	31 DE OCTUBRE DEL 2023



22-0327

PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



22-0327

PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H /UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULC E JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 31 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	**HERRERIA Y CANCELERIA**									
29-0431	PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1"X1"X3/16", CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CMS. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDENADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2"X1/4 DE 80 CMS. DE LARGO PARA RIGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	1	A-C	3.90		1.52	2.0	M2	11.86	
		2	A-B	2.90		1.52	1.00	M2	4.41	
		2	B-C	3.90		1.52	1.00	M2	5.93	
		2	B-C		1.00	2.40	1.00	M2	2.40	
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	M2	24.60	
							COBRADO EN ESTIMACION 02 (DOS)	M2	15.42812	
							POR AJUSTE DE ESTIMACION SE COBRARÁ:	**M2**	**9.17**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

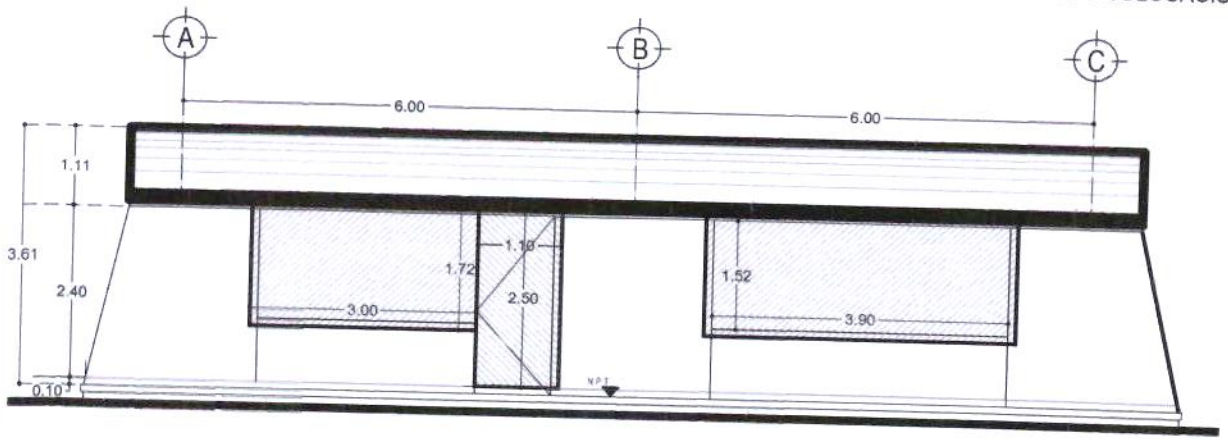
BIENESTAR

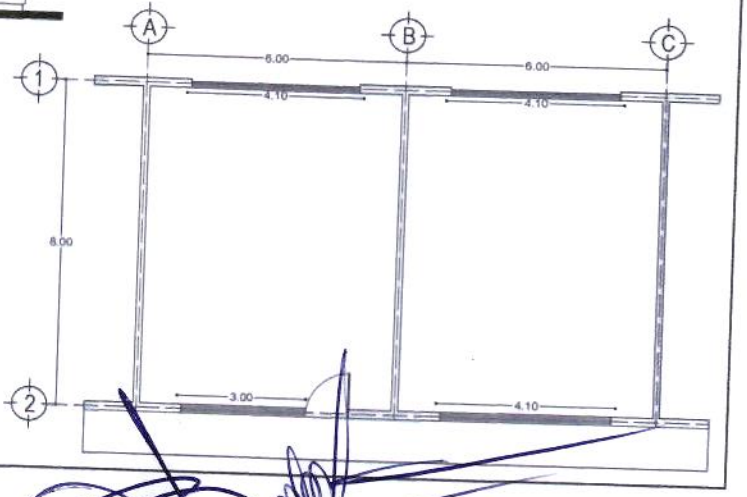
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 31 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

29-0431 PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1"X1"X3/16", CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CMS. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDENADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2"X1/4 DE 80 CMS. DE LARGO PARA RIGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.





SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023 AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	31 DE OCTUBRE DEL 2023



29-0431

PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1"X1"X3/16", CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CMS. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDENADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2"X1/4 DE 80 CMS. DE LARGO PARA RIGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.



29-0431

PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1"X1"X3/16", CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CMS. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDENADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2"X1/4 DE 80 CMS. DE LARGO PARA RIGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.

SUPERINTENDENTE	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H[illegible]UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO[illegible]E JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 31 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	ABUND	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	**HERRERIA Y CANCELERIA**									
22-0331	PINTURA ESMALTE EN PROTECCION DE VENTANA POR AMBOS LADOS, TRABAJOS TERMINADO, INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	1	A-C	3.90		1.52	2.0	M2	11.86	
		2	A-B	2.90		1.52	1.00	M2	4.41	
		2	B-C	3.90		1.52	1.00	M2	5.93	
		2	B-C		1.00	2.40	1.00	M2	2.40	
						TOTAL ESTE CONCEPTO =		**M2**	**24.60**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

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

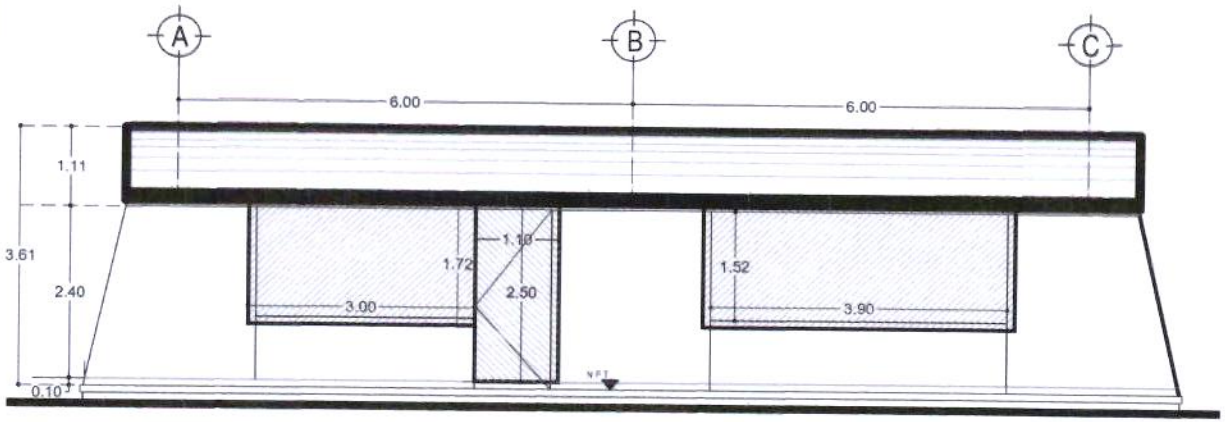
BIENESTAR

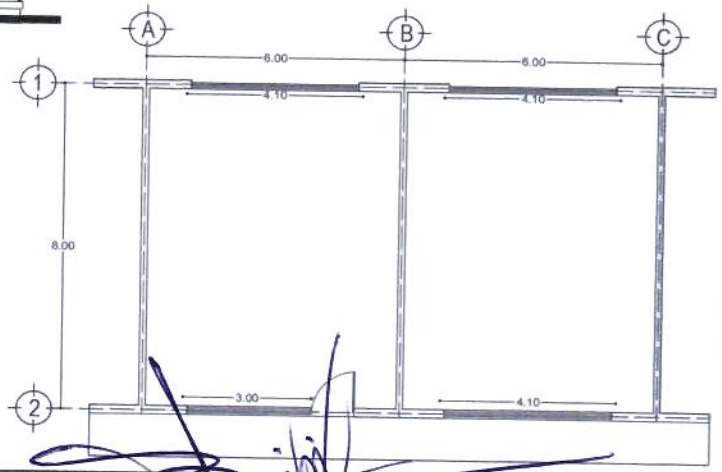
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 31 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

22-0331 PINTURA ESMALTE EN PROTECCION DE VENTANA POR AMBOS LADOS, TRABAJOS TERMINADO, INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE.





SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023 AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	31 DE OCTUBRE DEL 2023



22-0331

PINTURA ESMALTE EN PROTECCION DE VENTANA POR AMBOS LADOS, TRABAJOS TERMINADO, INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE.



22-0331

PINTURA ESMALTE EN PROTECCION DE VENTANA POR AMBOS LADOS, TRABAJOS TERMINADO, INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H 'UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO E JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 31 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A07	**LIMPIEZA Y ACARREOS**									
33-0536	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, Y/O LOSETA CON DETERGENTE Y ACIDO MURIATICO INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES.			7.80	5.85		2.00	M2	**91.26**	
							TOTAL ESTE CONCEPTO =		**M2**	**91.26**

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

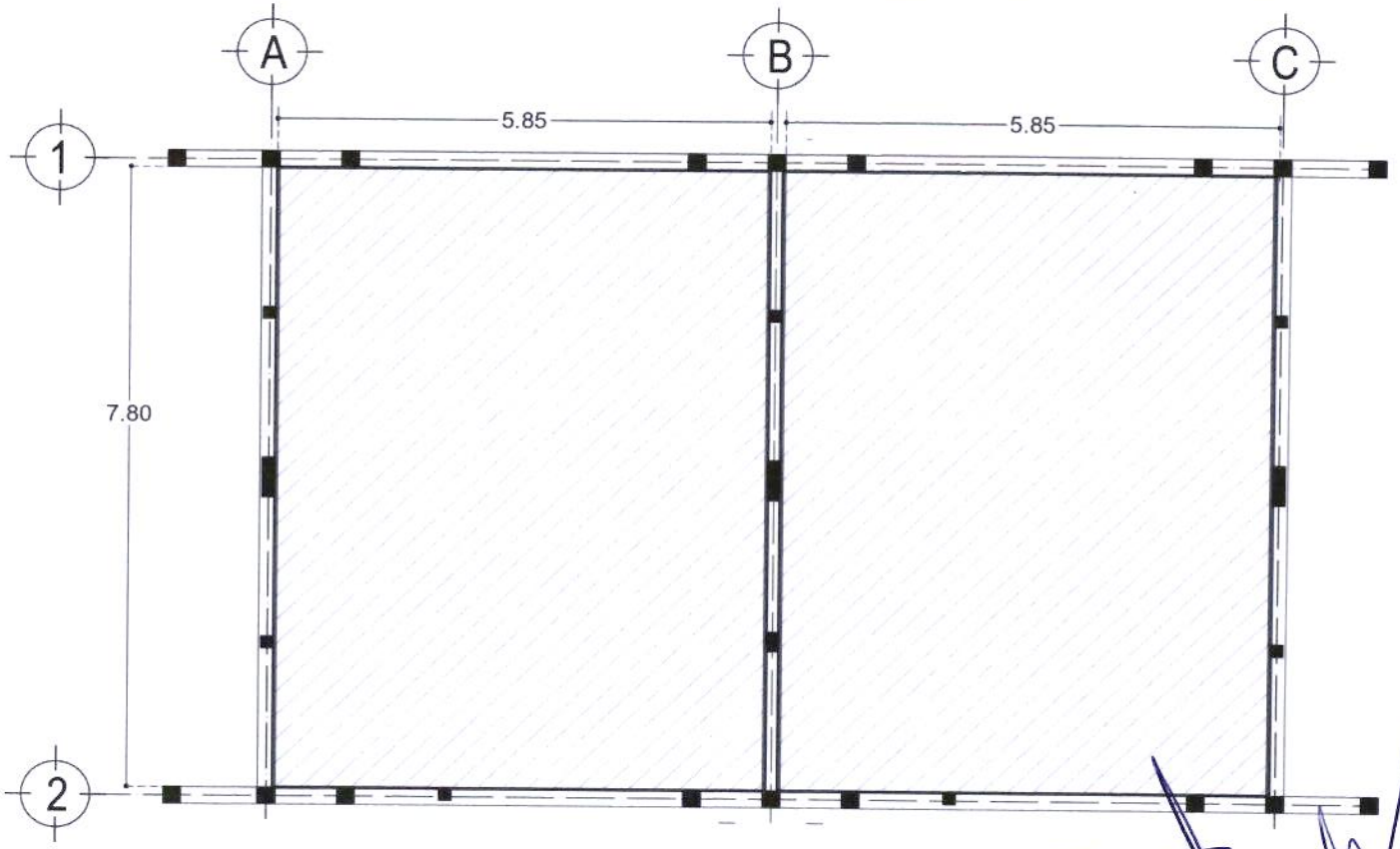
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S		
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 31 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

33-0536 LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, Y/O LOSETA CON DETERGENTE Y ACIDO MURIATICO INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES.



SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023 AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	31 DE OCTUBRE DEL 2023



33-0536

LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, Y/O LOSETA CON DETERGENTE Y ACIDO MURIATICO INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES.



33-0536

LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, Y/O LOSETA CON DETERGENTE Y ACIDO MURIATICO INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES.

SUPERINTENDENTE	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H[illegible] UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO [illegible] JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 31 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A07	**LIMPIEZA Y ACARREOS**									
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.			13.36	10.40			M2	138.94	
	TOTAL ESTE CONCEPTO =							**M2**	**138.94**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

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

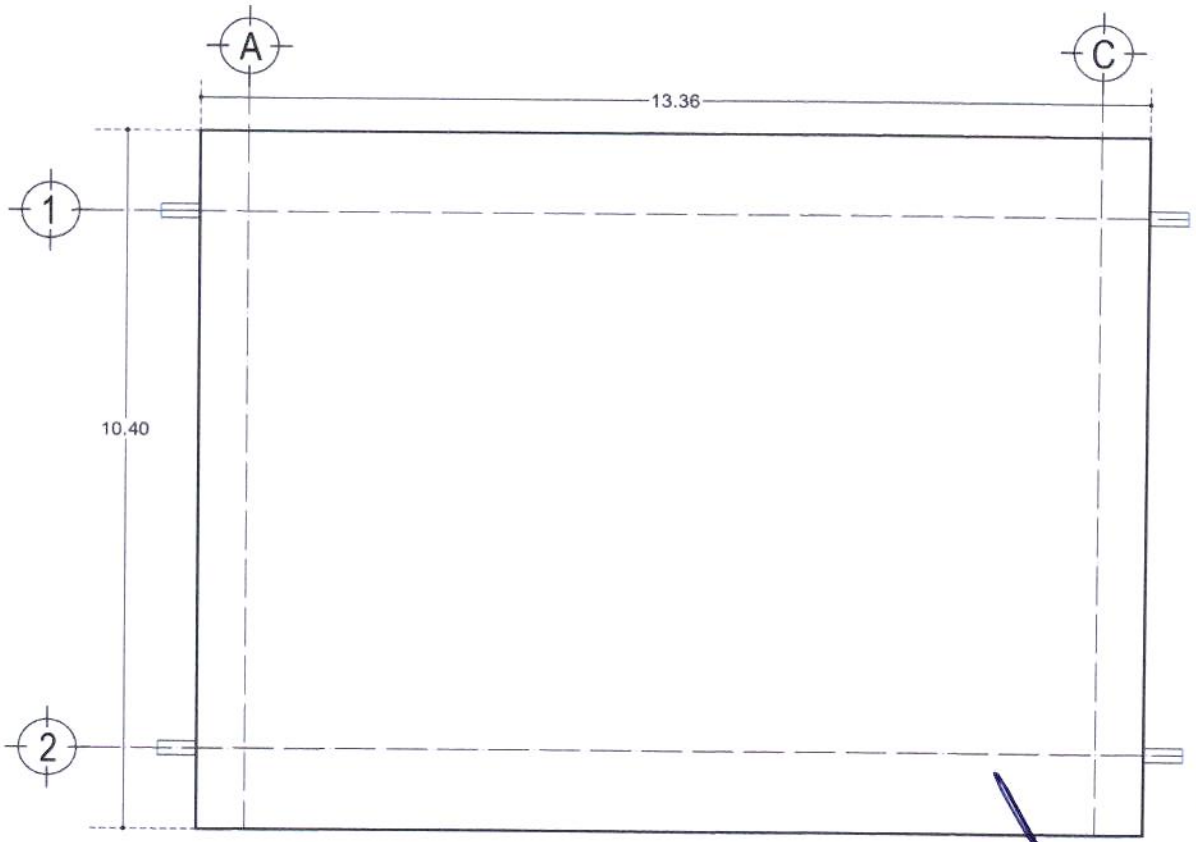
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 31 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.



SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023 AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	31 DE OCTUBRE DEL 2023



33-0528

LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.



33-0528

LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

SUPERINTENDENTE	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 31 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A07	**LIMPIEZA Y ACARREOS**									
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE (12.00 KM)				VOLUMEN DE EXCAVACION EN CEPAS			M3	41.70	
					VOLUMEN DE CORTE DE TALUD			M3	178.00	
							SUBTOTAL	M3	219.70	
									1.3	ABUNDAMIENTO
							TOTAL ESTE CONCEPTO	M3	285.61	
							NOTA: POR AJUSTE D ESTIMACION SE COBRARÁ:	**M3**	**248.87**	

SUPERINTENDENTE	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	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

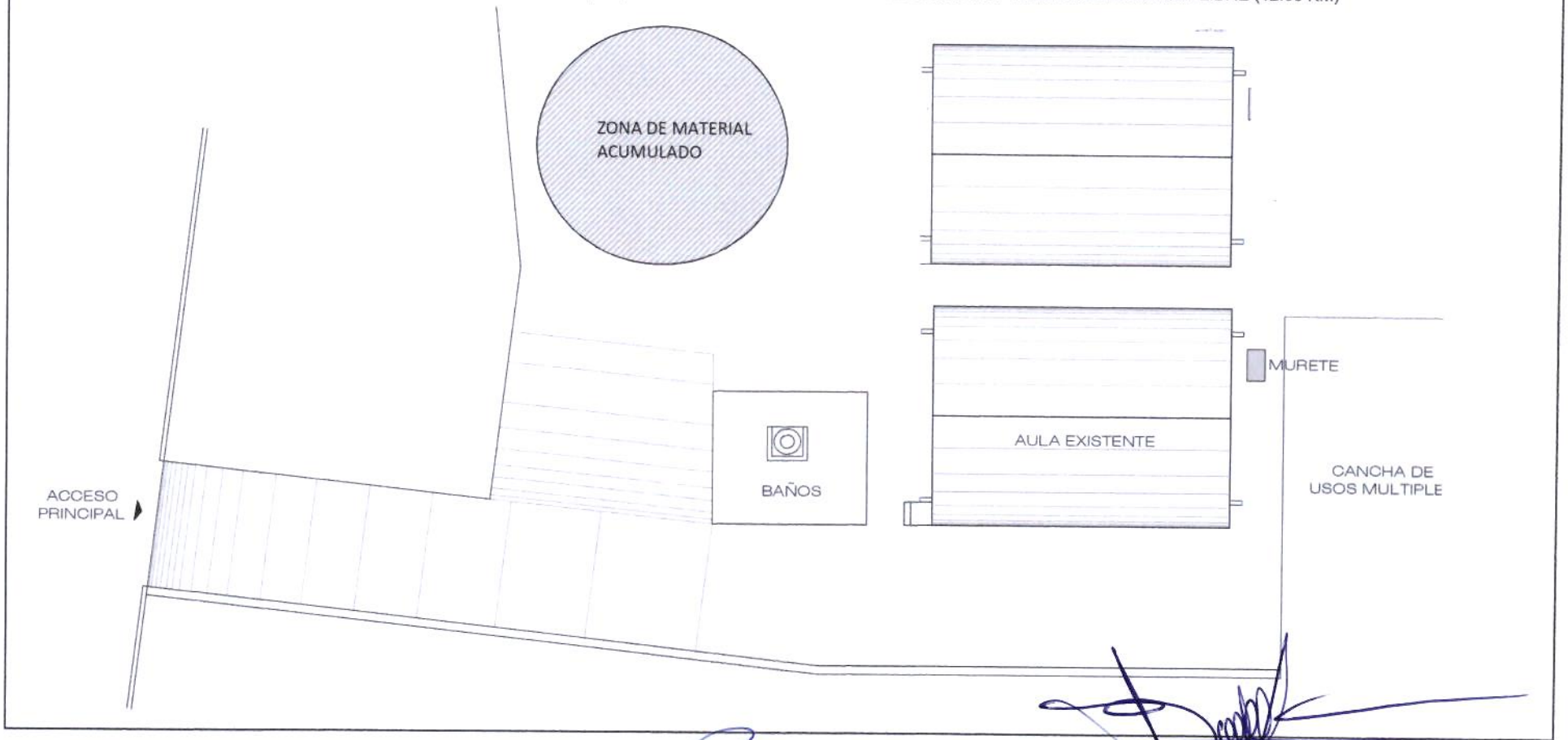
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 31 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

33-0521 CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE (12.00 KM)



SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023 AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	31 DE OCTUBRE DEL 2023



33-0521

CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE (12.00 KM)



33-0521

CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE (12.00 KM)

SUPERINTENDENTE	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA Y ZONA RURAL
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 31 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A08	**EXTRAORDINARIOS**									
4-0091	CORTE A MANO EN TALUDES MATERIAL TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO			16.00	4.45	2.50		M3	178.00	
					TOTAL ESTE CONCEPTO =			M3	178.00	
					NOTA: POR AJUSTE DE ESTIMACION SE COBRARÁ			**M3**	**149.73928**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

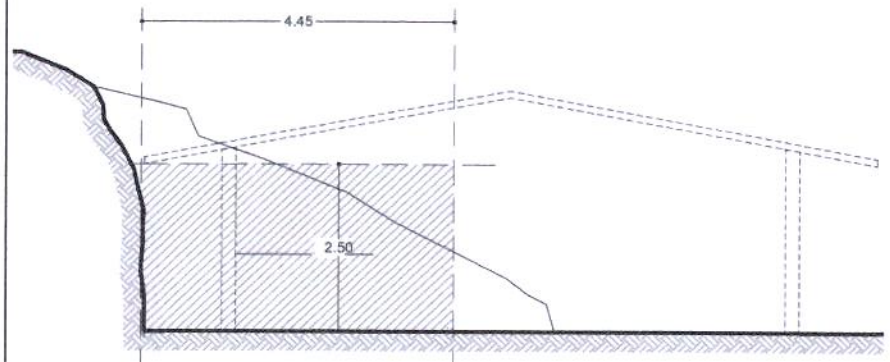
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

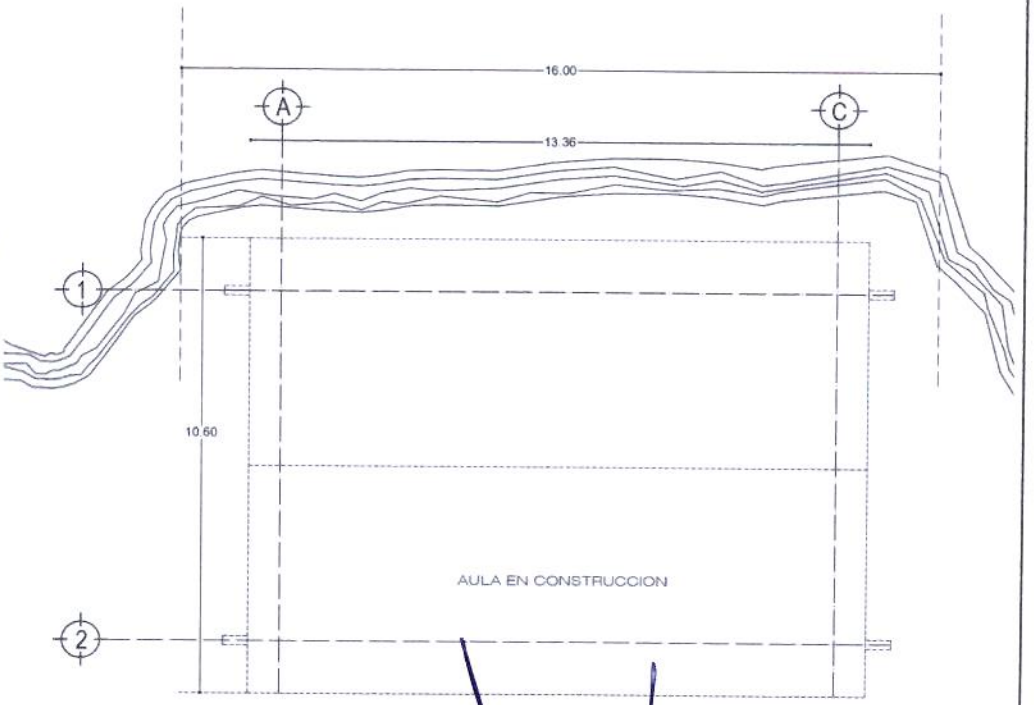
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 31 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

4-0091 CORTE A MANO EN TALUDES MATERIAL TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO



SECCION PROMEDIO DE CORTE



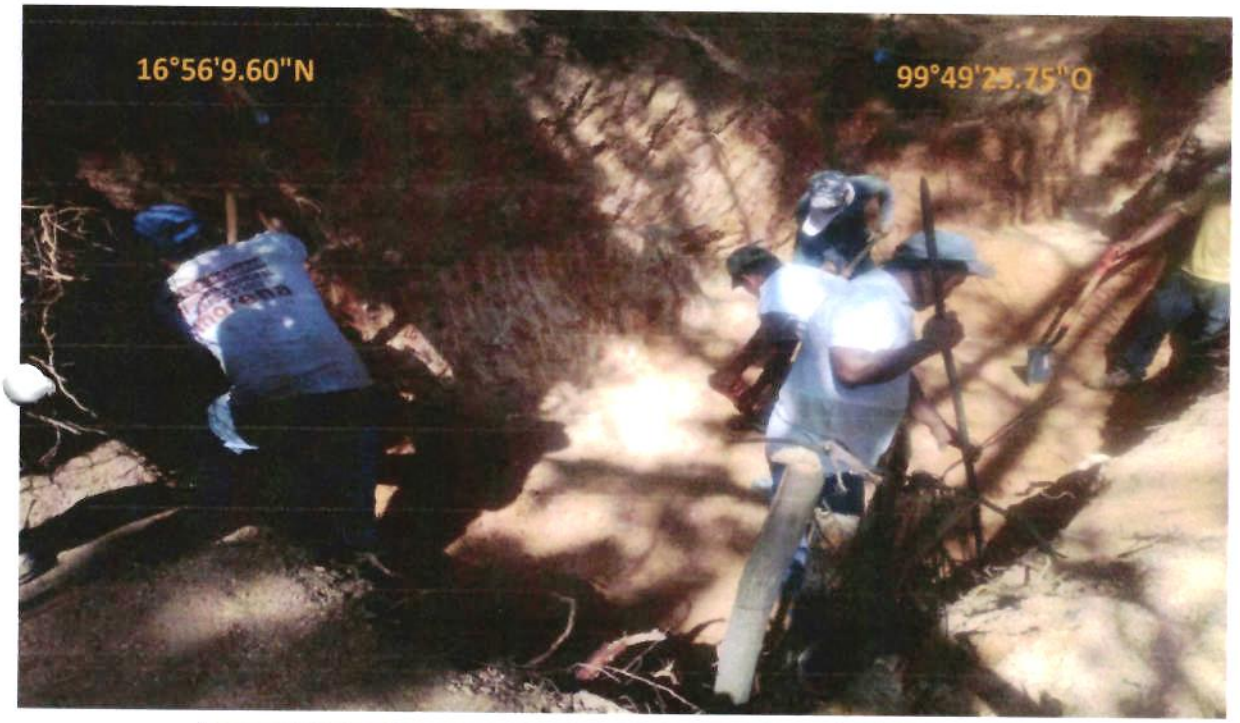
SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 01 DE OCTUBRE DEL 2023 AL: 31 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION #:	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	31 DE OCTUBRE DEL 2023



4-0091

CORTE A MANO EN TALUDES MATERIAL TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO



4-0091

CORTE A MANO EN TALUDES MATERIAL TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO

SUPERINTENDENTE	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA Y ZONA RURAL
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

ARQ. JONATHAN VERGARA PUEBLA

FOLIO: Nº 313141

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EC QUEMADO)

FECHA: 03-AGOSTO-2023

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista JORGE PEREZ MOLINA

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

La cual se encuentra ubicada en POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EC QUEMADO)

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

- No. de contrato. MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista JORGE PEREZ MOLINA
- Nombre del Representante legal JORGE PEREZ MOLINA
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

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. 03/AGOSTO/2023 AL 31/OCTUBRE/2023
- Fecha de inicio. 03/AGOSTO/2023
- Monto del contrato. $ 1,400,000.00 C/IVA
- Fecha del anticipo. 06/OCTUBRE/2023
- Monto del anticipo. $ 420,000.00 C/IVA

ARQ. JONATHAN VERGARA PEREZ
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 313142

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POB. LOS ORGANOS DE SAN-AGUSTIN (EC QUEMADO)

FECHA: 03-AGOSTO-2023

NOTA 2:

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

El Residente de Obra Ing./Arq. ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

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

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

ANOTACIONES GENERALES:

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

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

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

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

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

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA — RESIDENTE DE OBRA

_____ — SUPERVISOR

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA — SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 313143

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POR LOS ORGANOS EN SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

FECHA: 03 AGOSTO-2023

ANOTACIONES PARTICULARES:

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

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

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

NOTA 3

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

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

ARQ. JOAQUIN VICTORIA PIEDRA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. JOSE LUIS DE JESUS BERDUZCO
SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 313144

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POB. LOS OLIVOS DE SAN AGUSTIN (EC QUEMADO)
FECHA: 03-AGOSTO-2023

NOTA: 04

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTANDO PRESENTES EN EC SITIO DE LOS TRABAJOS LA CONTRATISTA Y LA RESIDENCIA DE OBRA, SE PROCEDE A DAR INICIO LOS TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION ASI COMO LOS TRABAJOS DE EXCAVACION POR — MEDIOS MECANICOS PARA FORMACION DE CEPAS EN CIMENTACION.

ARQ. JONATHAN VERGARA PICADA

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

NOTA: 05 FECHA: 09-AGOSTO-2023

CON FECHA Y NOTA INDICADO SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE CONTINUA LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE PLANTILLAS EN CIMENTACION DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS EN CATALOGO, SE LLEVA A CABO EC HABILITADO DE ACERO PARA CONSTRUCCION DE CADENAS Y CASTILLOS CON LAS — CARACTERISTICAS INDICADAS EN PROYECTO.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PICADA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313145

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

FECHA: 10-AGOSTO-2023

NOTA: 06

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA SE DA POR ENTERADO DE LOS TRABAJOS DE TRAZO DE NIVELACION TRABAJOS DE EXCAVACION PARA CIMENTACIÓN PARA CONTINUAR CON LA PLANTILLA SE LE INDICA REVISAR TODAS LAS INDICACIONES DE LOS PLANOS ESPECIFICACIONES DEL ACERO

ARQ JONATHAN VERGARA PEREDA

ARQ JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

NOTA: 07

FECHA: 12-AGOSTO-2023

CON FECHA Y NOTA INDICADO SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE LLEVA A CABO LA CONSTRUCCION DE ZAPATAS CON LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS EN CATALOGO, ASI TAMBIEN SE INICIA EL ARMADO DE LA CONTRATRABE EN CIMENTACION Y CASTILLOS DE ACUERDO CON LO INDICADO EN PROYECTO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ JONATHAN VERGARA PEREDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313146

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EC QUEMADO)
FECHA: 18- AGOSTO - 2023

NOTA : 08

CON FECHA Y NUMERO DE NOTA INDICADO SE NOTIFICA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE LLEVA A CABO LA CONSTRUCCION DE MURETE DE ENRACE DE ACUERDO A CATALOGO, SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE — RELLENO Y COMPACTACION EN CIMENTACION.

ARQ. JUAN MANUEL PUEBLA

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

NOTA: 09 FECHA: 18-AGOSTO-2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA SE DA PRESENTADO DE LOS TRABAJOS DE CIMENTACION DE ZAPATAS Y CASTILLOS UNICAMENTE SE ESPERA A CUARTAR LOS MURETES DE RELLENO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JUAN MANUEL PUEBLA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313147

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EC QUEMADO)

FECHA: 23-AGOSTO-2023

NOTA: 10

CON FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE ESTAN POR CONCLUIR CON LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE CADENA DE CIMENTACION PARA ENSEGUIDA DAR INICIO A LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE MUROS CON TABIQUE ROJO. DE IGUAL MANERA SE NOTIFICA QUE, A PETICION DE LA DIRECCION DE LA ESCUELA TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS Y POSTERIOR AUTORIZACION DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS SE REALIZARÁ LA ADAPTACION DEL ESPACIO EN CONSTRUCCION A UN AULA DE MEDIOS, POR LO QUE SE REALIZAN MODIFICACIONES EN LOS ESPACIOS, NO AFECTANDO LOS TIEMPOS PROGRAMADOS PARA LA CONCLUSION DE LOS TRABAJOS.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PICENA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313148

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EX QUEMADO)

FECHA: 26 - AGOSTO - 2023

NOTA - 11

CON FECHA Y NUMERO DE NOTA SE NOTIFICA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE RESULTADO DE LA ELABORACION DE NUMEROS GENERADORES CON BASE EN LOS TRABAJOS REALIZADOS RESULTAN VOLUMENES EXCEDENTES DE LOS MISMOS POR LO QUE SE SOLICITA LA REVISION Y AUTORIZACION DE LOS CONCEPTOS QUE A CONTINUACION SE ENLISTAN.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2 (EDIFICACION)	M2	137.28	138.94	1.66
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 kg/cm² DE 6cm DE ESPESOR.	M2	38.55	(43.62) 43.30	(4.75)
2-15x80*	ZAPATA CORRIDA DE 15x80cm DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C=250 kg/cm² ARMADA CON VARILLAS DEL #3 A CADA 20 cm.	ML	7.00	7.40	0.40
11-0197-V4	CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 kg/cm² DE 20x20 cm ARMADO CON 4 VAR. #4 Y ESTRIBOS #2 @ 15 CMS.	ML	35.00	45.00	10.00
11-0165	CADENA DE CONCRETO f'c=250 kg/cm² DE 15x20 cm ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15cm	ML	20.00	23.40	3.40
11-0158	CADENA DE CONCRETO F'C=250 kg/cm² DE — 15x15 cm. ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 20cm	ML	13.60	14.45	0.85

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS DE JESUS BERDILLA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. JOSE LUIS DE JESUS BERDILLA

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313149

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POR LOS ÓRGANOS DE SAN AGUSTIN (ECUXMAPO)

FECHA: 26-AGOSTO-2023

NOTA: 12

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA SE DA POR ENTERADO DE LOS TRABAJOS COMO TAMBIEN DE LA NOTIFICACION PARA QUE LOS AVALUOS NO CUENTA CONTADO DE UN MEDIO POR SER AHORA UNIDADES MULTIDIMENSIONALES APARTE DE LOS CONCEPTOS ADICIONALES CON RESPECTO A LA NOTA #1 SE CEDA EL VISTO BUENO A TODOS VOLUMENES EXCEDENTES.

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

NOTA: 13 FECHA: 30-AGOSTO-2023

CON FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE HAN FINALIZADO LOS TRABAJOS EN UN 40% POR LO CUAL SE SOLICITA SU PRESENCIA EN LA OBRA PARA LA CONCILIACION DE VOLUMENES Y POSTERIOR AUTORIZACION PARA PRESENTAR LA ESTIMACION 01 (UNO) Y PODER DAR CONTINUIDAD CON LOS TRABAJOS ADMINISTRATIVOS CORRESPONDIENTES.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA		ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

FOLIO Nº 313150

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

FECHA: 03- SEPTIEMBRE - 2023

NOTA: 14

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA DA EL VISTO BUENO DE LA ESTIMACION UNO (UNO) AL 40% DE AVANCE DE LA CONSTRUCCION EN LA OBRA CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POBLADO (LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO) PARA QUE CONTINUE CON SU TRAMITE ADMINISTRATIVO

ARQ. JONATHAN VERGARA RICOY

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

NOTA: 15 FECHA. 04-SEPTIEMBRE-2023

CON FECHA Y NUMERO DE NOTA INDICADO SE NOTIFICA A LA RESIDENCIA QUE SE HA CONCLUIDO LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE LOSA POR LO QUE SE PROCEDE A REALIZAR LOS TRABAJOS DE APLANADO EN MUROS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS EN CATALOGO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA RICOY

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

FOLIO Nº 313151

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TSE SEGUNDARIA NACIONES UNIDAS POR LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (ESC QUEMADO)

FECHA: 07-SEPTIEMBRE-2023

NOTA: 16

CON FECHA Y NUMERO DE NOTA INDICADO SE NOTIFICA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE CONTINUAN LOS TRABAJOS DE APLANADO EN MUROS ASI COMO LOS EMBOQUILLADOS, ASI TAMBIEN SE REALIZAN TRABAJOS ELECTRICOS PARA LA ALIMENTACION GENERAL AL AULA

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

NOTA: 17 FECHA 08-SEPTIEMBRE-2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA SE DA POR ENTERADO DE LOS TRABAJOS DE APLANADOS EN MUROS EMBOQUILLADOS ASI COMO LA INSTALACION ELECTRICA QUE ES POR EL MOMENTO LA GENERAL DEL CENTRO

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313152

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EC QUEMADO)

FECHA: 12-SEPTIEMBRE-2023

NOTA: 18

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS ELECTRICOS EN EL INTERIOR DEL EDIFICIO, REALIZANDO EL CABLEADO PARA ALIMENTACION DE CONTACTOS Y APAGADORES SE NOTIFICA DE IGUAL MANERA ESTA POR FINALIZAR LOS TRABAJOS DE APLANADOS EN MUROS ASI COMO LOS EMBOQUILLADOS.

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERRUECO

NOTA: 19

FECHA: 14-SEPTIEMBRE-2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE NOTIFICA A LA RESIDENCIA QUE SE LLEVA A CABO LA INSTALACION DE LAMPARAS Y VENTILADORES. SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS ASI COMO COLADO DE PISO DE CONCRETO EN AREA DE PASILLO EXTERIOR, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERRUECO

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313153

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

FECHA: 16 SEPTIEMBRE-2023

NOTA: 20

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA INDICA QUE CASA SE DA POR ENTERADO DE LOS TRABAJOS DE ATIRE DE LOS APLANADOS ASI COMO DE LOS CADENEOS APLANADOS Y CORRECCION DE CANTIDAD DE LOS TRABAJOS DE PINTURA VINILICA EN CASAS DE LA TELESECUNDARIA AGREGADO UNIDAS PENDIENTE A LOS CUALES QUE ES DIRECTO EN ESTA NOTA DISE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

NOTA: 21

FECHA: 18-SEPTIEMBRE-2023

CON FECHA INDICADA LA CONTRATISTA NOTIFICA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE HAN FINALIZADO LOS TRABAJOS DE COLADO DE PISO POR LO QUE SE PROCEDE A INICIAR LA COLOCACION DE LOSETA DE ACUERDO A LO REQUERIDO EN CATALOGO ——— SE CONTINUA CON LA APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS EXTERIORES.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313154

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS. POB LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (ECUCMADO)

FECHA: 20-SEPTIEMBRE-2023

NOTA: 22

CON FECHA INDICADA SE NOTIFICA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE LLEVA A CABO LA INSTALACION DE AIRES ACONDICIONADO ASI COMO LA INSTALACION DE PROTECCIONES DE HERRERIA Y CANCELERIA EN VENTANAS CON LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS.

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS B.

NOTA: 23

FECHA: 20-SEPTIEMBRE-2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA LA COLOCACION DE CONCRETO Y COLOCACION DEL MURO ACEMENTADO ASI COMO LA PROTECCION DE HERRERIA Y CANCELERIA EN LAS VENTANAS Y CASI SE TERMINEN DE SUMINISTRAR CON LOS MUROS SE LLEVARA PROGRAMAR LA TERMINACION DOS CORTES)

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BADILLA

FOLIO Nº 313155

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POR LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EC QUEMADO)

FECHA: 22- SEPTIEMBRE-2023

NOTA: 24

SE NOTIFICA A LA SUPERVISION QUE HAN CONCLUIDO LOS TRABAJOS DE COLOCACION DE LOSETA Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES. ASI TAMBIEN SE CONCLUYE LA ISTALACION DE IMPERMEABILIZANTE EN LOSA DE ACUERDO A LO REQUERIDO EN LAS ESPECIFICACIONES.

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

NOTA: 25 FECHA: 26 SEPTIEMBRE-2023

CON FECHA Y NUMERO DE NOTA SE NOTIFICA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE RESULTADO DE LA ELABORACION DE NUMEROS GENERADORES CON BASE EN LOS TRABAJOS REALIZADOS RESULTAN VOLUMENES EXCEDENTES DE LOS MISMOS POR LO QUE SE SOLICITA LA REVISION Y AUTORIZACION DE LOS CONCEPTOS QUE A CONTINUACION SE ENCUENTRAN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE
TR-20X40A	TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F'c=250 kg/cm² DE 20x40 CM DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. #4 Y 2 VAR #3 Y ESTRIBOS DEL #3 A CADA 10 Y 15 CMS.	ML	20.34	26.32	5.98
S-MALLAGIO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REPUESTA DE MALLA ELECTROSOLDADA 6.6-10.10 EN PISO.	M2	87.74	91.26	3.52
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM F'C=150 kg/cm² HECHO EN OBRA T.M.A 3/4"	M2	51.85	91.26	39.41

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS B

ESOR-02
REV.02

FOLIO № 313156

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TEC. SECUNDARIA NACIONAL UNIDAS POR LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

FECHA: 26-SEPTIEMBRE-2023

NOTA: 25 (CONTINUA)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE
11-0218	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CM DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1:5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A CLARO DE 20 CM DE ESP.	ML	29.12	56.82	27.70
21-0326	IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY GRANULAR 4.5 MM. ROJO	M2	139.92	141.62	1.70
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2	SAL	8.00	26.00	18.00
37-0567	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE - SOBREPONER DE 2x38 W.	PZA.	8.00	10.00	2.00
SCS945-1	SALIDA ELECTRICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PARA 1.0, 2.0 Y 3.0 TR.	SAL	1.00	2.00	1.00
58099	SUM. Y COL. DE AIRE ACONDICIONADO INVERTER TIPO MINI SPLIT DE 2 T.R 24, BTU.	PZA	1.00	2.00	1.00

ARQ. JONATHAN VASQUEZ PINEDA

Arq. Jorge Luis de Jesus B.

NOTA: 26

FECHA: 26-SEPTIEMBRE-2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DA POR USTED PAGO A LOS VOLUMENES EXCEDENTES Y ASI CONTINUAR CON SU PROCESO ADMINISTRATIVO DE LAS AULAS EN LA ESC. TEC. SECUNDARIA NACIONAL UNIDAS. POR LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VASQUEZ PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Jorge Luis de Jesus Bermudez

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313157

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POR LOS ÓRGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

FECHA: 28-SEPTIEMBRE-2023

NOTA: 27

CON FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE HAN FINALIZADO LOS TRABAJOS EN UN 80% POR LO CUAL SE SOLICITA SU PRESENCIA EN LA OBRA PARA LA CONCILIACION DE VOLUMENES Y POSTERIOR AUTORIZACION, PARA PRESENTAR LA ESTIMACION DE (DOS) Y DAR CONTINUIDAD CON LOS TRABAJOS ADMINISTRADOS CORRESPONDIENTES

ARQ. JONATHAN VORCAN PRADA

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

NOTA: 28

FECHA: 30-SEPTIEMBRE-2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA DA UN RECORRIDO EN LA OBRA PARA VERIFICAR QUE ESTEN AL 100% LOS VOLUMENES DE LA ESTIMACION DE (DOS) Y ASI CONTINUE CON SU PROCESO DE COBRO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VORCAN PRADA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313158

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POB. LOS REGANOS DE SAN AGUSTIN (EC QUEMADO)

FECHA: 11-OCTUBRE-2023

NOTA: 29

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE NOTIFICA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE LLEVA A CABO LA APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES, DE IGUAL MANERA, CON BASE A LOS TRABAJOS REALIZADOS Y RESULTADO DE NUMEROS GENERADORES, RESULTAN VOLUMENES EXCEDENTES DE LOS MISMOS POR LO QUE SE SOLICITA LA REVISION Y AUTORIZACION DE LOS CONCEPTOS QUE A CONTINUACION SE ENLISTAN.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE
29-0431	PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1"x1"x3/16", CUADRADO DE 1/8" A CADA 10 CMS DE SEPARACION C/U CUADRADO COORDENADO DE 1/8" TPO CARRANCLO Y SOLERA DE 2"x1/4 DE 80 CM DE LARGO PARA DARLE RIGIDEZ	M2	23.40	(24.60) 24.5981	(1.20) 1.1981
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE (100 KM)	M3	8.10	(239.63) 248.86	(231.53) 240.76
22-0331	PINTURA ESMALTE EN PROTECCIONES DE VENTANA POR AMBOS LADOS, TRABAJO TERMINADO	M2	23.40	24.60	1.20

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

NOTA: 30

FECHA: 12-OCTUBRE-2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA SE DA POR ENTERADO DE LOS TRABAJOS DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES CON EL COLOR INDICADO POR LA DIRECTOR Y MUESTRAS DEL PLANTEL COMO TAMBIEN SE DA EL VISTO BUENO A LOS VOLUMENES EXCEDENTES PARA CONTINUAR CON SU TRAMITE ADMINISTRATIVO

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313159

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EC QUEMADO)

FECHA: 18-OCTUBRE-2023

NOTA: 31

CON FECHA Y NUMERO DE NOTA INDICADO SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE DE ACUERDO A LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN DICHA OBRA Y RESULTAN DE NUMEROS GENERADORES, RESULTAN CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS DE TRABAJO POR LO QUE SE SOLICITA LA REVISION Y AUTORIZACION DE LOS CONCEPTOS QUE A CONTINUACION SE ENLISTAN.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
4-0091	CORTE A MANO EN TALUDES MATERIAL TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO	M3	178.00

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

ARQ. JONATHAN VERGARA PUENTE

NOTA: 32

FECHA: 19-OCTUBRE-2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA DA EL VISTO BUENO Y AUTORIZACION DEL CONCEPTO EXTRAORDINARIO PARA LA CORTINA EJECUTADA EN LA OBRA SE LE INDICA A LA CONTRATISTA PASAR CON EL DEPARTAMENTO DE COSTOS. TAMBIEN DEJANDO UN ESCALON EN EL TALUD DEL CORTE DEL CENTRO. TAMBIEN UNA PARTE EJECUTADO POR FEDERICO MADRID

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PUENTE

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO № 313160

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS, POB. LOS — ÓRGANOS DE SAN AGUSTIN (EC. QUEMADO)
FECHA: 26-OCTUBRE-2023

NOTA: 33

CON FECHA Y NUMERO DE NOTA INDICADO QUE SE LLEVA A CABO LA LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR LO QUE HAN FINALIZADO LOS TRABAJOS EN UN 100%, ASI PUES SE SOLICITA LA PRESENCIA DE LA RESIDENCIA DE OBRA PARA LA CONCILIACION DE VOLUMENES Y POSTERIOR AUTORIZACION, AL IGUAL DEL CIERRE DE LA PRESENTE BITACORA PARA PRESENTAR LA ESTIMACION 03 (TRES) Y FINIQUITO PARA DAR CONTINUIDAD CON LOS TRABAJOS ADMINISTRATIVOS CORRESPONDIENTES

ARQ. JONATHAN VERGARA OVIEDO

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

NOTA: 34

FECHA: 31-OCTUBRE-2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE CONCILIAN LOS VOLUMENES SE CONCILIAN LOS VOLUMENES DE LA ESTIMADA 03 (PUNCHE) CONSTA DE 100% LOS CONCEPTOS DE ESTA ESTIMACION DEL PROYECTO LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EC. QUEMADO) CON MONTO DE LA OBRA CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS CON MONTO DE CONTRATO MAS-FAISM/BIS-2023/AS Y CON ESTO EL PROCESO ADMINISTRATIVO PARA CERRO Y CON ESTE EL CIERRE DE OBRA DE ESTA BITACORA SIN ANTES MENCIONAR QUE AUN CONTINUA QUE EL AYUNTAMIENTO NO SE HACE RESPONSABLE DE CUALQUIER RECLAMO POSTERIOR AL CIERRE DE ESTA BITACORA DE VICIOS OCULTOS ENCONTRADOS AJENO DE LA OBRA

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ATG

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 2 (DOS)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/318-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESCUNDARIA NACIONES UNIDAS**

UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)**

CONTRATISTA: **JORGE PEREZ MOLINA**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCION PRIORITARIA (ZAP) 1973**

CLAVE DE LA LOCALIDAD:**12001 0129**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0129 1973**

ORIGINAL

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. ORGANOS DE SAN AGUSTÍN (EL QUEMADO)	CONSTRUCCION DE DOS AULAS ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	1,400,000.00	389,586.21	1,199,172.42	200,827.58





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 DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS. UBICADA EN POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	29-dic.-23	JORGE PEREZ MOLINA FACTURA A 29	560,000.00	170,413.79	389,586.21
		SUBTOTAL $	560,000.00	**170,413.79**	389,586.21
		TOTAL $	**560,000.00**	**170,413.79**	**389,586.21**

viernes 29 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 1272

20 DE MARZO DE 2024

Paguese vía transferencia a: JORGE PEREZ MOLINA

La cantidad de: 389,586.21

(** TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 21/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario JORGE PEREZ MOLINA

Banco a transferir	CLABE	Banco pagador	Cuenta
		FIII FAISM 2023 STDER 9395	65509609395
		20/03/2024 1272	389,586.21

Cuenta

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1573, PAGO FACTURA NO. A29 EST. 02 (DOS) CONSTRUCCION DE DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTÍN (EL QUEMADO) CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/1151/FIII/2023) Con facturas : 0cf1ec13-bf8d-4fbd-b8eb-71254c95158b,

Facturas: 0cf1ec13-bf8d-4fbd-b8eb-71254c95158b,

Cuenta	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00236	Generado por cuenta por pagar	389,586.21	
11120-00000-02005-00005	JORGE PEREZ MOLINA		389,586.21
		389,586.21	389,586.21

Solicitud de pago 504 1272

Póliza 11 3 245

OPERADO
FISM 2023

Elaboró JCM

Revisó LFMO

Autorizó CAMR

Santander

1272

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 2S010

Referencia numérica del Emisor:

OPERADO
FAISMUN - 2023

Referencias del Movimiento: 5537796

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 021261040669033377 - JORGE PEREZ MOLINA

Importe: $ 389,586.21 MXN

Concepto: R33FIII FA29 EST2 CONSTRU DOS AULAS

Fecha y hora de Alta: 20/03/2024 16:49:15

Fecha y hora de Liquidación: 20/03/2024 16:49:17

Clave de Rastreo: 20240320400140BET0000455377960

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: HSBC

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

JORGE PEREZ MOLINA
PEMJ820815DQ7
CHILPANCINGO MZ43 LT30
2 DE FEBRERO
ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO 39750

OPERADO
FAISMUN - 2023

FACTURA (Ingreso) A 29

Lugar y fecha de emisión
39750 a 29/12/2023 05:53:11 p. m.
Folio Fiscal
0cf1ec13-bf8d-4fbd-b8eb-71254c95158b
No. Certificado Digital
00001000000503037835
No. Certificado SAT
00001000000509846663
Fecha y hora de certificación
2023-12-29T17:53:11
Exportación
01

Régimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

RECEPTOR
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ R.F.C.MAJ010101NA3
Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos
AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO
COL. HORNOS INSURGENTES
ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO 39350

Cantidad	Unidad	Clave	Clave ProdServ	ClaveUnidad	Descripción	Obj. Imp.	Descuento	Valor Unitario	Importe
1	SERVICIO	16	72121406	E48	ESTIMACION 02 (DOS) NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS, UBICADA EN POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO), CON CARGO AL FONDO III RAMO 33, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/318-2023/AD, DE FECHA 24 DE JULIO DEL 2023, PERIODO DEL CONTRATO 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023	02	144,827.59	$482,758.62	$482,758.62

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

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Importe con Letra	Trescientos ochenta y nueve mil quinientos ochenta y seis pesos con 21/100 MN
Forma de Pago	03 - Transferencia electrónica de fondos
Condiciones de Pago	
Método de Pago	PUE - Pago en una sola exhibición
Moneda	MXN
No. Cta. Pago	
Días de crédito	
Uso del CFDI:	I01 | Construcciones

Importe	
Importe:	$482,758.62
Amortizacion:	$144,827.59
Subtotal:	$337,931.03
IVA Trasladado al 16%	$54,068.97
5% AL MILLAR Retenido	$2,413.79
Total:	$389,586.21

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

Observaciones

Este documento es una representación impresa de un CFDI

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

Sello Digital del CFDI

mT9jGyXuarWW94bGzfRrKU8bGOgLg4Uw5WsjOmt6NSNpuYykGq5OnR+M4gM9jghn5vMxXuxxhJfCyPa8s9ohTp/RhLwsV0IlYwkKmQ62825j7sJ2mmkd39/njaWuWLxmyz8Zb0SDKo7/ak+CuLWLgd7Xcf7McWByfsU0m5ZH3qXThkmY+X9OXowD/mSHRA9E8cDN7YPwemDds3KAJ+mPy35K+BwUSIILG/dqTHtZ73JEJGdQZ/DRhV+tNZeJ1SJ3wlcbyJkduoyi3vqwkD6P/JGBCX/ux/N/YOlo5HfLCzJiq/Famm+eTI8atkEicpTJoDGhXDquAFfXtXh7KL/dA==

Sello Digital del SAT

dyqt/Kl/F3gaW6n2wamr2/8XeKnYdlvlhKmCi7nkMApRvQQYHjjykt+/z8ERACpSG/cR4cXr+Ur3JGLyelK+QP4dePMLaEuUHg3uDVL+eh47yr08OuCiaGh4rizAYUA6EwywN8Ozy+LH6kpDCIEEwpQbe0KPMpOjlB306aXqnZ65/d+pQ8TCwfdcj5ujUq2Fw6bipCEm6ZDtISeWub5rlWmir7i6jiloThMChae77Oq1alZ+NU9yVNwknLes2ROOUxeCY16gf+14/X7U5W/DXEV5NT1GQzY5Y+uxdl1rqxq0k1ye2eVUXAgCrqlAkCC9iszbRgKjiXytJTjhaR5VAg==

Cadena Original del complemento de certificación del SAT

||1.1|0cf1ec13-bf8d-4fbd-b8eb-71254c95158b|2023-12-29T17:53:11|LSO1306189R5|mT9jGyXuarWW94bGzfRrKU8bGOgLg4Uw5WsjOmt6NSNpuYykGq5OnR+M4gM9jghn5vMxXuxxhJfCyPa8s9ohTp/RhLwsV0IlYwkKmQ62825j7sJ2mmkd39/njaWuWLxmyz8Zb0SDKo7/ak+CuLWLgd7Xcf7McWByfsU0m5ZH3qXThkmY+X9OXowD/mSHRA9E8cDN7YPwemDds3KAJ+mPy35K+BwUSIILG/dqTHtZ73JEJGdQZ/DRhV+tNZeJ1SJ3wlcbyJkduoyi3vqwkD6P/JGBCX/ux/N/YOlo5HfLCzJiq/Famm+eTI8atkEicpTJoDGhXDquAFfXtXh7KL/dA==|00001000000509846663||

OPERADO
FAISMUN - 2023

EMISOR: **JORGE PEREZ MOLINA**
RFC: **PEMJ820815DQ7**

DOMICILIO: **CALLE CHILPANCINGO, MZ. 43, LT. 30, COL. 2 DE FEBRERO, CP. 39750, ACAPULCO DE JUAREZ. GRO.**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
MAJ010101NA3

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

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS**
UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)**
PERIODO DEL CONTRATO **DEL 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL 31 DE DE OCTUBRE DEL 2023**
TIPO DE OBRA **TRANSFERIBLES**
METAS PROGRAMADAS: **139.92 M2**
METAS ALCANZADAS **80%**
PERIODO ESTIMADO **DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
No. DE OBRA: **MAJ/318**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	**24 DE JULIO DEL 2023**	**$1,400,000.00**	**$420,000.00**

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS** LA CANTIDAD DE: **$389,586.21 (TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 21/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION 2 (DOS) DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023, CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS,** UBICADA EN: **POB.LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NO. **MAJ-FAISMUN/318-2023/AD**

DEDUCCIONES			
AMORTIZACION ANTICIPO	$168,000.00	**IMPORTE ESTIMADO**	560,000.00
2 AL MILLLAR C.M.I.C	0	**MENOS DEDUCCIONES**	$170,413.79
5 AL MILLAR INSPECCION DE OBRA	2,413.79	**SALDO A PAGAR**	389,586.21
TOTAL DE DEDUCCIONES	**$170,413.79**		

CONSTRUCTORA
JORGE PEREZ MOLINA

JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

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

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONOMICO

LIC. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIA DE LANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

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

IMPORTE	$	482,758.62
AMORTIZACION	$	144,827.59
SUBTOTAL	$	337,931.03
I.V.A.	$	54,068.97
DESCUENTO	$	2,413.79
TOTAL	$	389,586.21

IMPORTE CON LETRA: **(TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 21/100 M.N.)**

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
PEMJ820815DQ7	JORGE PEREZ MOLINA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
0CF1EC13-BF8D-4FBD-B8EB-71254C95158B	2023-12-29T17:53:11	2023-12-29T17:53:11	LSO1306189R5
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$389,586.21	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

DIRECCION 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" Moneda="MXN" Total="389586.21" 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"
Exportacion="01" MetodoPago="PUE" Descuento="144827.59" TipoDeComprobante="I" SubTotal="482758.62"
Sello="mT9jGyXuarWW94bGzfRrKU8bGOgLg4Uw5WsjOmt6NSNpuYykGq5OnR+M4gM9jghn5vMxXuxxhJfCyPa8s9ohTp/RhLwsV0IlYwkKmQ62825j7sZJ2mmkl39/njoWuWLxmyz8Zb0SDKo7/
Certificado="MIIFzjCCA7agAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDMwMzc4MzUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0V
NoCertificado="00001000000503037835" FormaPago="03" LugarExpedicion="39750" Fecha="2023-12-29T17:53:11" Folio="29" Serie="A" Version="4.0">
  <cfdi:Emisor Rfc="PEMJ820815DQ7" Nombre="JORGE PEREZ MOLINA" RegimenFiscal="612"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603"
  UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72121406" NoIdentificacion="16" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Unidad="SERVICIO" Descripcion="ESTIMACION 02 (DOS)
    NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS, UBICADA EN POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO),
    CON CARGO AL FONDO III RAMO 33, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/318-2023/AD, DE FECHA 24 DE JULIO DEL 2023, PERIODO DEL
    CONTRATO 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023" ValorUnitario="482758.624500" Importe="482758.624500" Descuento="144827.590000"
    ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="337931.034500" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="54068.965520"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="54068.97">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="337931.03" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="54068.97"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" version="1.0" TotaldeRetenciones="2413.79" TotaldeTraslados="0">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5% AL MILLAR" Importe="2413.79" TasadeRetencion="0.50"/>
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="AMORTIZACION DEL ANTICIPO" Importe="0.00" TasadeRetencion="30.00"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" 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" FechaTimbrado="2023-12-29T17:53:11"
    NoCertificadoSAT="00001000000509846663" RfcProvCertif="LSO1306189R5"
    SelloCFD="mT9jGyXuarWW94bGzfRrKU8bGOgLg4Uw5WsjOmt6NSNpuYykGq5OnR+M4gM9jghn5vMxXuxxhJfCyPa8s9ohTp/RhLwsV0IlYwkKmQ62825j7sZJ2mmkl39/njoWuWLxmyz8Zb6
    SelloSAT="dyqt/Kl/F3gaW6n2wamr2/8XeKnYdIvihKmCi7nkMApRvQQYHjjykt+/z8ERACpSG/cR4cXr+Ur3JGLyelK+QP4dePMLaEuUHg3uDVL+eh47yr0BOuCiaGh4rizAYUA6EwywN8(
    UUID="0cf1ec13-bf8d-4fbd-b8eb-71254c95158b" Version="1.1"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```




OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	ESTIMACION No. 02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO C/IVA	FECHA DE ANTICIPO
$ 1,400,000.00	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL:31 DE OCTUBRE DEL 2023	$ 420,000.00	06 DE OCTUBRE 2023

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C.	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023							
	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	$ 482,758.62	$ 77,241.38	$ -	$ 2,413.79	$ 168,000.00	170,413.79	$ **389,586.21**
02 (DOS)	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023							
	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	$ 482,758.62	$ 77,241.38	$ -	$ 2,413.79	$ 168,000.00	170,413.79	$ **389,586.21**
	TOTAL	$ 965,517.24	$ 154,482.76	$ -	$ 4,827.58	$ 336,000.00	$ 340,827.58	$ **779,172.42**
	SALDO	$ 280,000.00				$ 84,000.00		

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	ESTIMACION: 02 (DOS)
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	PRELIMINARES	$ -
A02	CIMENTACION	$ -
A03	ESTRUCTURA	$ 59,668.15
A03	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	$ 207,797.70
A05	HERRERIA Y CANCELERIA	$ 86,650.71
A06	INSTALACION ELECTRICA	$ 128,642.06
A07	LIMPIEZA Y ACARREOS	$ -
	TOTAL DE PARTIDAS	$ 482,758.62
	SUBTOTAL	$ 482,758.62
	16 % IVA	$ 77,241.38
	TOTAL	$ 560,000.00

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 560,000.00 (QUINIENTOS SESENTA MIL PESOS 00/100 M.N.)

AVANCE FISICO 80.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 40.00%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 40.00%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 80.00%

SUPERINTENDENTE	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	E S T I M A C I O N				ESTIMACION: 02 (DOS)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**CONSTRUCCION DE DOS AULAS ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS**								
A01	**PRELIMINARES**								
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2 (EDIFICACION).	M2	$ 17.43	137.28	138.94	0.00	138.94	1.66	$ -
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 62.10	180.60	41.70	0.00	41.70	0.00	$ -
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 246.00	70.48	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 399.85	82.78	26.98	0.00	26.98	0.00	$ -
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 122.50	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
A1	**TOTAL PRELIMINARES**								**$ -**
A02	**CIMENTACION**								
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 100KG/CM2DE 6CM.DE ESPESOR.	M2	$ 186.66	38.55	43.30	0.00	43.30	4.75	$ -
Z-15X60*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.	ML	$ 810.34	28.92	28.52	0.00	28.52	0.00	$ -
Z-15X70*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 70 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL # 3 A CADA 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.	ML	$ 928.85	14.80	14.80	0.00	14.80	0.00	$ -
Z-15X80*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 80 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL # 3 A CADA 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.	ML	$ 999.54	7.00	7.40	0.00	7.40	0.40	$ -
CT-20X50*	CONTRATRABE DE CONCRETO F C=250 KG/CM2. DE 20X50CMS ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 4 Y 2 No. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 Y 20 CMS. INCLUYE CIMBRA Y ACARREO DE MATERIAL EN 1RA ESTACION.	ML	$ 1,188.83	94.64	51.92	0.00	51.92	0.00	$ -

JORGE PEREZ MOLINA

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SIRVIENDO PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

ESTIMACION: 02 (DOS)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
18-0311-A	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION A BASE DE TABICON DE CEMENTO 10X14X25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM.-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 DE ALTURA. ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.	M2	$ 688.80	96.40	9.16	0.00	9.16	0.00	$ -
11-0188*	CADENA EN CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 VAR. N=. 3 Y ESTRIBOS # 2 A.C. 15 CMS INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$ 539.34	94.64	51.92	0.00	51.92	0.00	$ -
A02	**TOTAL CIMENTACION**								$ -
A03	**ESTRUCTURA**								
11-0197-V4	CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 4 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$ 634.26	35.00	45.00	0.00	45.00	10.00	$ -
11-0190*	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 kg/cm2 DE 15 X 15 cm. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$ 390.69	15.00	12.58	0.00	12.58	0.00	$ -
11-0182	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 21 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.	ML	$ 181.81	12.35	9.24	0.00	9.24	0.00	$ -
11-0183	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.	ML	$ 140.23	36.97	28.60	0.00	28.60	0.00	$ -
11-0158	CADENA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2 DE 15X15 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$ 383.16	13.60	14.45	0.00	14.45	0.85	$ -
11-0164	CADENA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2 DE 15X20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$ 499.85	33.02	23.40	0.00	23.40	0.00	$ -
11-0165	CADENA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2 DE 15X20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$ 588.21	20.00	23.40	0.00	23.40	3.40	$ -
COL 15X50	COLUMNA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2, DE 15X50cm DE SECCION, ARMADA CON 6 VAR. DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 cm., INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.	ML	$ 1,480.52	10.50	9.33	0.00	9.33	0.00	$ -

JORGE PEREZ MOLINA

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

ESTIMACION: 02 (DOS)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 621.84	47.31	44.60	0.00	44.60	0.00	$ -
18-0309	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 19 A 21 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 818.55	21.24	16.98	0.00	16.98	0.00	$ -
TR-20X40A	TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F´C=250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y 2 VAR. # 3 Y ESTRIBOS DEL # 3 A CADA 10 Y 15 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	$ 1,425.00	20.34	1.97985	24.34015	26.32	5.98	$ 34,684.71
11-0174*	TRABE DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2 DE 25X50 CMS. ARMADA CON 3 VARS DEL No. 5 EN LECHO BAJO Y 3 VARS. DEL No. 4 EN LECHO ALTO, 2 ADICIONALES DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA APARENTE MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	$ 2,056.25	13.17	0.00	12.15	12.15	0.00	$ 24,983.44
11-0224	LOSA DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CIMBRADO ACABADO APARENTE, ARMADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$ 1,362.36	139.92	138.94	0.00	138.94	0.00	$ -
A03	**TOTAL ESTRUCTURA**								**$ 59,668.15**
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**								
S-MALLA610	SUMINSTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	$ 60.85	87.74	0.00	91.26	91.26	3.52	$ 5,553.17
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. F'C=150 kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 499.40	51.85	0.00	91.26	91.26	39.41	$ 45,575.24
12-0236	PISO DE CONCRETO F'c=150 kg/cm2 10 cm DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6.10,10.	M2	$ 511.12	57.88	0.00	27.05	27.05	0.00	$ 13,825.80
31-0251	GUARNICION DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15X30 SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA.	ML	$ 314.80	39.64	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
14-0269	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETA, INCLUYE CIMBRA Y MANO DE OBRA.	ML	$ 115.24	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -

JORGE PEREZ MOLINA
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

ESTIMACION: 02 (DOS)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
14-0270	FORJADO DE NARIZ PERIMETRAL (LATERAL Y PORTERIOR) A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 INCLUYE CIMBRA COMUN.	ML	$ 159.75	23.66	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
11-0211	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.0 cm DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$ 223.51	224.19	0.00	189.01	189.01	0.00	$ 42,245.63
11-0218	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1:5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.0 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1ra. ESTACION.	ML	$ 128.08	29.12	0.00	56.82	56.82	27.70	$ 7,277.51
LOS30X30	PISO DE LOSETA ESMALTADA DE 3X3CMS. ASENTADA CON MORTERO 1:3, JUNTEADA CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE MATERIALES, CORTES A 45, DESERDICIOS, HERRAMIENTAS, EQUO Y MANO DE OBRA.	M2	$ 480.60	94.85	0.00	91.26	91.26	0.00	$ 43,859.56
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 94.00	398.92	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
21-0326	IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO A 2 M.	M2	$ 349.25	139.92	0.00	141.62	141.62	1.70	$ 49,460.79
A04	**TOTAL ALBAÑILERIA Y ACABADOS**								**$ 207,797.70**
A05	**HERRERIA Y CANCELERIA**								
37-0662	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTY-PANEL DE 1.00 X 2.50 INCLUYE CONTRAMARCO Y CHAPA PHILIS MOD. 600	PZA	$ 6,150.00	2.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$ 6,150.00
37-0593	SUMNISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DE VENTANA DE ALUMINIO ANONIZADA NATURAL TIPO PERSIANA DIFERENTES MEDIDAS SEGÚN CROQUIS INCLUYE: ACCIONADORES, VIDRIO TIPO TABLETA TRASPARENTE DE 4 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES.	M2	$ 2,365.50	20.68	0.00	22.20	22.20	0.00	$ 52,514.10
29-0431	PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1"X1"X3/16", CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CMS. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDENADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2"X1/4 DE 80 CMS. DE LARGO PARA RIGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	$ 1,814.00	23.40	0.00	15.42812	15.43	0.00	$ 27,986.61
22-0331	PINTURA ESMALTE EN PROTECCION DE VENTANA POR AMBOS LADOS, TRABAJOS TERMINADO, INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	M2	$ 133.47	23.40	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
A05	**TOTAL HERRERIA Y CANCELERIA**								**$ 86,650.71**

JORGE PEREZ MOLINA

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

ESTIMACION: 02 (DOS)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A06	**INSTALACION ELECTRICA**								
31-171	MURETE DE ACOMETIDA ELECTRICA SEGÚN PLANOS C-74, C-75, INCLUYE: CONSTRUCCION DE LOSA DE CONCRETO ARMADO, MURO DE TABIQUE, CASTILLOS Y CADENAS DE CONCRETO ARMADO, APLANADO ACABADO RUSTICO, PINTURA VINILICA Y ESMALTE, PUERTA CON PERFILES ESTRUCTURALES CON MALLA, TUBO GALVANIZADO, BASE PARA MDIDRO, MUFA, VARLLA DE TIERRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	$ 21,004.71	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE: APAGADOR, CABLE DEL No.12, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	SAL	$ 1,091.94	8.00	0.00	26.00	26.00	18.00	$ 28,390.44
SC-01	SALIDA DE SEÑAL PARA TV. INC. TUBO COND. GALV. 19 MM. DE DIAM. CABLE COAXIAL, CONECCIONES Y TODO LO NEC. P/BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	$ 874.60	2.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$ 874.60
37-0567	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DESOBREPONER DE 2X38 W. INCLUYE: GABINETE, ACRILICO, BASES KULKAS, LAMPARAS DE 38WATTS, BALASTRAS Y MANO DE OBRA.	PZA	$ 1,417.35	8.00	0.00	10.00	10.00	2.00	$ 14,173.50
37-0569	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES.	PZA	$ 2,557.97	4.00	0.00	4.00	4.00	0.00	$ 10,231.88
23-0359	ALMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-12; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 32 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL. No. 6 MAS 1 CABLE THW. CAL. No. 10 DESNUDO, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXIÓN Y PRUEBAS.	ML	$ 148.94	15.00	0.00	8.00	8.00	0.00	$ 1,191.52
REG-DIV	REGISTRO HECHO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CM. Y MORTERO CE-ARE 1:3 Y DIMENSIONES DE 4X4 CM. HASTA 60X80 CM. DE MEDIDAS INTERIORES CON UNA PROFUNDIDAD DE 40 CM. INCLUYE: EXCAVACION, P LANTILLA DE CONCRETO, M.O. HERR. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	$ 1,863.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SIN GABINETE DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	$ 561.76	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	$ 1,123.52
SC5945-1	SALIDA ELECTRICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PARA 1.0, 2.0 Y 3.0 T.R. QUE INC. CABLE No.8, 30.00 ML Y TUBO GALV. P.D. DE 19 MM DE DIAM. 15.00 ML CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	SAL	$ 2,633.00	1.00	0.00	2.00	2.00	1.00	$ 5,266.00
58099	SUM. Y COL. DE AIRE ACONDICIONADO INVERTER TIPO MINI SPLIT DE 2. T.R. 24, BTU INC. TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	PZA	$ 30,781.25	1.00	0.00	2.00	2.00	1.00	$ 61,562.50

JORGE PEREZ MOLINA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

	E S T I M A C I O N				ESTIMACION: 02 (DOS)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
51379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	$ 1,012.50	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$ 1,012.50
51356	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 12 CIRCUITOS MONOFASICOS, UNA FASE DE TRES HILOS.	PZA	$ 4,815.60	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$ 4,815.60
SC5124	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD CON FUSIBLES NEMA 3R A PRUEBA DE HUMEDAD DE 2 X 30 AMPS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	$ 1,516.78	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
SC5125	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD CON FUSIBLES NEMA 3R DE 2X60 AMP. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	$ 2,750.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
SC57137	BASE DE CONCR. ARMADO CON MALLA DE 10X10 PARA RECIBIR CONDENSADORA DE AIRE ACONDICIONADO DE 60X90 CM. H25 CM. INCL. PROTECCION CON ANGULO ESTRUCTURAL DE 1 1/2" X 3/16" Y ESMALTE ANTICORROSIVO	PZA	$ 1,613.73	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
	TOTAL INSTALACION ELECTRICA								**$ 128,642.06**
A07	**LIMPIEZA Y ACARREOS**								
33-0536	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, Y/O LOSETA CON DETERGENTE Y ACIDO MURIATICO INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES.	M2	$ 8.65	168.36	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$ 7.95	168.35	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE (12.00 KM)	M3	$ 326.78	8.10	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
A07	**TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA**								**$ -**
								TOTAL ESTIMADO	**$ 482,758.62**

JORGE PEREZ MOLINA

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"

Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7

Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero

Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 26 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA.
PRESENTE:

SOLICITUD DE EXCEDENTES

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS RESPETUOSA ME DIRIJO A USTED PARA SOLICITARLE AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES DE ACUERDO CON EL CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/318-2023/AD** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS** UBICADA EN **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)** CABE MENCIONAR QUE ESTOS VOLUMENES ESTAN AVALADOS EN LA ESTIMACION No. 02 (DOS) Y NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, POR LO QUE ENLISTO LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE
TR-20X40A	TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y 2 VAR. # 3 Y ESTRIBOS DEL # 3 A CADA 10 Y 15 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	$ 1,425.00	20.34	26.32	5.98
S-MALLA610	SUMINSTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	$ 60.85	87.74	91.26	3.52
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. F'C=150 kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 499.40	51.85	91.26	39.41
11-0218	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1:5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.0 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1ra. ESTACION.	ML	$ 128.08	29.12	56.82	27.70
21-0326	IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO A 2 M.	M2	$ 349.25	139.92	141.62	1.70
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE: APAGADOR, CABLE DEL No.12, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	SAL	$ 1,091.94	8.00	26.00	18.00
37-0567	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DESOBREPONER DE 2X38 W. INCLUYE: GABINETE, ACRILICO, BASES KULKAS, LAMPARAS DE 38WATTS, BALASTRAS Y MANO DE OBRA.	PZA	$ 1,417.35	8.00	10.00	2.00

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"

Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7

Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero

Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE
SC5945-1	SALIDA ELECTRICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PARA 1.0, 2.0 Y 3.0 T.R. QUE INC. CABLE No.8, 30.00 ML Y TUBO GALV. P.D. DE 19 MM DE DIAM. 15.00 ML CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	SAL	$ 2,633.00	1.00	2.00	1.00
58099	SUM. Y COL. DE AIRE ACONDICIONADO INVERTER TIPO MINI SPLIT DE 2. T.R. 24, BTU INC. TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	PZA	$ 30,781.25	1.00	2.00	1.00

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

ATENTAMENTE:

C. JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

OFICIO: DOP/1962/2023

Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro. a 26 de septiembre del 2023

C. JORGE PEREZ MOLINA
Representante legal de JORGE PEREZ MOLINA
P R E S E N T E.

En relación a su similar de fecha **26 de SEPTIEMBRE del 2023**, mediante el cual solicita la autorización para el volumen adicional a **09 (nueve) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/318-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **24 DE JULIO 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** el volumen adicional a **09 (nueve) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

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

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

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 8 DE MAYO DEL 2023, correspondiente al ramo 33 **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS.** UBICADA EN **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)**, por un importe de Contrato de **$ 1,400,000.00 (UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.).** Con fecha 24 DE JULIO DEL 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de **No. MAJ-FAISMUN/318-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista **JORGE PEREZ MOLINA** para la ejecución de la obra, **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS.** ubicada en **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)**, con un plazo de ejecución del 03 de agosto del 2023 al 31 de octubre del 2023.

Con fecha 26 de Septiembre del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **JORGE PEREZ MOLINA**, para el volumen adicional en 09 (NUEVE) conceptos de obra incluido en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **No. MAJ-FAISMUN/318-2023/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. Trabe de concreto armado de20x40 cm, suministro y colocación de malla electro soldada 6,6-10,10, firme de concreto de 10 cm, emboquillado de aplanado de 14 cm, impermeabilización Sistema cover play app granular 4.5 mm rojo, salida de centro y/o contacto, suministro y colocación de luminaria, salida eléctrica para unidad de aire acondicionado tipo mini Split, sum. Y col. De aire acondicionado invertir tipo mini Split.

- Con fecha 26 de septiembre del 2023 a través de la nota de bitácora No. 25, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.
- A través de la nota de bitácora No. 26 con fecha 26 de septiembre del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

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

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

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en 09 (NUEVE) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/318-2023/AD.

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la cantidad adicional (excedente) en 09 (NUEVE) conceptos de obra. Se determina que es totalmente necesario para la terminación y continuación del proceso de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. No. MAJ-FAISMUN/318-2023/AD

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de 09 (NUEVE) conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la cantidad adicional para 09 (NUEVE) conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO : **MAJ-FAISMUN/318-2023/AD**

OBRA : **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS**

UBICACIÓN : **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE
TR-20X40A	TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F´C=250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y 2 VAR. # 3 Y ESTRIBOS DEL # 3 A CADA 10 Y 15 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	$ 1,425.00	20.34	26.32	5.98
S-MALLA610	SUMINSTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	$ 60.85	87.74	91.26	3.52
)244	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. F'C=150 kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 499.40	51.85	91.26	39.41
11-0218	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1:5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.0 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1ra. ESTACION.	ML	$ 128.08	29.12	56.82	27.70
21-0326	IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO A 2 M.	M2	$ 349.25	139.92	141.62	1.70
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE: APAGADOR, CABLE DEL No.12, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	SAL	$ 1,091.94	8.00	26.00	18.00
37-0567	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DESOBREPONER DE 2X38 W. INCLUYE: GABINETE, ACRILICO, BASES KULKAS, LAMPARAS DE 38WATTS, BALASTRAS Y MANO DE OBRA.	PZA	$ 1,417.35	8.00	10.00	2.00
5945-1	SALIDA ELECTRICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PARA 1.0, 2.0 Y 3.0 T.R. QUE INC. CABLE No.8, 30.00 ML Y TUBO GALV. P.D. DE 19 MM DE DIAM. 15.00 ML CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	SAL	$ 2,633.00	1.00	2.00	1.00
58099	SUM. Y COL. DE AIRE ACONDICIONADO INVERTER TIPO MINI SPLIT DE 2. T.R. 24, BTU INC. TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	PZA	$ 30,781.25	1.00	2.00	1.00

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS**

CONTRATISTA: C. JORGE PEREZ MOLINA

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/318-2023/AD

UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

PERIODO CONTRACTUAL: 03-AGO-2023 AL 31-OCT.-2023

IMPORTE DE CONTRATO: $1,400,000.00

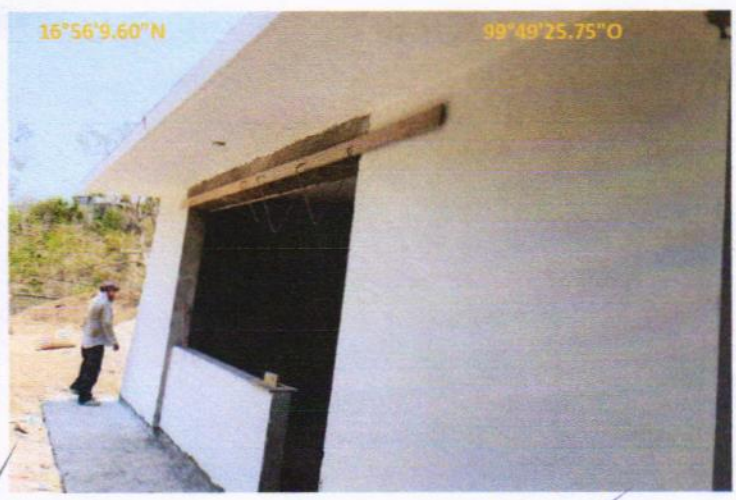
PERIODO ESTIMADO DEL: 04-SEP-2023 AL 30-SEP-2023





TR-20X40.	TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F´C=250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y 2 VAR. # 3 Y ESTRIBOS DEL # 3 A CADA 10 Y 15 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA	5.98 ML	S-MALLA610	SUMINSTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	3.62 M2





12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. F'C=150 kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	39.41 M2	11-0218	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1:5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.0 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1ra. ESTACION.	27.70 ML

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

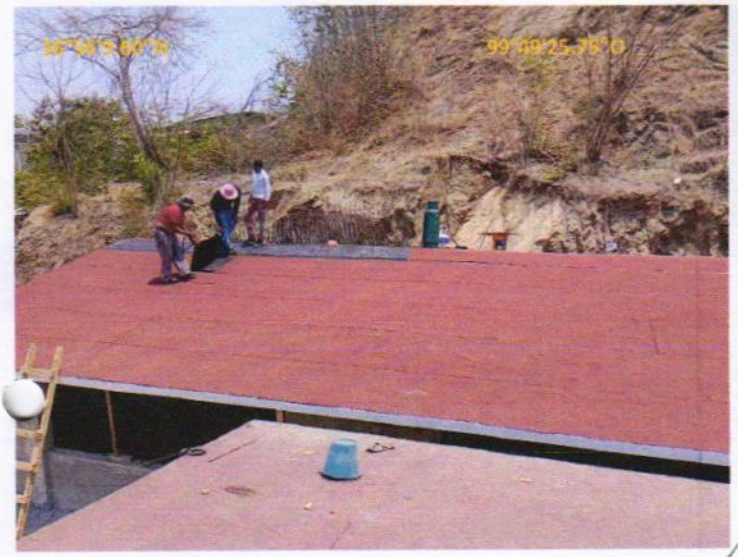
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

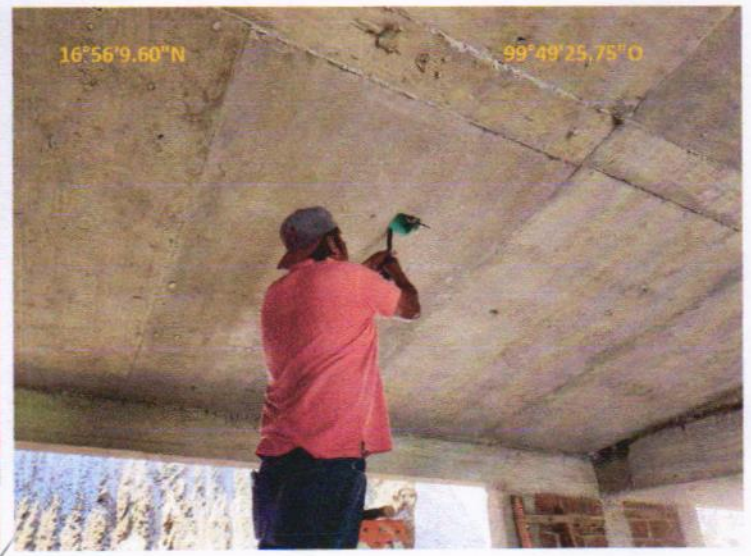
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS**		
CONTRATISTA:	C. JORGE PEREZ MOLINA	**PERIODO CONTRACTUAL:**	03-AGO-2023 AL 31-OCT.-2023
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$1,400,000.00**
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	**PERIODO ESTIMADO DEL:**	04-SEP-2023 AL 30-SEP-2023





21-0326	IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO A 2 M.	**1.70 M2**
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE: APAGADOR, CABLE DEL No.12, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	**18.00 SAL**





37-0567	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DESOBREPONER DE 2X38 W. INCLUYE: GABINETE, ACRILICO, BASES KULKAS, LAMPARAS DE 38WATTS, BALASTRAS Y MANO DE OBRA.	**2.00 PZA**
SC5945-1	SALIDA ELECTRICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PARA 1.0, 2.0 Y 3.0 T.R. QUE INC. CABLE No.8, 30.00 ML Y TUBO GALV. P.D. DE 19 MM DE DIAM. 15.00 ML CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	**1.00 SAL**

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

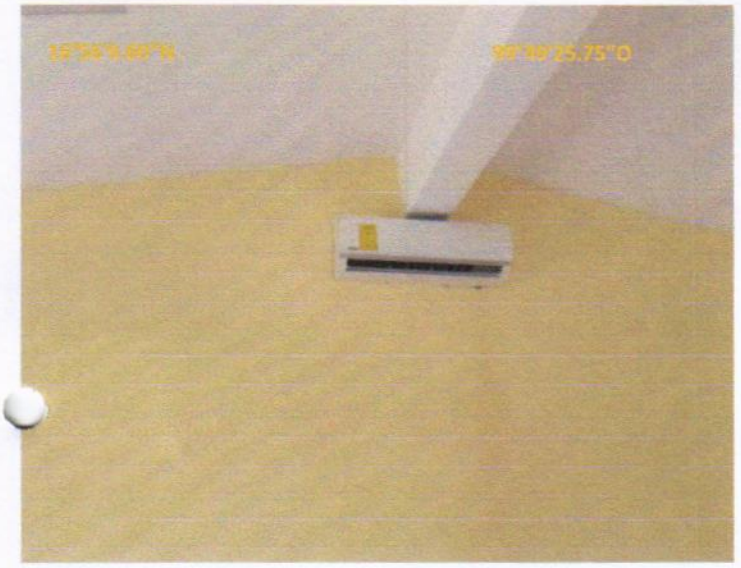
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS**		
CONTRATISTA:	C. JORGE PEREZ MOLINA	**PERIODO CONTRACTUAL:**	03-AGO-2023 AL 31-OCT.-2023
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$1,400,000.00**
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	**PERIODO ESTIMADO DEL:**	04-SEP-2023 AL 30-SEP-2023



58099	SUM. Y COL. DE AIRE ACONDICIONADO INVERTER TIPO MINI SPLIT DE 2. T.R. 24, BTU INC. TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	**1.00 PZA**

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"

Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7

Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero

Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com



ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

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

ENTREGA DE ESTIMACION

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **02 (DOS)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA**: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS** UBICADA EN **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)** CON NÚMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/318-2023/AD**

ATENTAMENTE:

C. JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
PEREZ
MOLINA
JORGE
SEXO H
DOMICILIO
C CHILPANCINGO MZ 43 LT 30
COL 2 DE FEBRERO 39750
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR PRMLJR82081512H800
CURP
PEMJ820815HGRRLR02
AÑO DE REGISTRO
2001 07
FECHA DE NACIMIENTO
15/08/1982
SECCIÓN
0133
VIGENCIA
2022 - 2032


IDMEX2276603617<<0133028668857
8208156H3212312MEX<07<<08363<0
PEREZ<MOLINA<<JORGE<<<<<<<<<<<

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"
Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7
Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero
Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com

PUMA

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL
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. **02 (DOS)** CORRESPONDIENTE A LA **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS** UBICADA EN **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)** CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/318-2023/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.

ATENTAMENTE:

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
CEDULA PROFESIONAL: 4629063
REPRESENTANTE TECNICO



CÉDULA 4629063

EN VIRTUD DE QUE

JORGE LUIS
DE JESÚS
BEDOLLA

CURP: JEBJ810828HGRSDR15

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

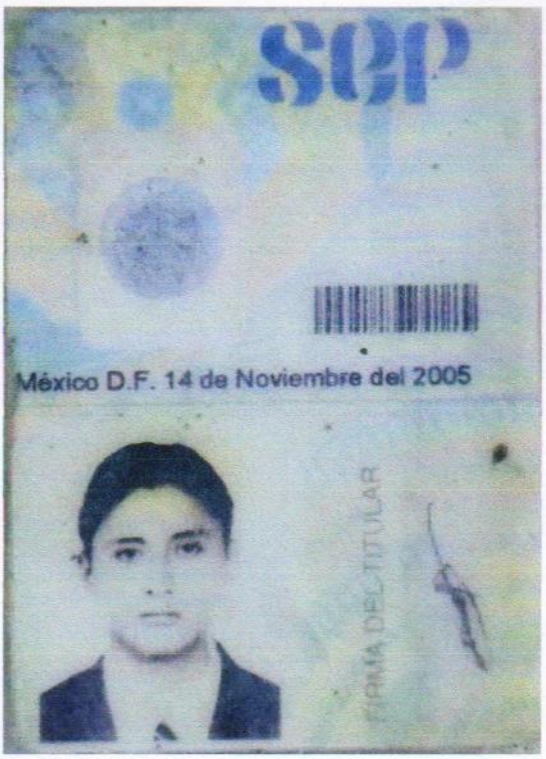
EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA

CÉDULA

PROFESIONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL ÁMBITO

LICENCIATURA EN

ARQUITECTURA URBANISTA





INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
DE JESUS
BEDOLLA
JORGE LUIS

EDAD 31
SEXO H

DOMICILIO
C 20 DE NOVIEMBRE 27 INT 3
BARR DE SAN FRANCISCO 39068
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO ,GRO.

FOLIO 0000123259969 AÑO DE REGISTRO 1999 02
CLAVE DE ELECTOR JSBDJR81062812H100
CURP JEBJ810828HGRSDR15
ESTADO 12 MUNICIPIO 020
LOCALIDAD 0001 SECCIÓN 1251
EMISIÓN 2013 VIGENCIA HASTA 2023

FIRMA



1251087092703

ESTE DOCUMENTO ES INTRANSFERIBLE, NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

EL TITULAR ESTA OBLIGADO A NOTIFICAR EL CAMBIO DE DOMICILIO EN LOS 30 DIAS SIGUIENTES A QUE ESTE OCURRA.

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

ELECCIONES FEDERALES

LOCALES Y EXTRAORDINARIAS

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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

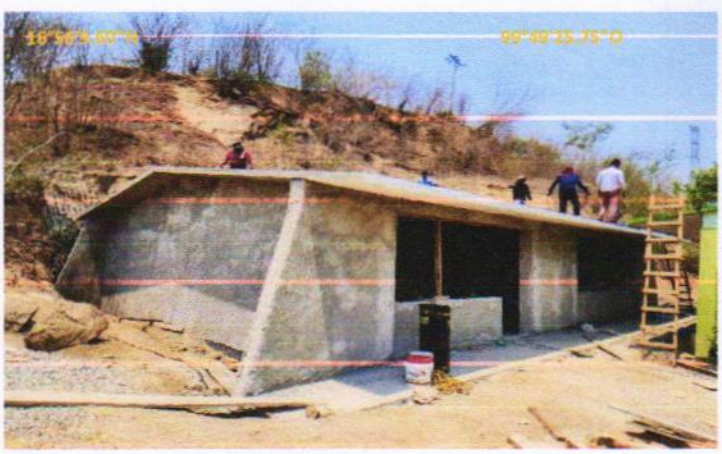
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	PERIODO CONTRACTUAL:	DEL: 03/AGOSTO/2023 AL: 31/OCTUBRE/2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA		
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	IMPORTE DE CONTRATO:	$ 1,400,000.00
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO DEL REPORTE:	DEL: 04-sep-23 AL: 18-sep-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMNARES		100.00%
2	CIMENTACION		100.00%
3	ESTRUCTURA		95.00%
4	ALBAÑILERIA Y ACABADOS		20.00%

5	HERRERIA Y CANCELERIA	40.00%
6	INSTALACION ELECTRICA	39.00%
7	LIMPIEZA Y ACARREOS	26.00%

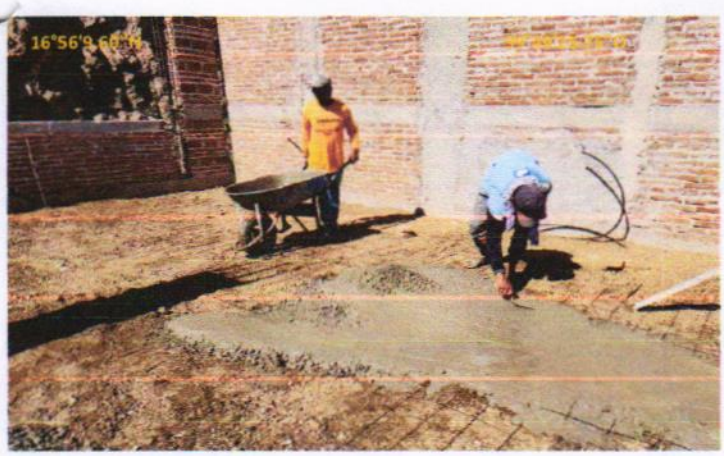
AVANCE TOTAL
60.00%



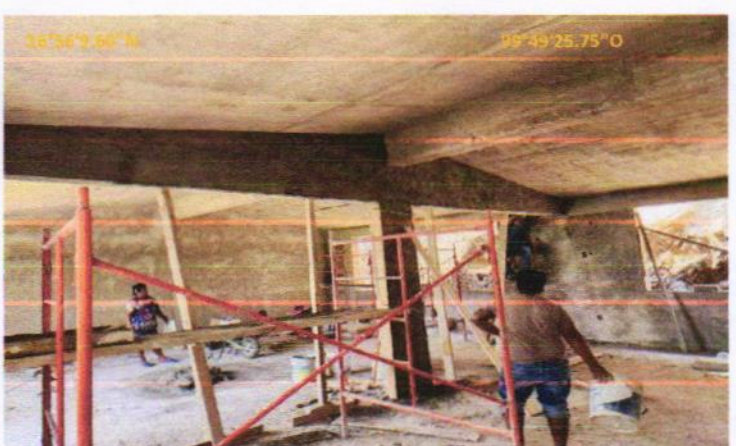
ESTRUCTURA



ESTRUCTURA



ALBAÑILERIA Y ACABADOS



ALBAÑILERIA Y ACABADOS

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

ACAPULCO

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	PERIODO CONTRACTUAL:	DEL: 03/AGOSTO/2023 AL: 31/OCTUBRE/2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA		
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	IMPORTE DE CONTRATO:	$ 1,400,000.00
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO DEL REPORTE: DEL: 19-sep-23	AL: 30-sep-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMNARES		100.00%
2	CIMENTACION		100.00%
3	ESTRUCTURA		100.00%
4	ALBAÑILERIA Y ACABADOS		80.00%

5	HERRERIA Y CANCELERIA	70.00%
6	INSTALACION ELECTRICA	83.00%
7	LIMPIEZA Y ACARREOS	27.00%

AVANCE TOTAL
80.00%



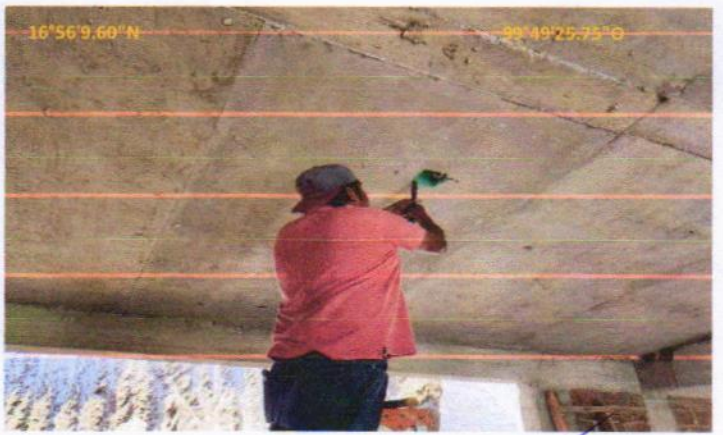
HERRERIA Y CANCELERIA



HERRERIA Y CANCELERIA



INSTALACION ELECTRICA



INSTALACION ELECTRICA

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H 'UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULC E JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**ESTRUCTURA**	1	A-C	13.16				ML	13.16	
TR-20X40A	TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F´C=250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y 2 VAR. # 3 Y ESTRIBOS DEL # 3 A CADA 10 Y 15 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA	2	A-C	13.16				ML	13.16	
					TOTAL ESTE CONCEPTO =			**ML**	**26.32**	
					COBRADO EN ESTIMACION 01 (UNO)			**ML**	**1.979850**	
					TOTAL			**ML**	**24.340150**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

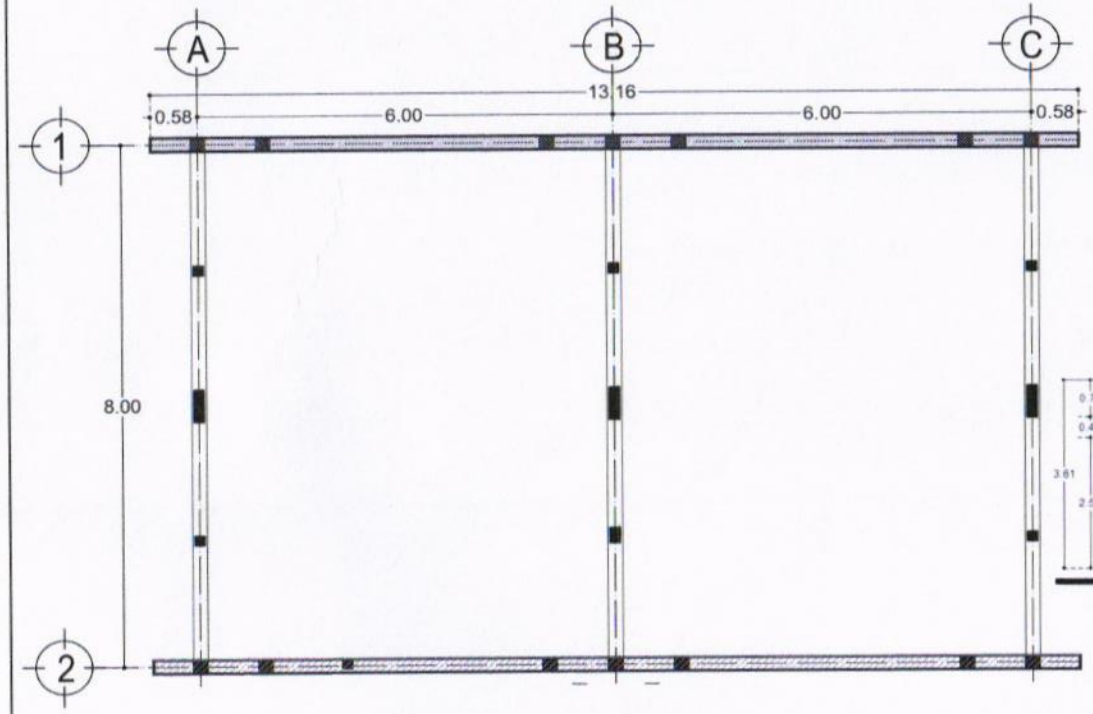
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

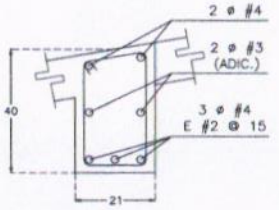
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

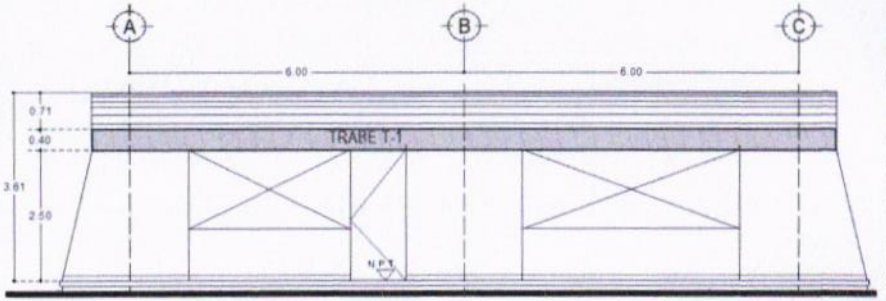
C R O Q U I S

TR-20X40A TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F´C=250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y 2 VAR. # 3 Y ESTRIBOS DEL # 3 A CADA 10 Y 15 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA





TRABE T-1



SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

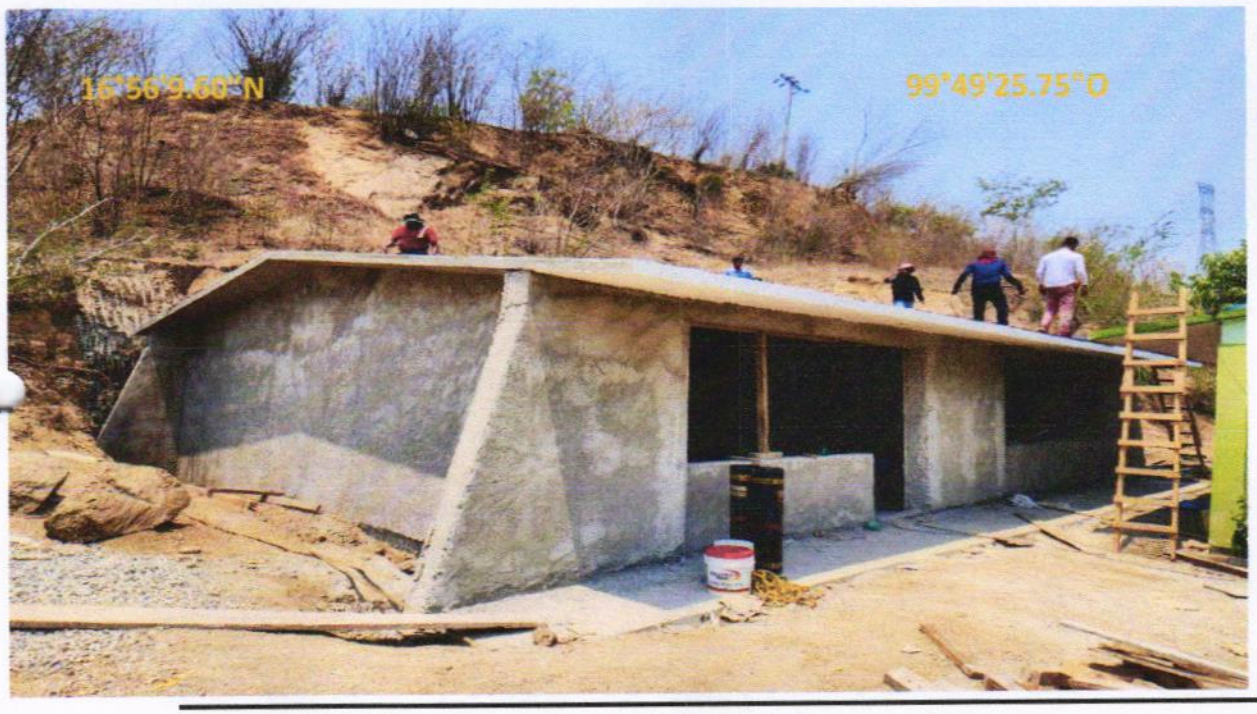
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

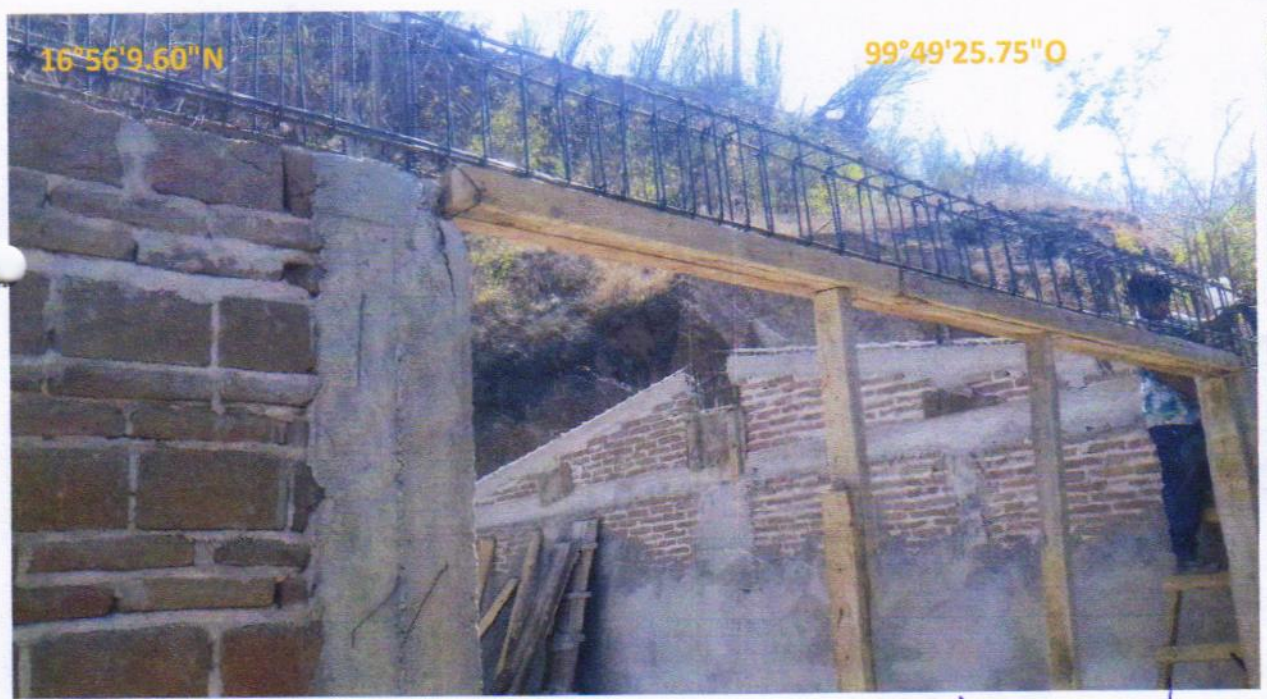
OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

TR-20X40A



TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F´C=250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y 2 VAR. # 3 Y ESTRIBOS DEL # 3 A CADA 10 Y 15 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA

TR-20X40A



TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F´C=250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y 2 VAR. # 3 Y ESTRIBOS DEL # 3 A CADA 10 Y 15 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA

SUPERINTENDENTE	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	CAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**ESTRUCTURA**									
11-0174*	TRABE DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2 DE 25X50 CMS. ARMADA CON 3 VARS DEL No. 5 EN LECHO BAJO Y 3 VARS. DEL No. 4 EN LECHO ALTO, 2 ADICIONALES DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA APARENTE MATERIAL Y MANO DE OBRA			12.15				ML	12.15	
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	**ML**	**12.15**	

SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

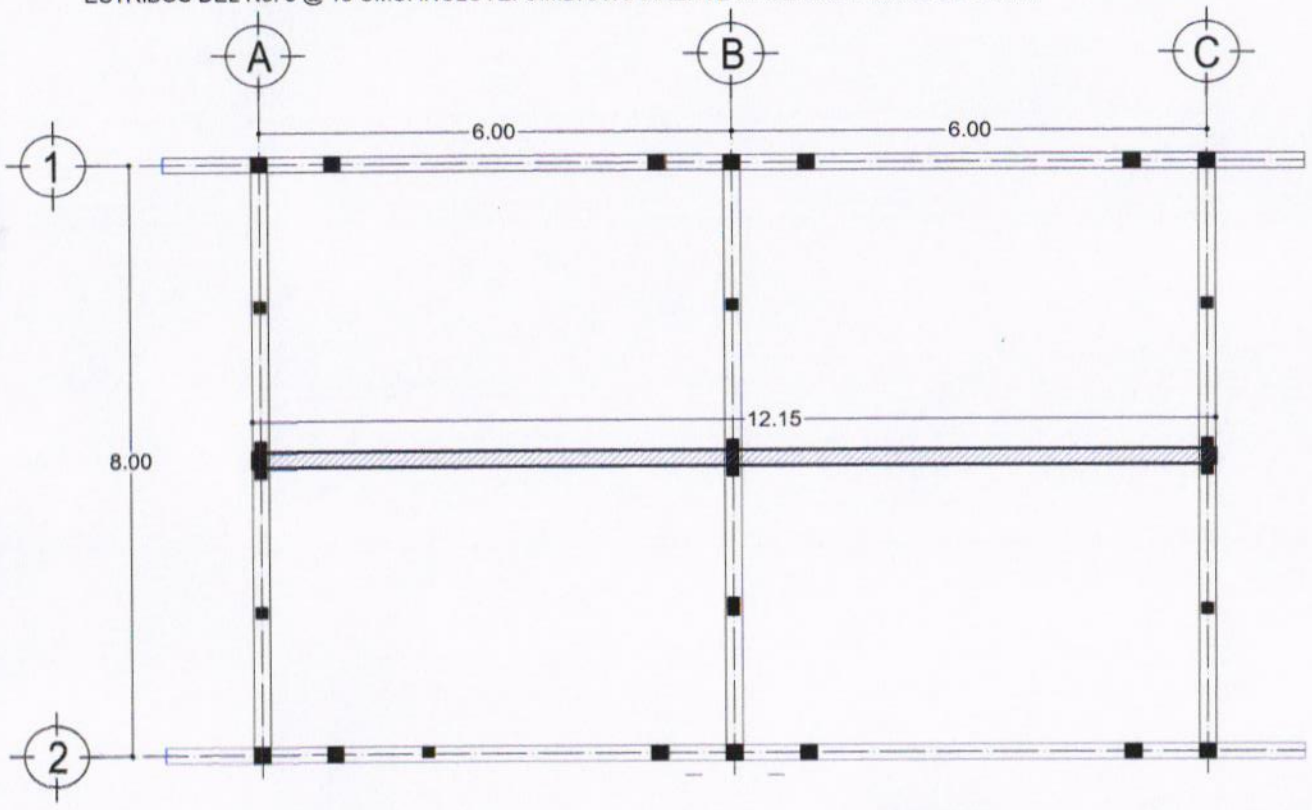
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

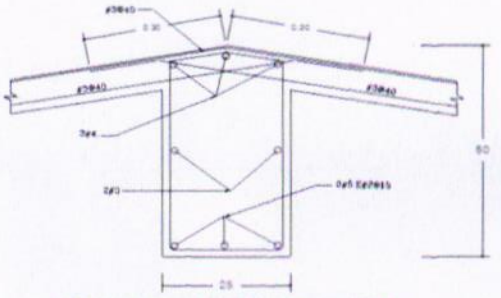
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

11-0174* TRABE DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2 DE 25X50 CMS. ARMADA CON 3 VARS DEL No. 5 EN LECHO BAJO Y 3 VARS. DEL No. 4 EN LECHO ALTO, 2 ADICIONALES DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA APARENTE MATERIAL Y MANO DE OBRA





DETALLE DE CUMBRERA EN CUBIERTA
CORTE (X - X)

T-2

SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



11-0174*

TRABE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 25X50 CMS. ARMADA CON 3 VARS DEL No. 5 EN LECHO BAJO Y 3 VARS. DEL No. 4 EN LECHO ALTO, 2 ADICIONALES DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA APARENTE MATERIAL Y MANO DE OBRA



11-0174*

TRABE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 25X50 CMS. ARMADA CON 3 VARS DEL No. 5 EN LECHO BAJO Y 3 VARS. DEL No. 4 EN LECHO ALTO, 2 ADICIONALES DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA APARENTE MATERIAL Y MANO DE OBRA

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H[illegible]'UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO[illegible]E JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	CAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**			7.80	5.85		2.00	M2	**91.26**	
S-MALLA610	SUMINSTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.									
					TOTAL ESTE CONCEPTO =			**M3**	**91.26**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

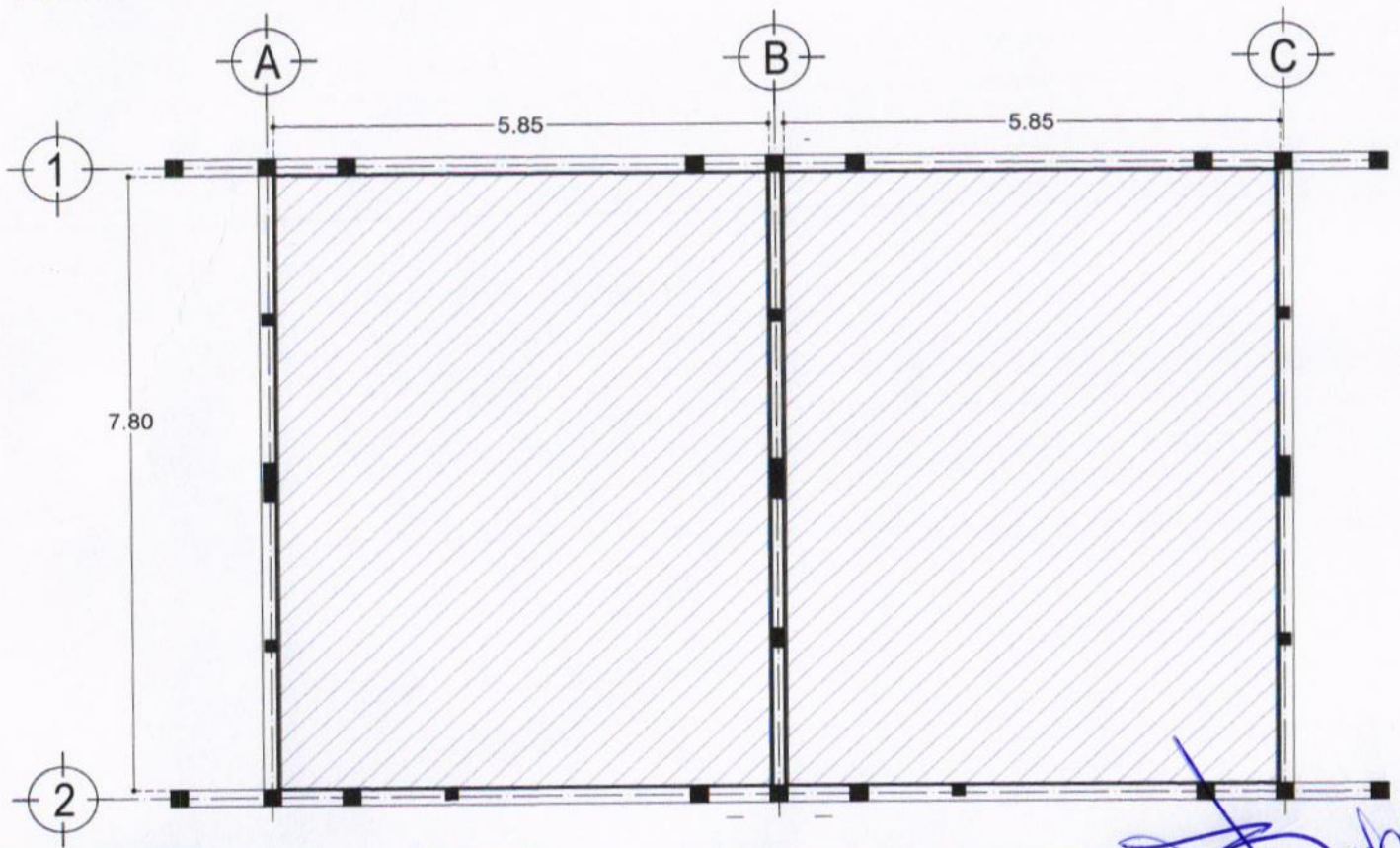
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

S-MALLA610 SUMINSTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.



SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



S-MALLA610

SUMINSTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.



S-MALLA610

SUMINSTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H[illegible]UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO[illegible]: JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES				
			ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTIMACION No.	02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	CAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**									
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. F'C=150 kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.			7.80	5.85		2.00	M2	**91.26**	
							TOTAL ESTE CONCERTO =	**M2**	**91.26**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

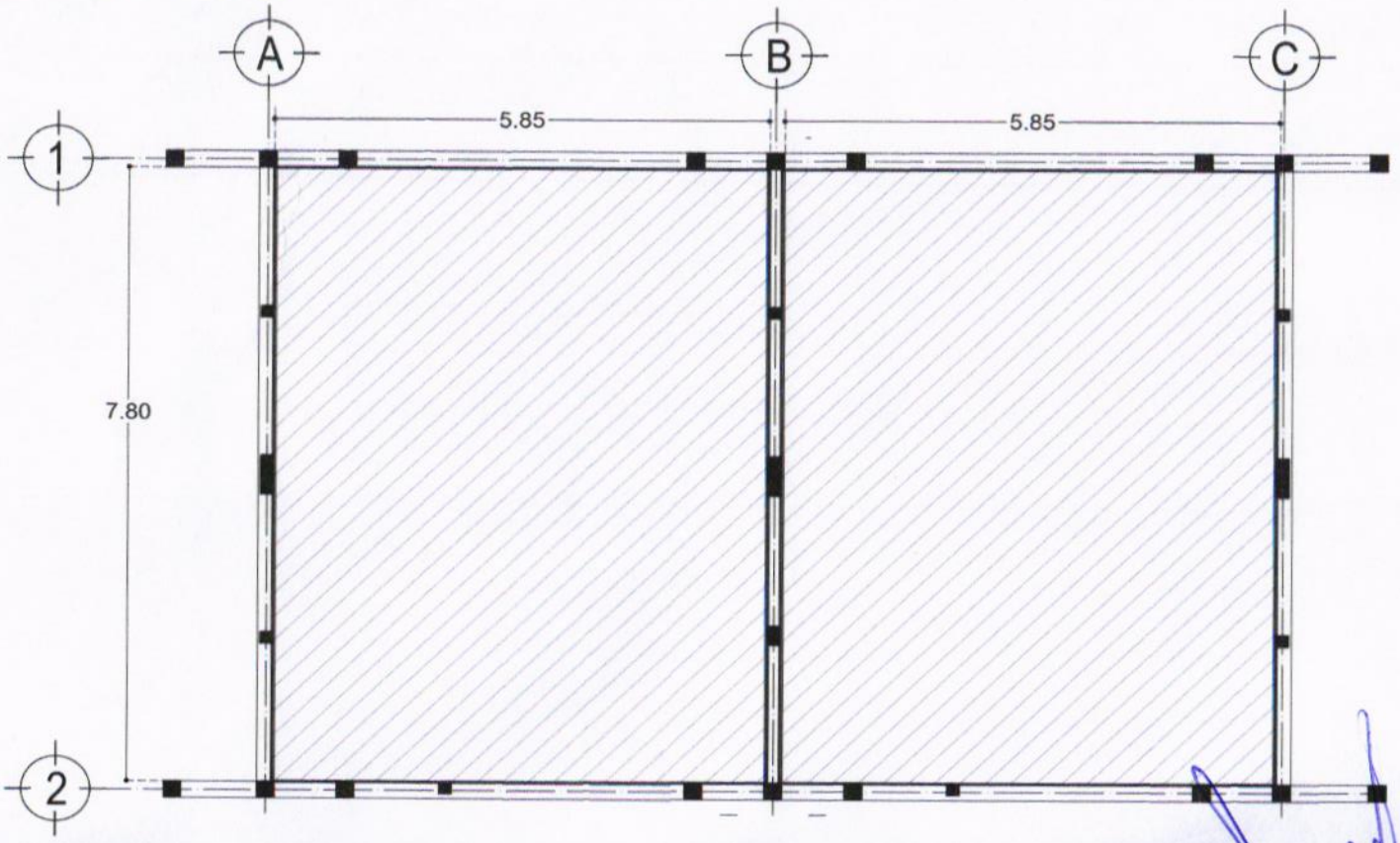
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

12-0244 FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. F'C=150 kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

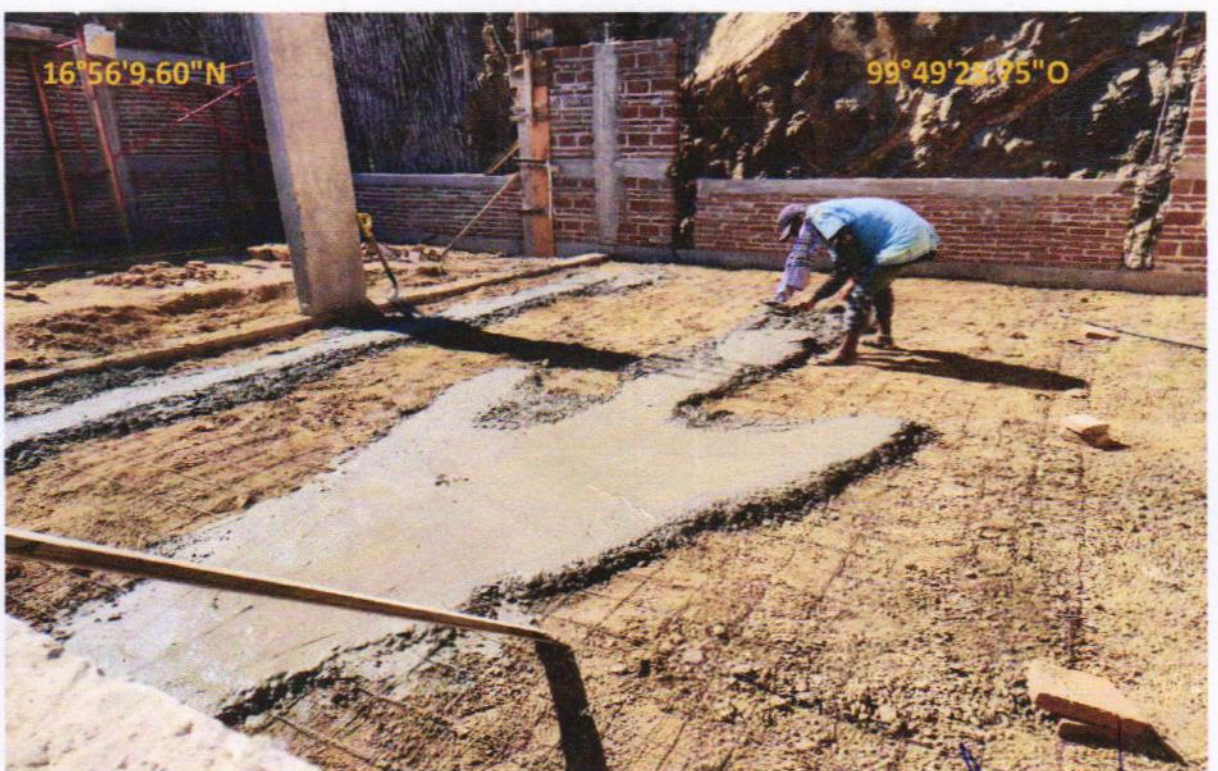
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



12-0244

FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. F'C=150 kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



12-0244

FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. F'C=150 kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**									
12-0244	PISO DE CONCRETO F'c=150 kg/cm2 10 cm DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6.10,10.			14.06	1.05			M2	14.76	
				9.45	1.30			M2	12.29	
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	M2	27.05	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

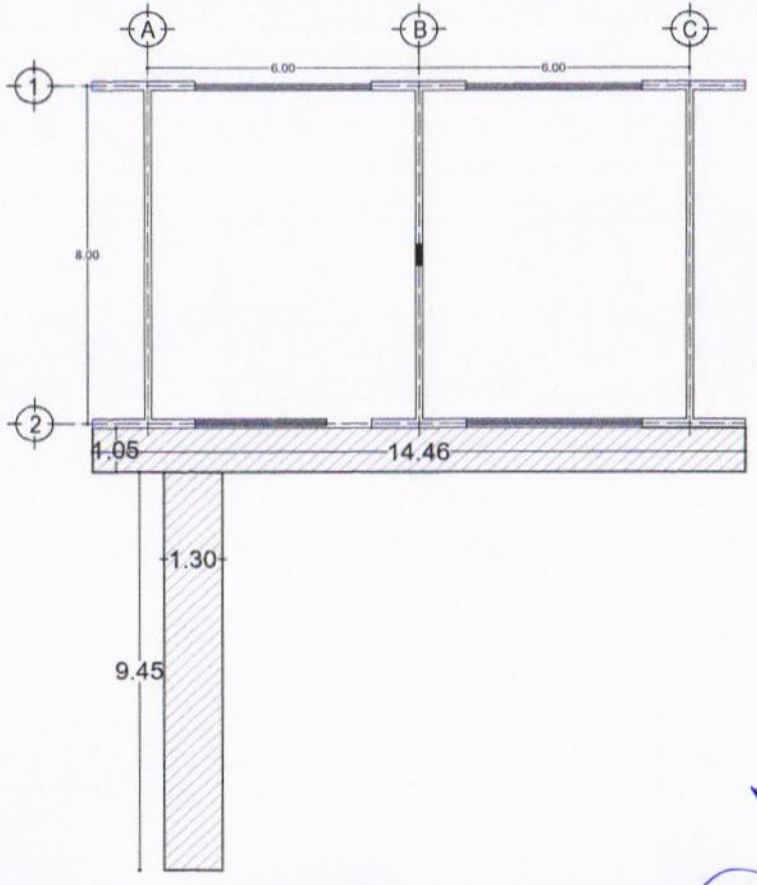
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

12-0244 PISO DE CONCRETO F'c=150 kg/cm2 10 cm DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6.10,10.



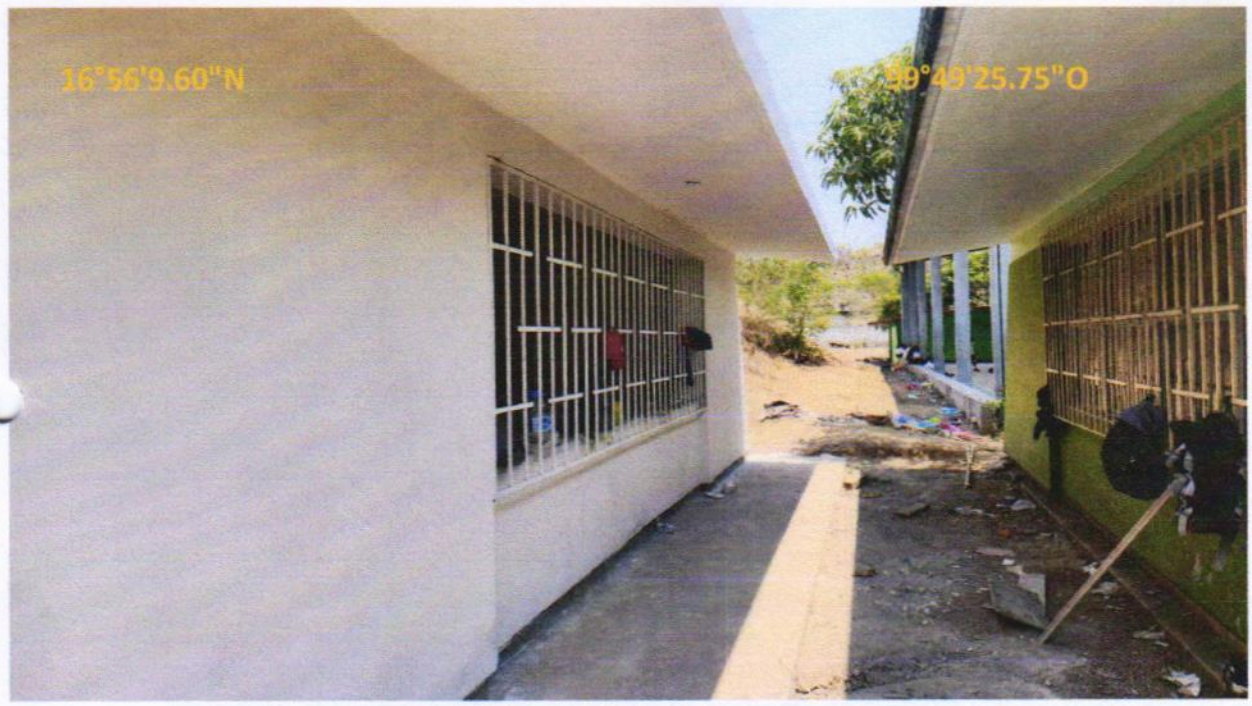
SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



12-0244

PISO DE CONCRETO F'c=150 kg/cm2 10 cm DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6.6.10,10.



12-0244

PISO DE CONCRETO F'c=150 kg/cm2 10 cm DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6.6.10,10.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H[illegible]UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO [illegible]E JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No. 02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**	1	A-C		2.00	2.40	1.00	M2	4.80	CUERPO A (EXTERIOR)
11-0211	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.0 cm DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	1	A-C		1.85	2.40	1.00	M2	4.44	CUERPO A (INTERIOR)
		1	A-C		2.90	0.88	1.00	M2	2.55	CUERPO B (EXTERIOR)
		1	A-C		2.90	0.88	1.00	M2	2.55	CUERPO B (INTERIOR)
		1	A-C		2.09	2.40	1.00	M2	5.02	CUERPO C (EXTERIOR)
		1	A-C		2.09	2.40	1.00	M2	5.02	CUERPO C (INTERIOR)
		1	A-C		3.90	0.88	1.00	M2	3.43	CUERPO D (EXTERIOR)
		1	A-C		3.90	0.88	1.00	M2	3.43	CUERPO D (INTERIOR)
		1	A-C		2.00	2.40	1.00	M2	4.80	CUERPO A (EXTERIOR)
		1	A-C		1.85	2.40	1.00	M2	4.44	CUERPO A (INTERIOR)
		2	A-C		2.00	2.40	1.00	M2	4.80	CUERPO A (EXTERIOR)
		2	A-C		1.85	2.40	1.00	M2	4.44	CUERPO A (INTERIOR)
		2	A-C		3.90	0.88	1.00	M2	3.43	CUERPO B (EXTERIOR)
		2	A-C		3.90	0.88	1.00	M2	3.43	CUERPO B (INTERIOR)
		2	A-C		2.09	2.40	1.00	M2	5.02	CUERPO C (EXTERIOR)
		2	A-C		2.09	2.40	1.00	M2	5.02	CUERPO C (INTERIOR)
		2	A-C		3.90	0.88	1.00	M2	3.43	CUERPO D (EXTERIOR)
		2	A-C		3.90	0.88	1.00	M2	3.43	CUERPO D (INTERIOR)
		2	A-C		2.00	2.40	1.00	M2	4.80	CUERPO A (EXTERIOR)
		2	A-C		1.85	2.40	1.00	M2	4.44	CUERPO A (INTERIOR)
		A	1-2		7.80	3.03	1.00	M2	23.63	EXTERIOR
		A	1-2		7.80	3.03	1.00	M2	23.63	INTERIOR
		A	1-2		0.25	0.40	1.00	M2	-0.10	DESC. TRABE
		B	1-2		7.80	0.62	2.00	M2	9.67	ANTEPECHO
		B	1-2		0.50	2.50	2.00	M2	2.50	COLUMNA
		B	1-2		0.25	0.40	2.00	M2	-0.20	DESC. TRABE
		C	1-2		7.80	3.03	1.00	M2	23.63	EXTERIOR
		C	1-2		7.80	3.03	1.00	M2	23.63	INTERIOR
		C	1-2		0.25	0.40	1.00	M2	-0.10	DESC. TRABE
					TOTAL ESTE CONCEPTO =			**M2**	**189.01**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

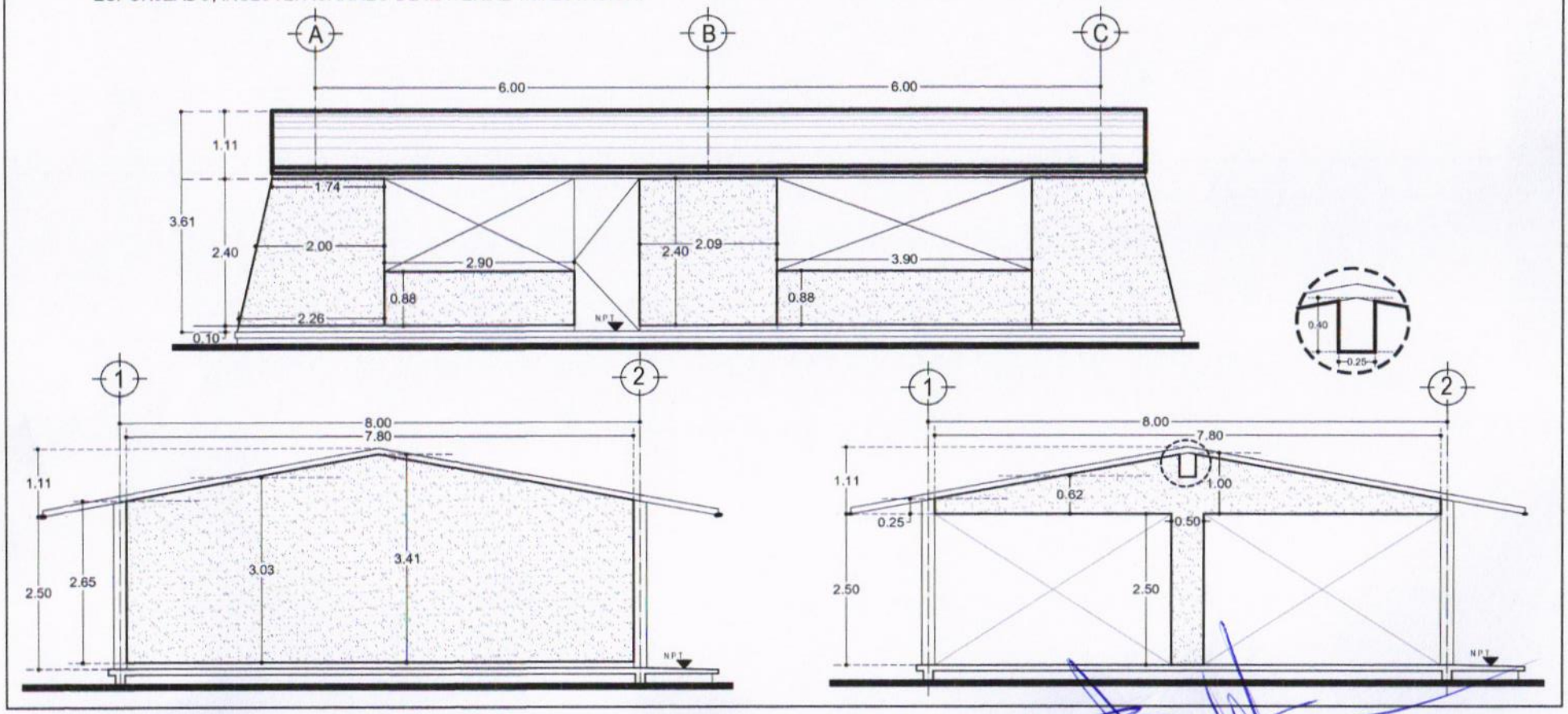
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S		
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

11-0211 APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.0 cm DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

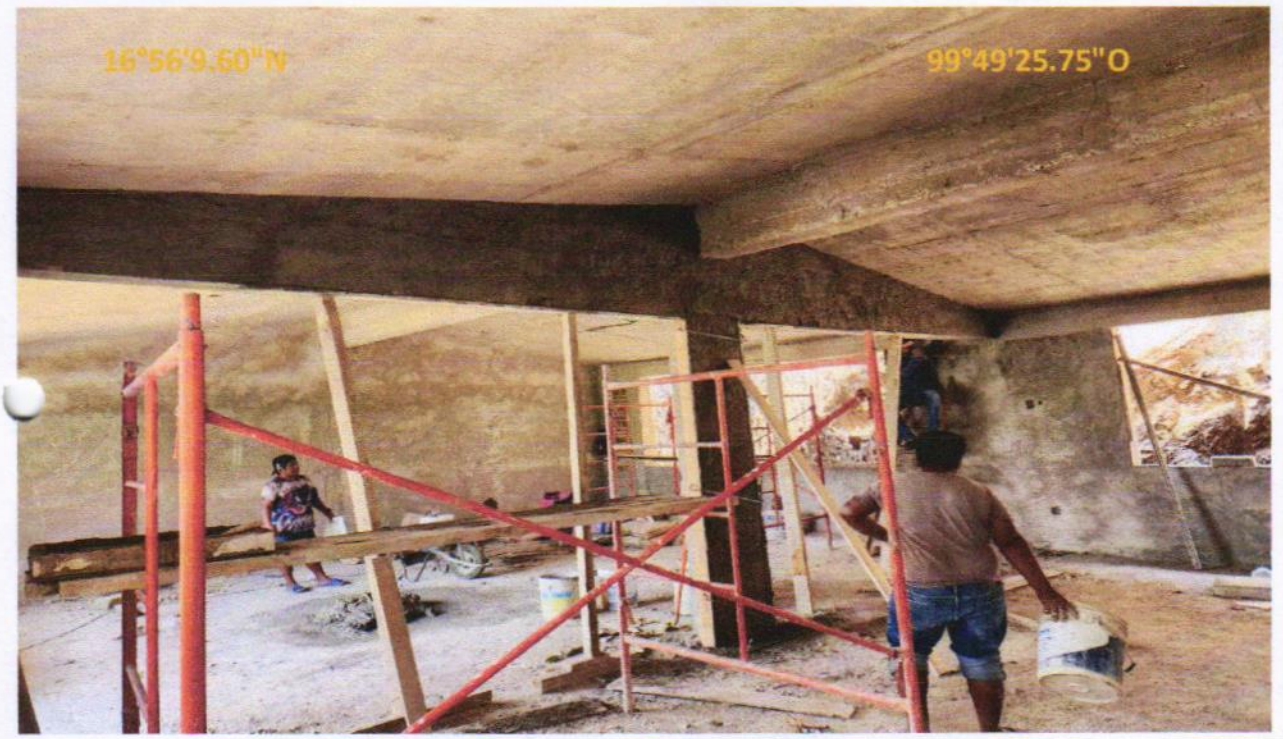
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

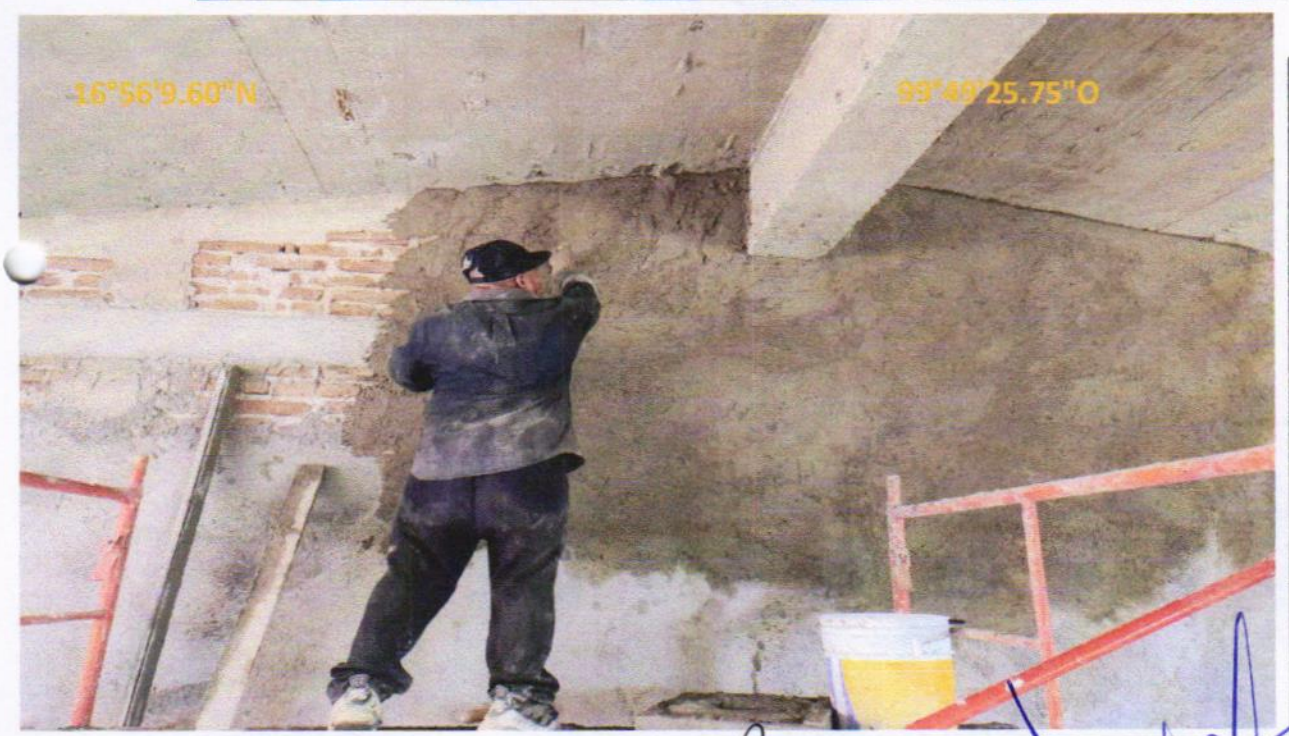
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



11-0211

APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.0 cm DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



11-0211

APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.0 cm DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H[illegible] UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO [illegible] JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NUMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTIMACION No. 02 (DOS)
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**	1	A-C			2.46	2.00	ML	4.92	
11-0218	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1:5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.0 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1ra. ESTACION.	1	A-C			2.40	4.00	ML	9.60	
		1	A-C			3.90	1.00	ML	3.90	
		1	A-C			3.90	1.00	ML	3.90	
		2	A-C			2.46	2.00	ML	4.92	
		2	A-C			2.40	4.00	ML	9.60	
		2	A-C			0.88	1.00	ML	0.88	
		2	A-C			2.90	1.00	ML	2.90	
		2	A-C			3.90	1.00	ML	3.90	
		B	1-2	3.65			2.00	ML	7.30	FONDO TRABE
		B	1-2			2.50	2.00	ML	5.00	COLUMNA
					TOTAL ESTE CONCEPTO =			**ML**	**56.82**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

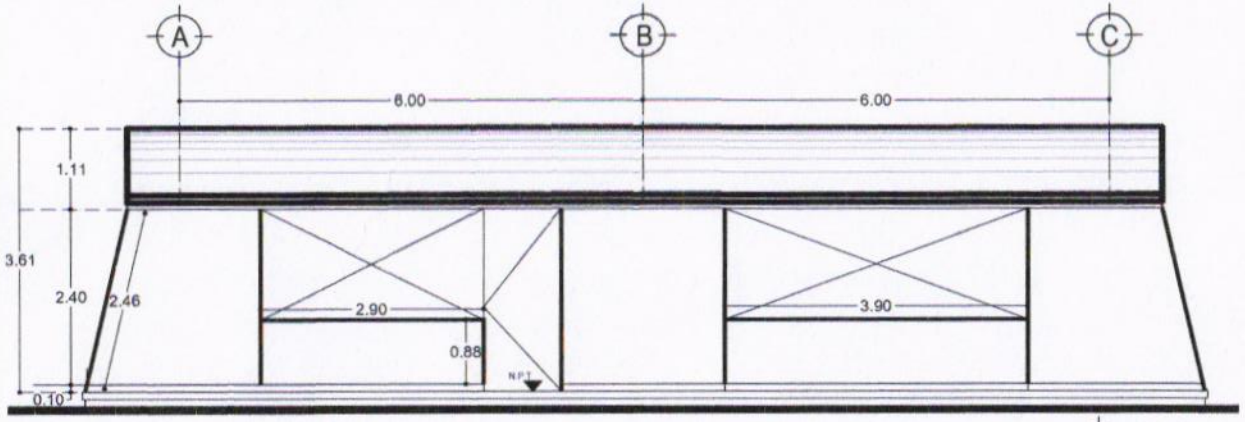
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

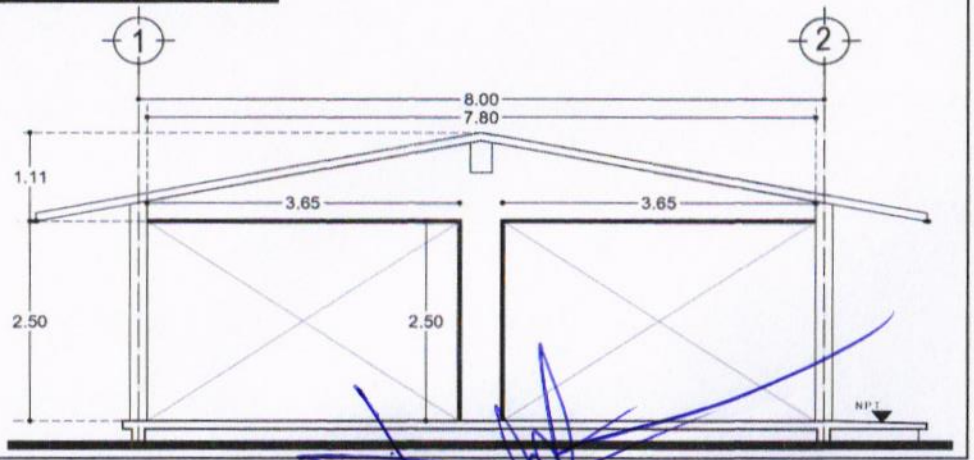
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

11-0218 EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1:5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.0 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1ra. ESTACION.





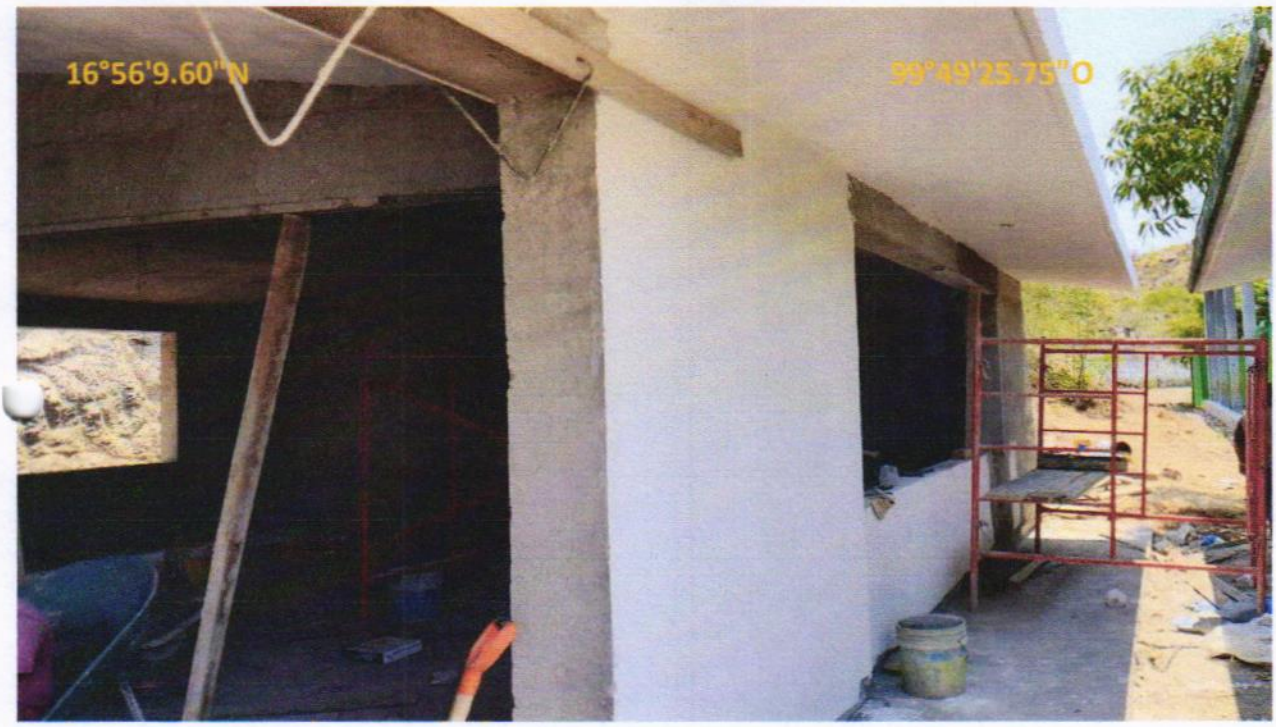
SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

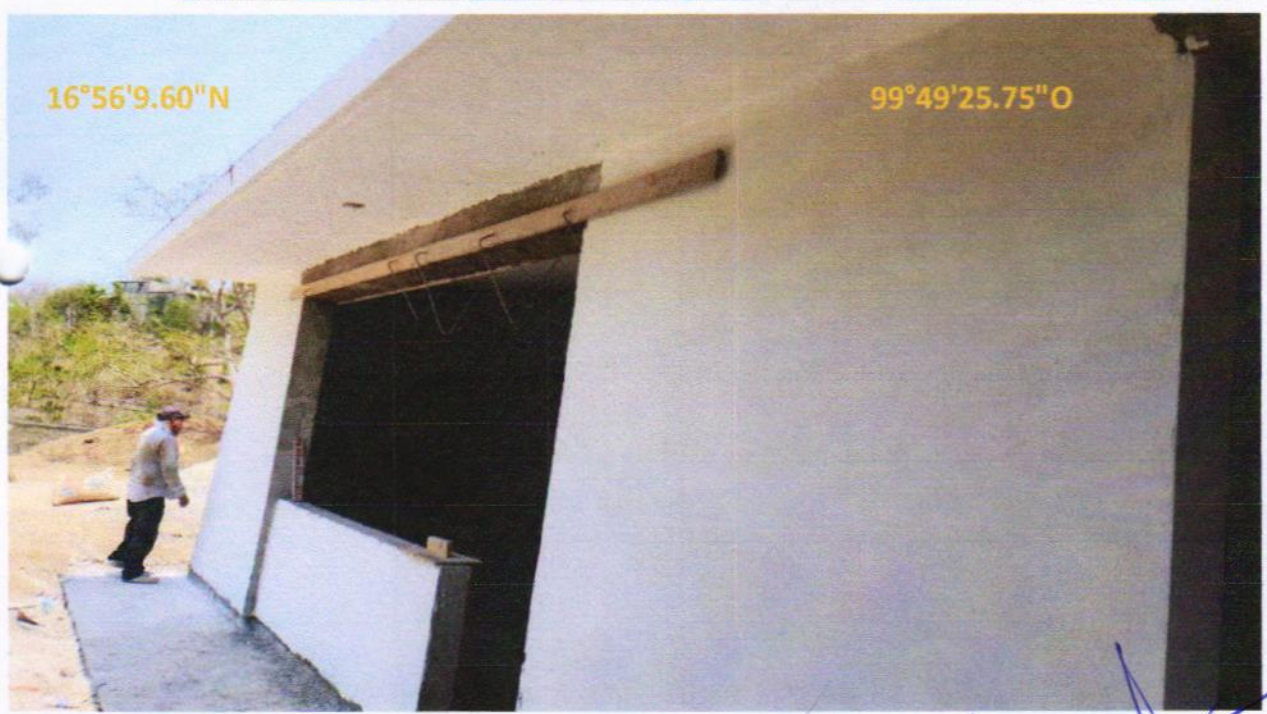
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



11-0218

EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1:5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.0 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1ra. ESTACION.



11-0218

EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1:5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.0 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)	
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**									
LOS30X30	PISO DE LOSETA ESMALTADA DE 3X3CMS. ASENTADA CON MORTERO 1:3, JUNTEADA CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE MATERIALES, CORTES A 45, DESERDICIOS, HERRAMIENTAS, EQUO Y MANO DE OBRA.			7.80	5.85		2.00	M2	**91.26**	
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	**M2**	**91.26**	

SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

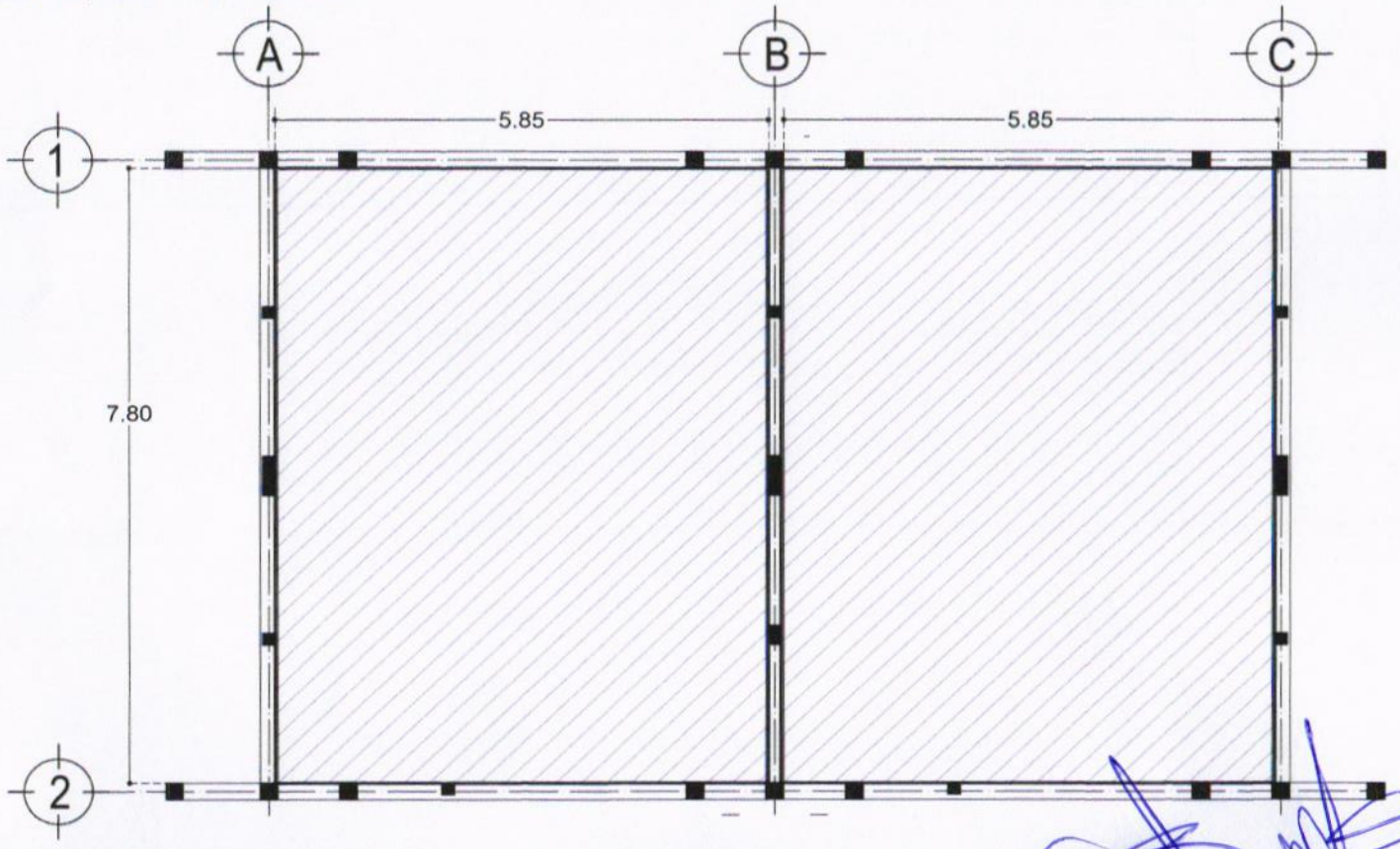
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S		
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

LOS30X30 PISO DE LOSETA ESMALTADA DE 3X3CMS. ASENTADA CON MORTERO 1:3, JUNTEADA CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE MATERIALES, CORTES A 45, DESERDICIOS, HERRAMIENTAS, EQUO Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



LOS30X30

PISO DE LOSETA ESMALTADA DE 3X3CMS. ASENTADA CON MORTERO 1:3, JUNTEADA CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE MATERIALES, CORTES A 45, DESERDICIOS, HERRAMIENTAS, EQUO Y MANO DE OBRA.



LOS30X30

PISO DE LOSETA ESMALTADA DE 3X3CMS. ASENTADA CON MORTERO 1:3, JUNTEADA CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE MATERIALES, CORTES A 45, DESERDICIOS, HERRAMIENTAS, EQUO Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA Y OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H[illegible]UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO[illegible] JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**									
21-0326	IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO A 2 M.			13.36	10.60			M2	141.62	
					TOTAL ESTE CONCEPTO =			**ML**	**141.62**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

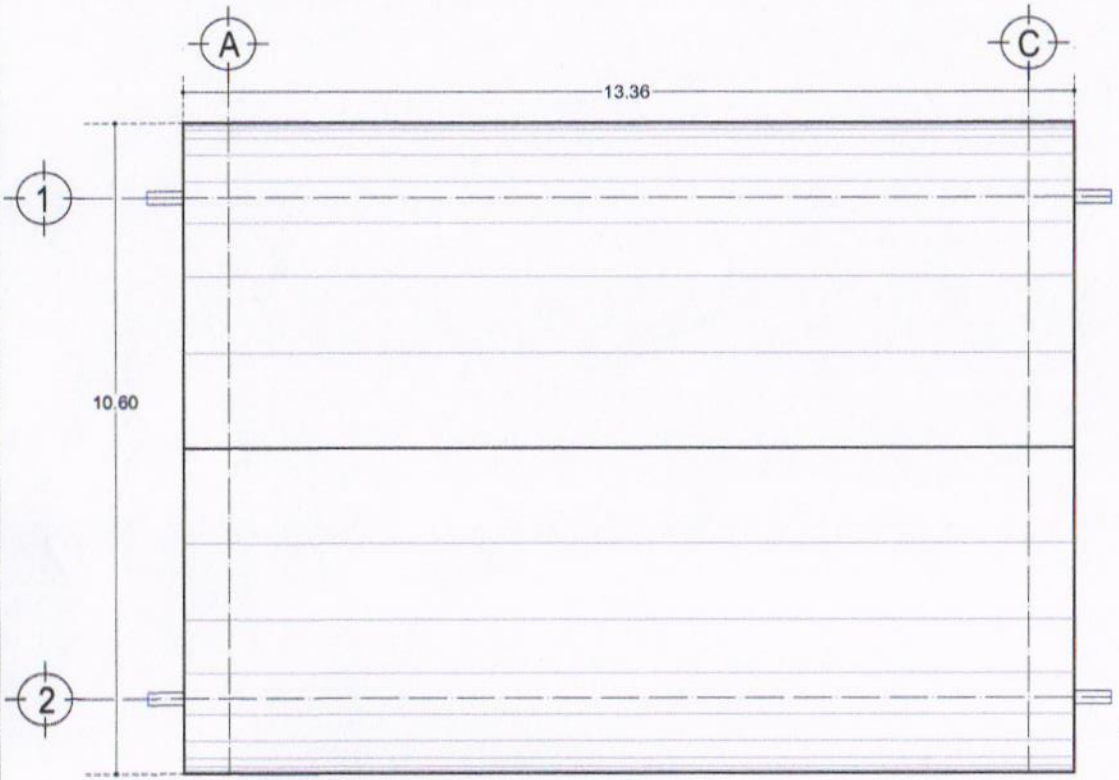
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

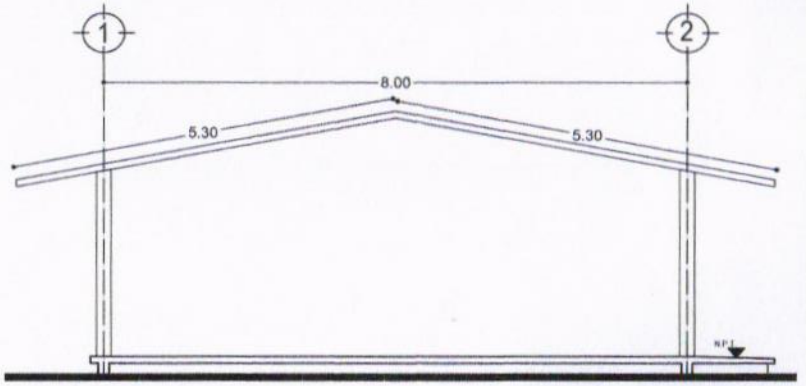
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	C R O Q U I S		
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

21-0326 IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO A 2 M.





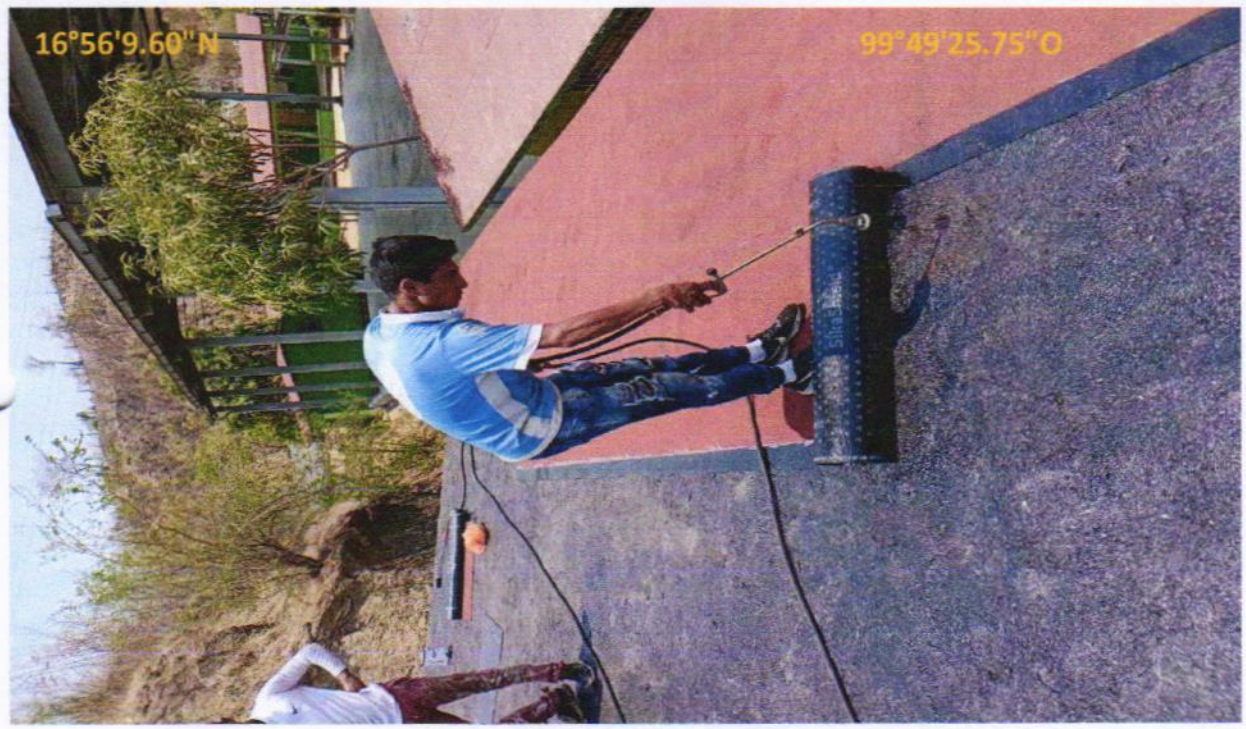
SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



21-0326

IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO A 2 M.



21-0326

IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO A 2 M.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H[illegible]UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO [illegible]E JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	N U M E R O S G E N E R A D O R E S		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTIMACION No. 02 (DOS)
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	**HERRERIA Y CANCELERIA**									
37-0662	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTY-PANEL DE 1.00 X 2.50 INCLUYE CONTRAMARCO Y CHAPA PHILIS MOD. 600						1.00	PZA	1.00	
					TOTAL ESTE CONCEPTO =			**PZA**	**1.00**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

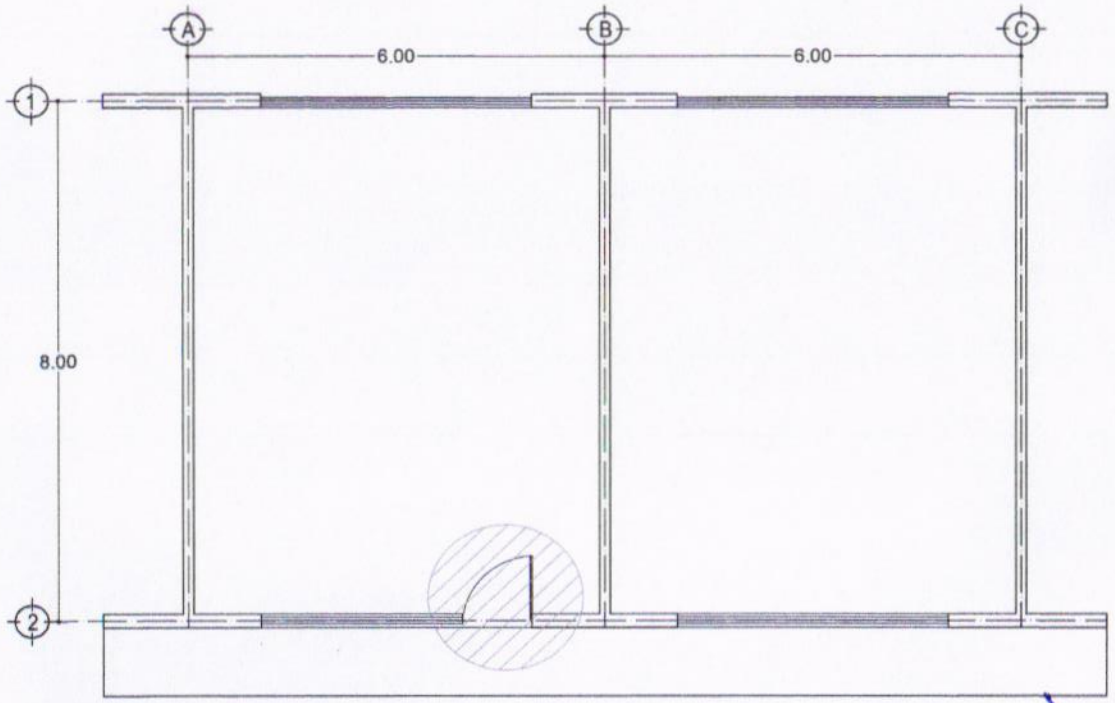
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

37-0662 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTY-PANEL DE 1.00 X 2.50 INCLUYE CONTRAMARCO Y CHAPA PHILIS MOD. 600



SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

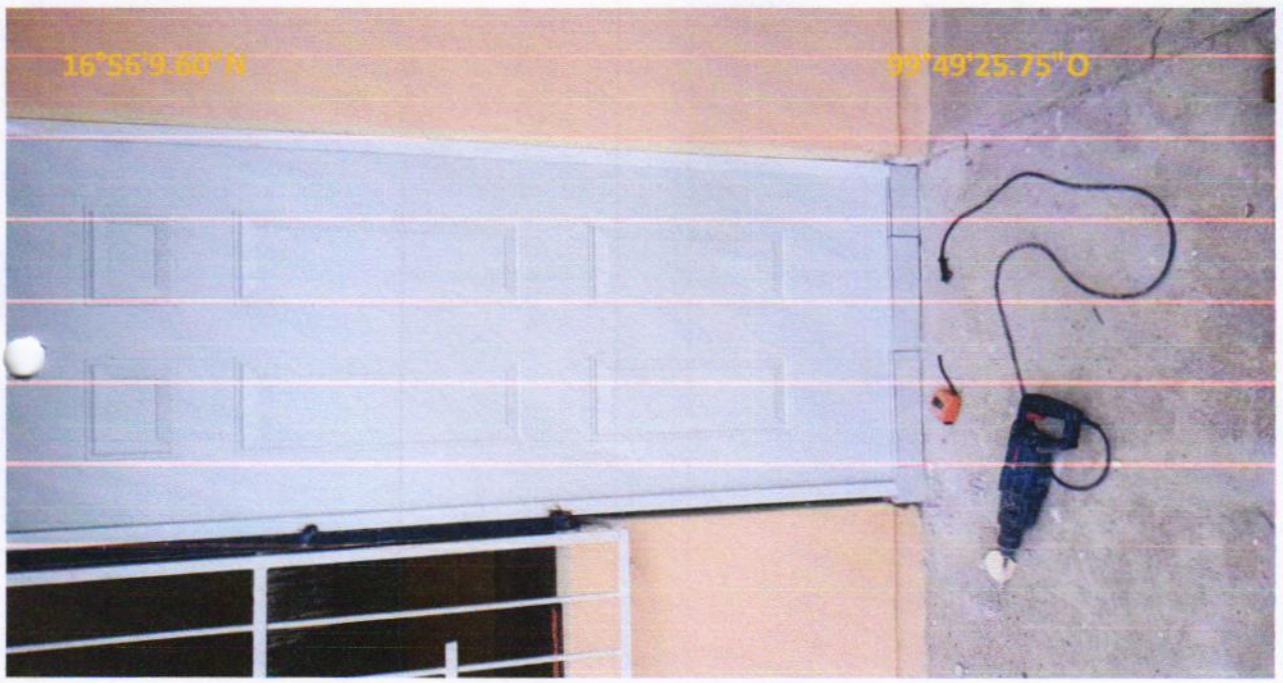
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

37-0662



SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTY-PANEL DE 1.00 X 2.50 INCLUYE CONTRAMARCO Y CHAPA PHILIS MOD. 600

37-0662



SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTY-PANEL DE 1.00 X 2.50 INCLUYE CONTRAMARCO Y CHAPA PHILIS MOD. 600

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NUMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTIMACION No. 02 (DOS)
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	**HERRERIA Y CANCELERIA**	1	A-C	3.9		1.52	2.00	M2	11.86	
37-0593	SUMNISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DE VENTANA DE ALUMINIO ANONIZADA NATURAL TIPO PERSIANA DIFERENTES MEDIDAS SEGÚN CROQUIS INCLUYE: ACCIONADORES, VIDRIO TIPO TABLETA TRASPARENTE DE 4 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES.	2	A-B	2.90		1.52		M2	4.41	
		2	B-C	3.90		1.52		M2	5.93	
					TOTAL ESTE CONCEPTO			M2	22.20	

SUPERINTENDENTE	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

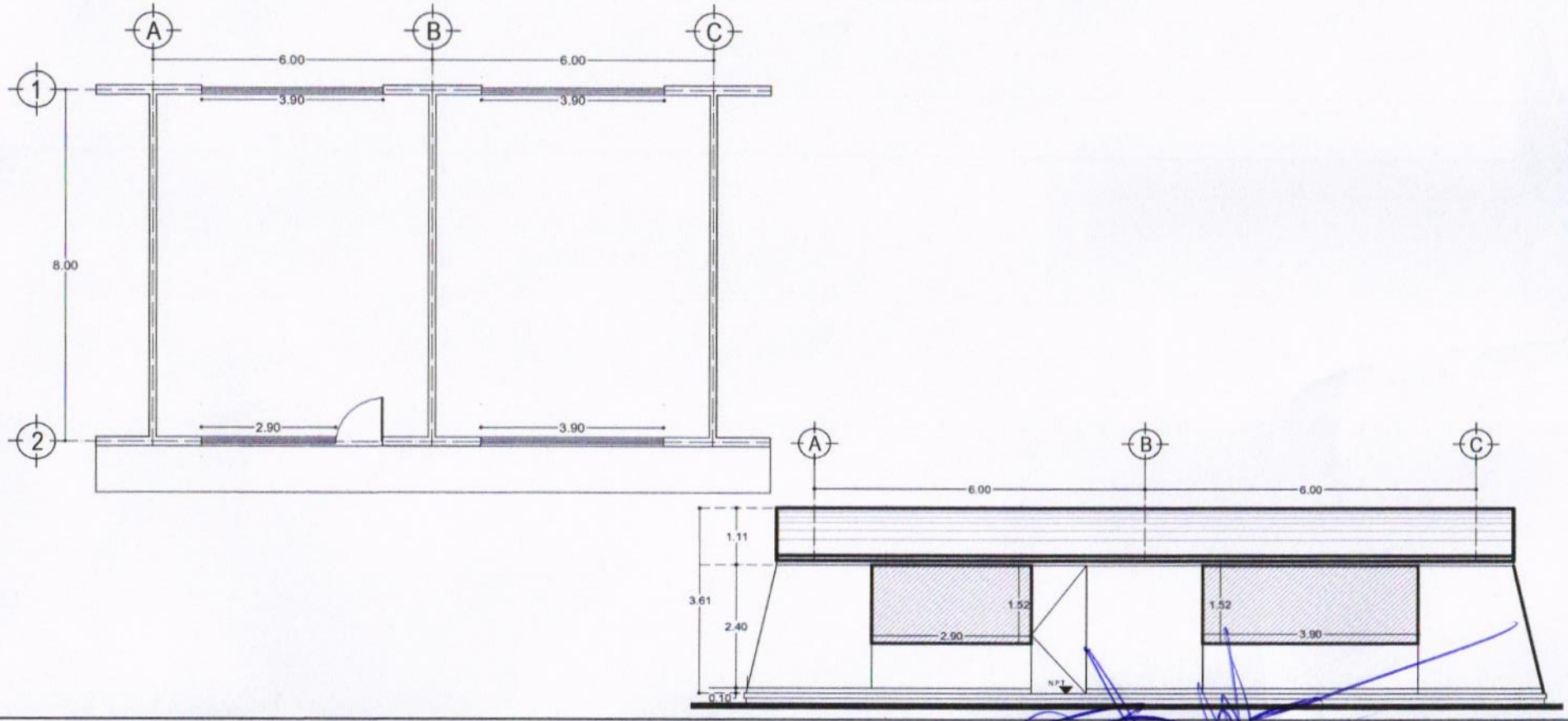
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

37-0593 SUMNISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DE VENTANA DE ALUMINIO ANONIZADA NATURAL TIPO PERSIANA DIFERENTES MEDIDAS SEGÚN CROQUIS INCLUYE: ACCIONADORES, VIDRIO TIPO TABLETA TRASPARENTE DE 4 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES.



SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

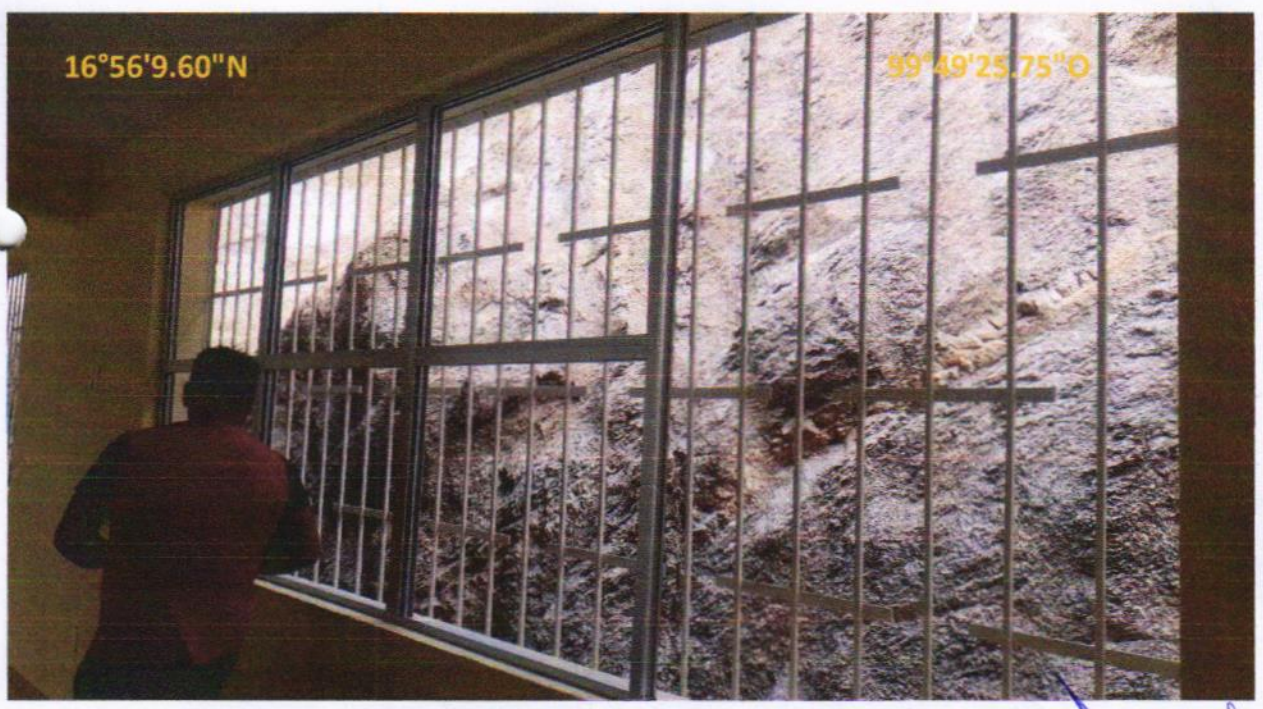
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



37-0593

SUMNISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DE VENTANA DE ALUMINIO ANONIZADA NATURAL TIPO PERSIANA DIFERENTES MEDIDAS SEGÚN CROQUIS INCLUYE: ACCIONADORES, VIDRIO TIPO TABLETA TRASPARENTE DE 4 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES.



37-0593

SUMNISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DE VENTANA DE ALUMINIO ANONIZADA NATURAL TIPO PERSIANA DIFERENTES MEDIDAS SEGÚN CROQUIS INCLUYE: ACCIONADORES, VIDRIO TIPO TABLETA TRASPARENTE DE 4 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES.

SUPERINTENDENTE	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES			
			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTIMACION No. 02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	**HERRERIA Y CANCELERIA**									
29-0431	PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1"X1"X3/16", CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CMS. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDENADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2"X1/4 DE 80 CMS. DE LARGO PARA RIGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	1	A-C	3.90		1.52	2.0	M2	11.86	
		2	A-B	2.90		1.52	1.00	M2	4.41	
		2	B-C	3.90		1.52	1.00	M2	5.93	
		2	B-C		1.00	2.40	1.00	M2	2.40	PUERTA
						TOTAL ESTE CONCEPTO =		M2	24.6	
				POR AJUSTE DE ESTIMACION SE COBRARÁ:				**M2**	**15.42812**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

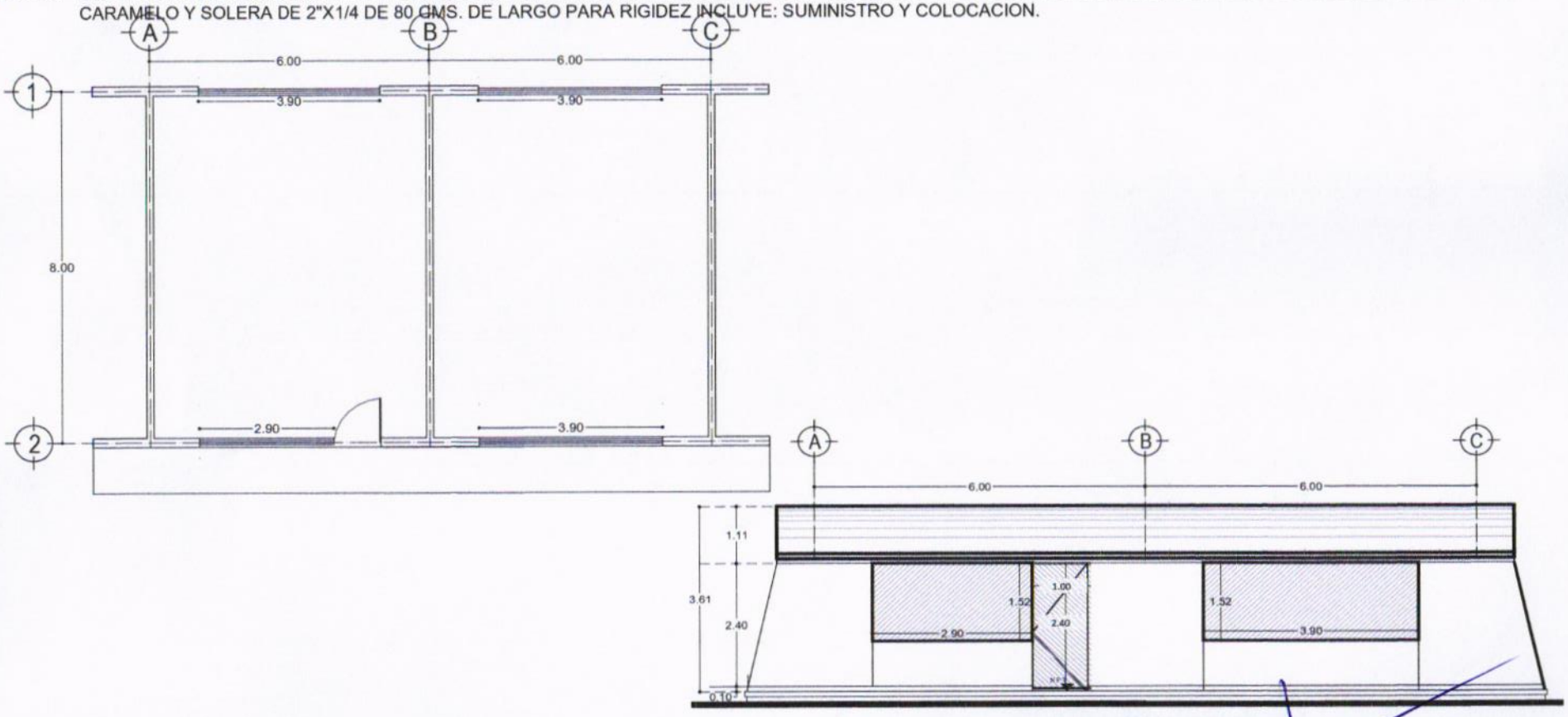
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

29-0431 PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1"X1"X3/16", CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CMS. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDENADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2"X1/4 DE 80 CMS. DE LARGO PARA RIGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.



SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



29-0431

PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1"X1"X3/16", CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CMS. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDENADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2"X1/4 DE 80 CMS. DE LARGO PARA RIGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.



29-0431

PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1"X1"X3/16", CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CMS. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDENADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2"X1/4 DE 80 CMS. DE LARGO PARA RIGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.

SUPERINTENDENTE	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	CAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	**INSTALACION ELECTRICA**						10.00	SAL	10.00	LAMPARAS
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE: APAGADOR, CABLE DEL No.12, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.						4.00	SAL	4.00	VENTILADOR
							12.00	SAL	12.00	CONTACTOS
						TOTAL ESTE CONCEPTO =		**SAL**	**26.00**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

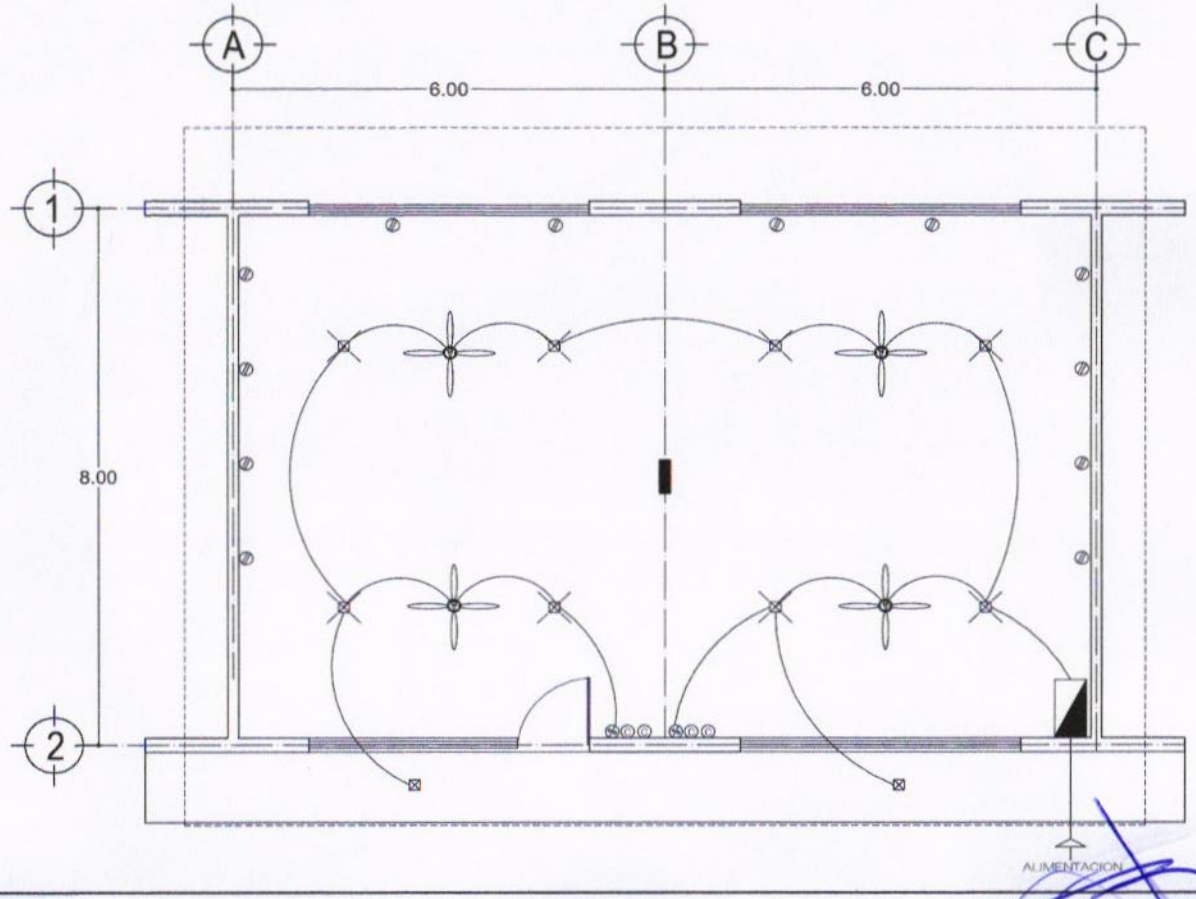
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

23-0345 SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE: APAGADOR, CABLE DEL No.12, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

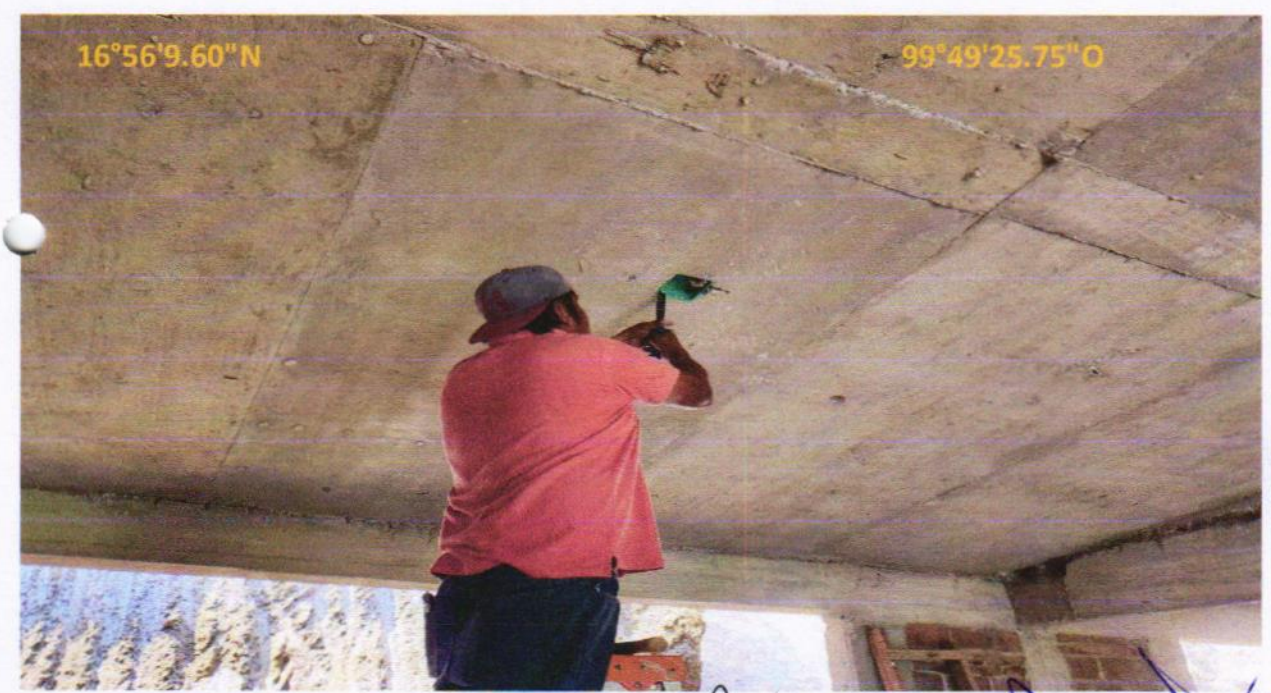
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



23-0345

SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE: APAGADOR, CABLE DEL No.12, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



23-0345

SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE: APAGADOR, CABLE DEL No.12, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA Y ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NUMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTIMACION No. 02 (DOS)
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	CAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	**INSTALACION ELECTRICA**									
SC-01	SALIDA DE SEÑAL PARA TV. INC. TUBO COND. GALV. 19 MM. DE DIAM. CABLE COAXIAL, CONECCIONES Y TODO LO NEC. P/BUEN FUNCIONAMIENTO.						1.00	SAL	1.00	
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	**SAL**	**1.00**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

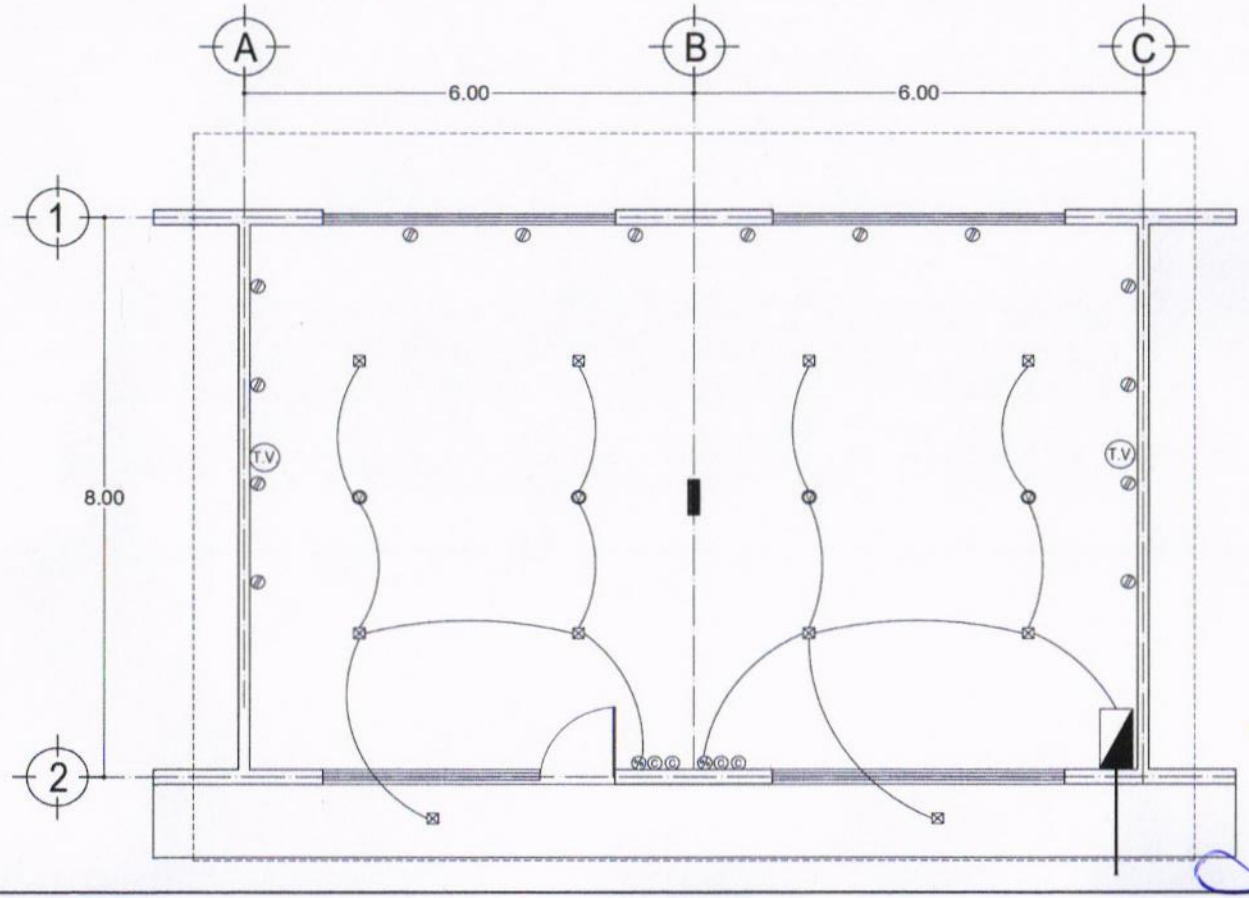
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

SC-01 SALIDA DE SEÑAL PARA TV. INC. TUBO COND. GALV. 19 MM. DE DIAM. CABLE COAXIAL, CONECCIONES Y TODO LO NEC. P/BUEN FUNCIONAMIENTO.



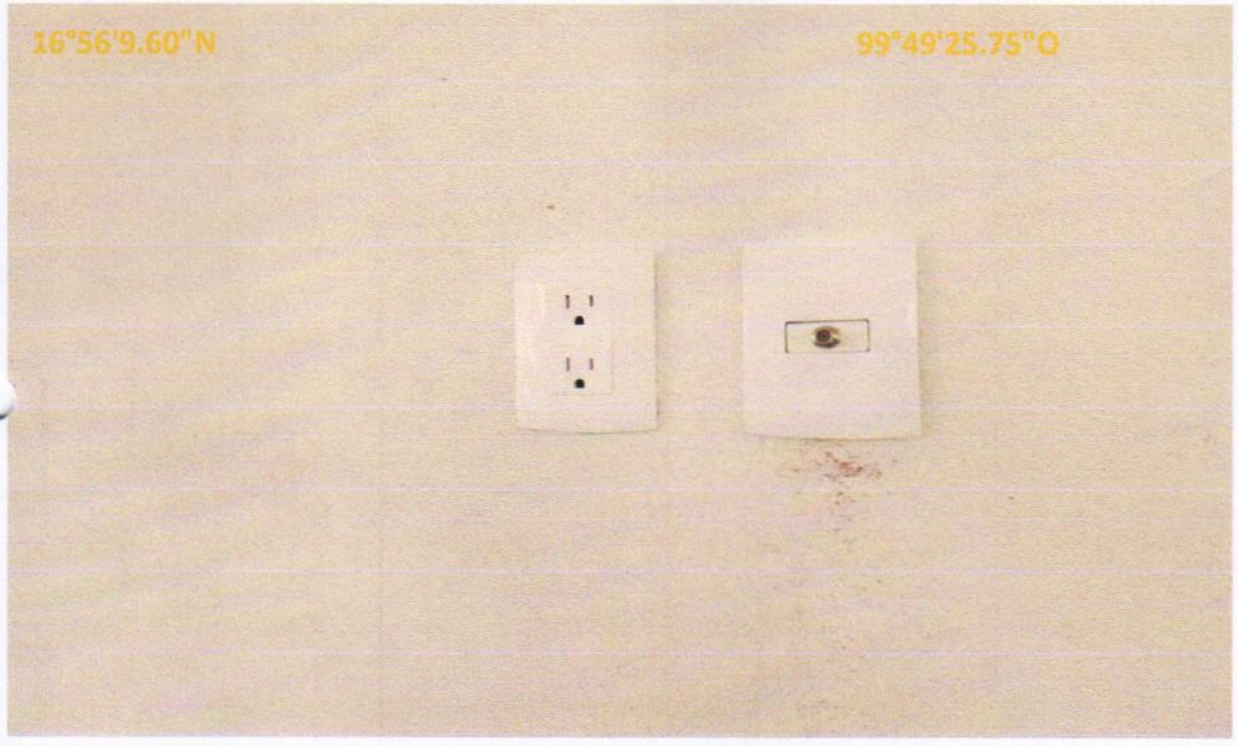
SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



SC-01

SALIDA DE SEÑAL PARA TV. INC. TUBO COND. GALV. 19 MM. DE DIAM. CABLE COAXIAL, CONECCIONES Y TODO LO NEC. P/BUEN FUNCIONAMIENTO.



SC-01

SALIDA DE SEÑAL PARA TV. INC. TUBO COND. GALV. 19 MM. DE DIAM. CABLE COAXIAL, CONECCIONES Y TODO LO NEC. P/BUEN FUNCIONAMIENTO.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)	
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	CAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	**INSTALACION ELECTRICA**									
37-0567	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DESOBREPONER DE 2X38 W. INCLUYE: GABINETE, ACRILICO, BASES KULKAS, LAMPARAS DE 38WATTS, BALASTRAS Y MANO DE OBRA.						10.00	SAL	10.00	
						TOTAL ESTE CONCEPTO =		**SAL.**	**10.00**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

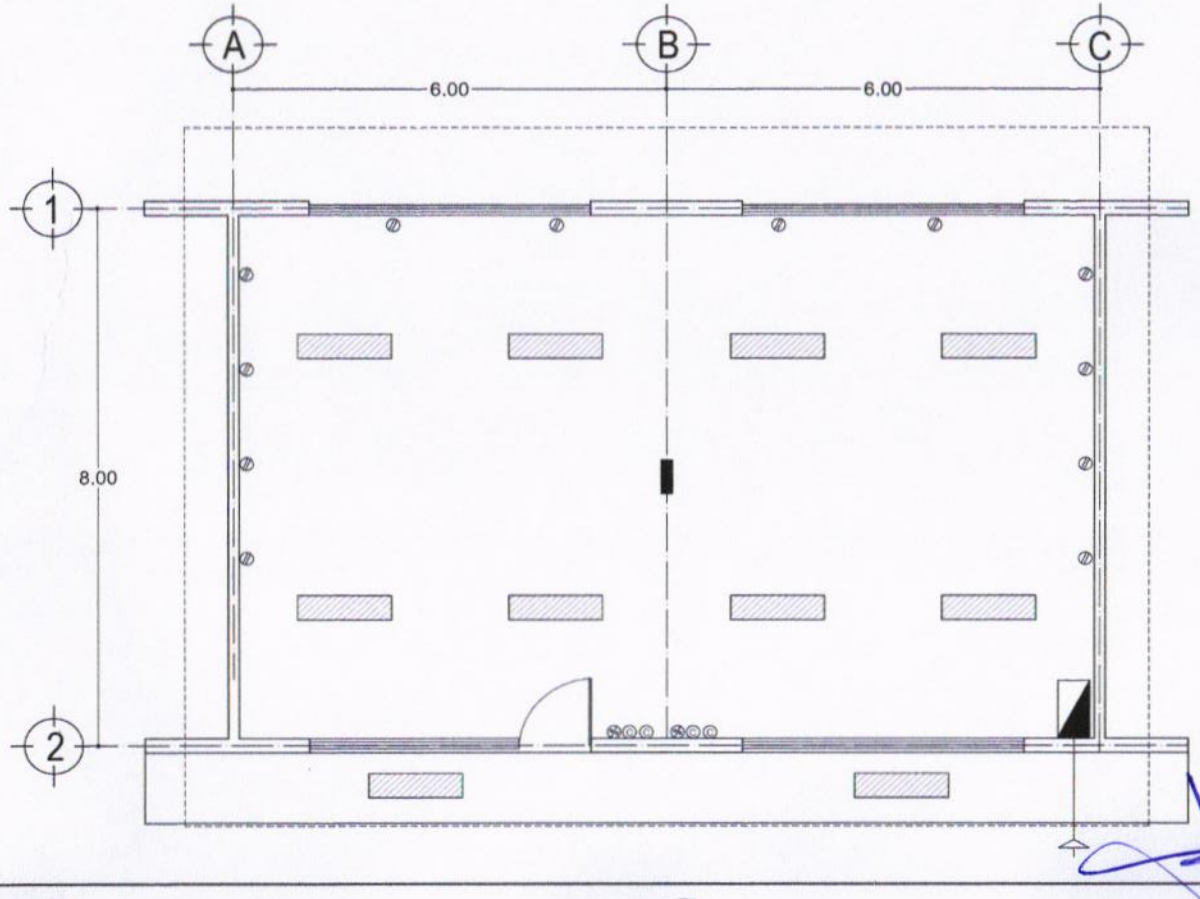
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

37-0567 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DESOBREPONER DE 2X38 W. INCLUYE: GABINETE, ACRILICO, BASES KULKAS, LAMPARAS DE 38WATTS, BALASTRAS Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

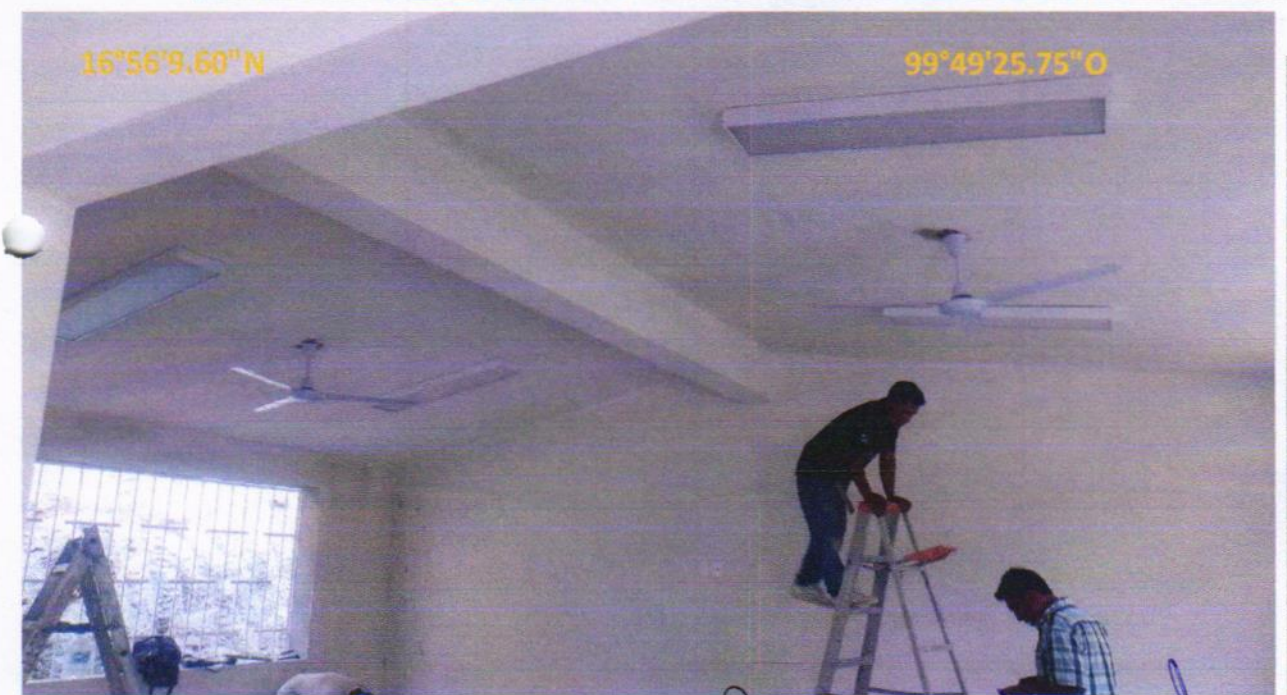
OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

37-0567



SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DESOBREPONER DE 2X38 W. INCLUYE: GABINETE, ACRILICO, BASES KULKAS, LAMPARAS DE 38WATTS, BALASTRAS Y MANO DE OBRA.

37-0567



SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DESOBREPONER DE 2X38 W. INCLUYE: GABINETE, ACRILICO, BASES KULKAS, LAMPARAS DE 38WATTS, BALASTRAS Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	CAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	**INSTALACION ELECTRICA**						4.00	PZA	4.00	
37-0569	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES.									
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	**PZA**	**4.00**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

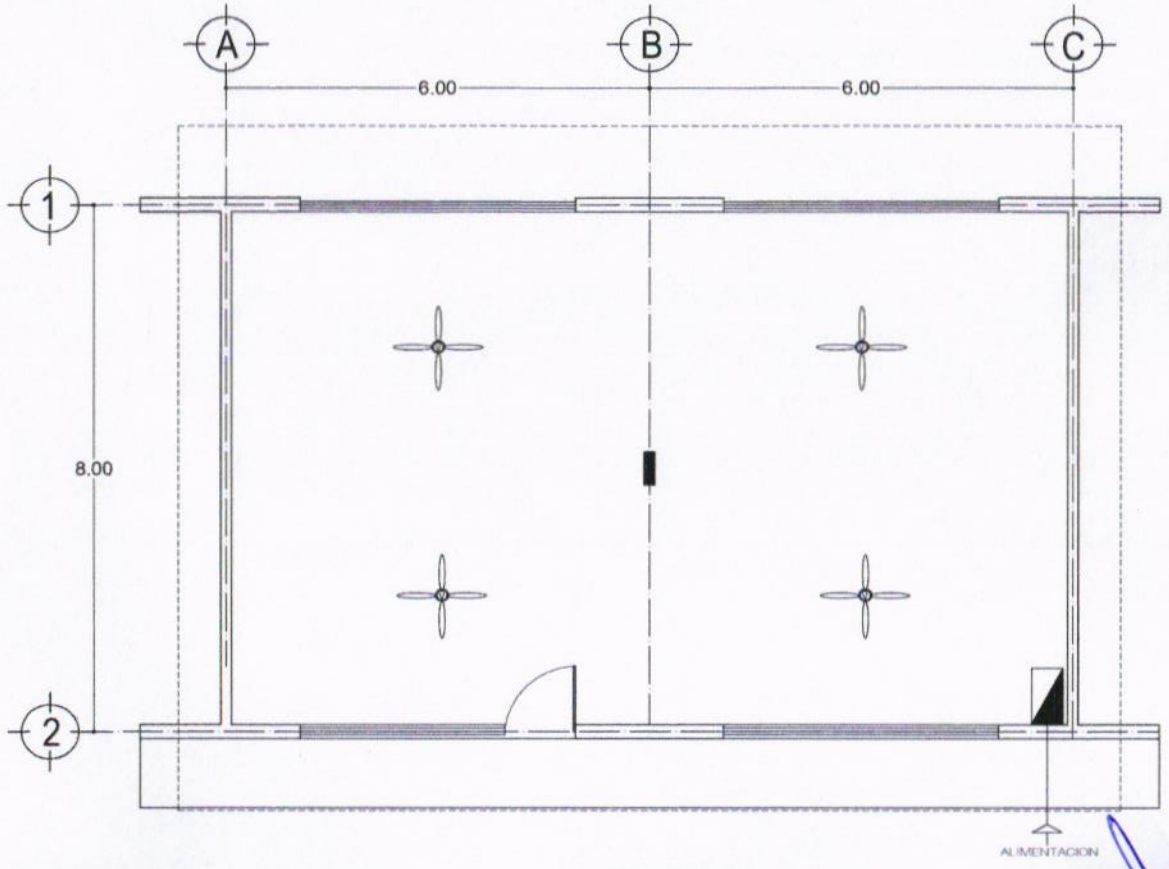
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

37-0569 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES.



SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

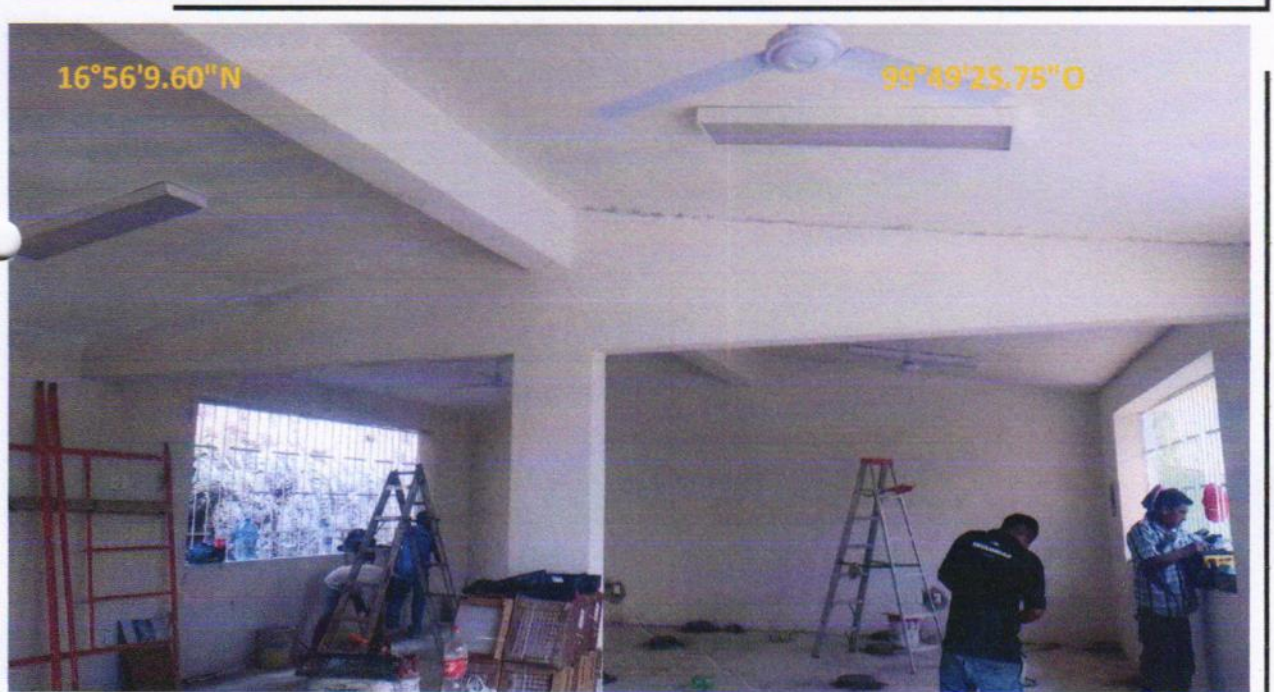
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



37-0569

SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES.



37-0569

SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO : JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	CAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	**INSTALACION ELECTRICA**									
23-0359	ALMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-12; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 32 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL. No. 6 MAS 1 CABLE THW. CAL. No. 10 DESNUDO, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXIÓN Y PRUEBAS.			6.20				ML	6.20	
				1.80				ML	1.80	
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	**ML**	**8.00**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

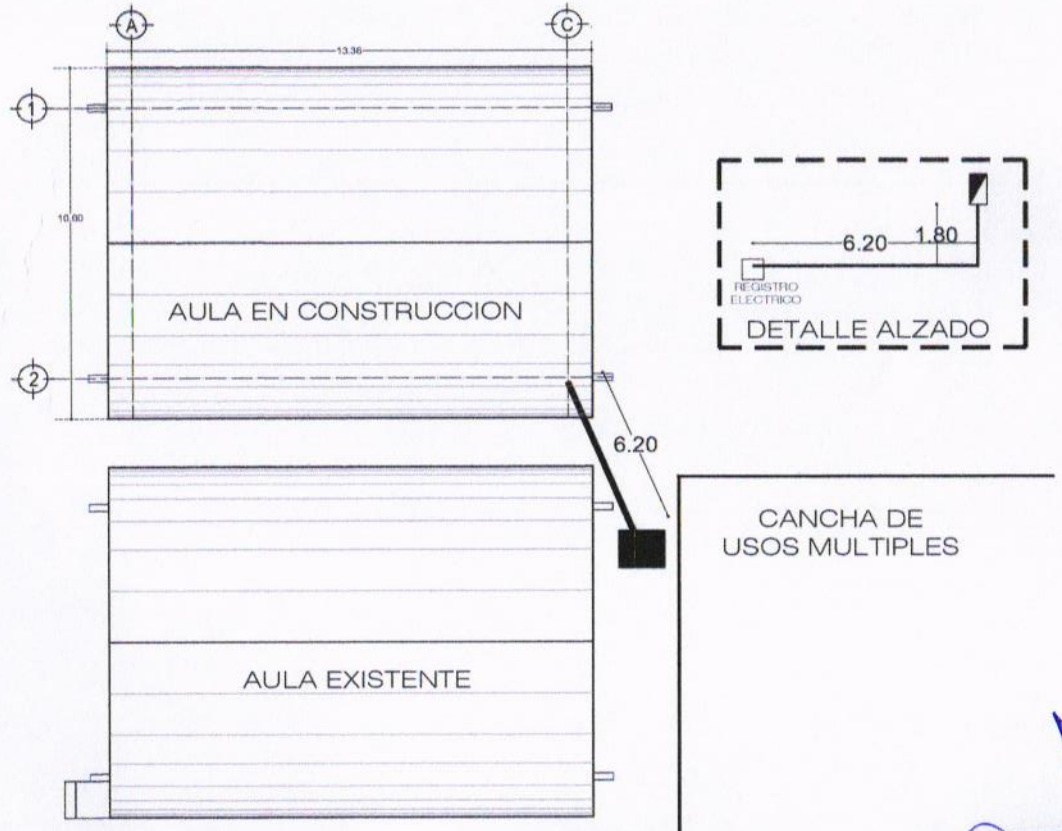
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

23-0359 ALMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-12; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 32 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL. No. 6 MAS 1 CABLE THW. CAL. No. 10 DESNUDO, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXIÓN Y PRUEBAS.



SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

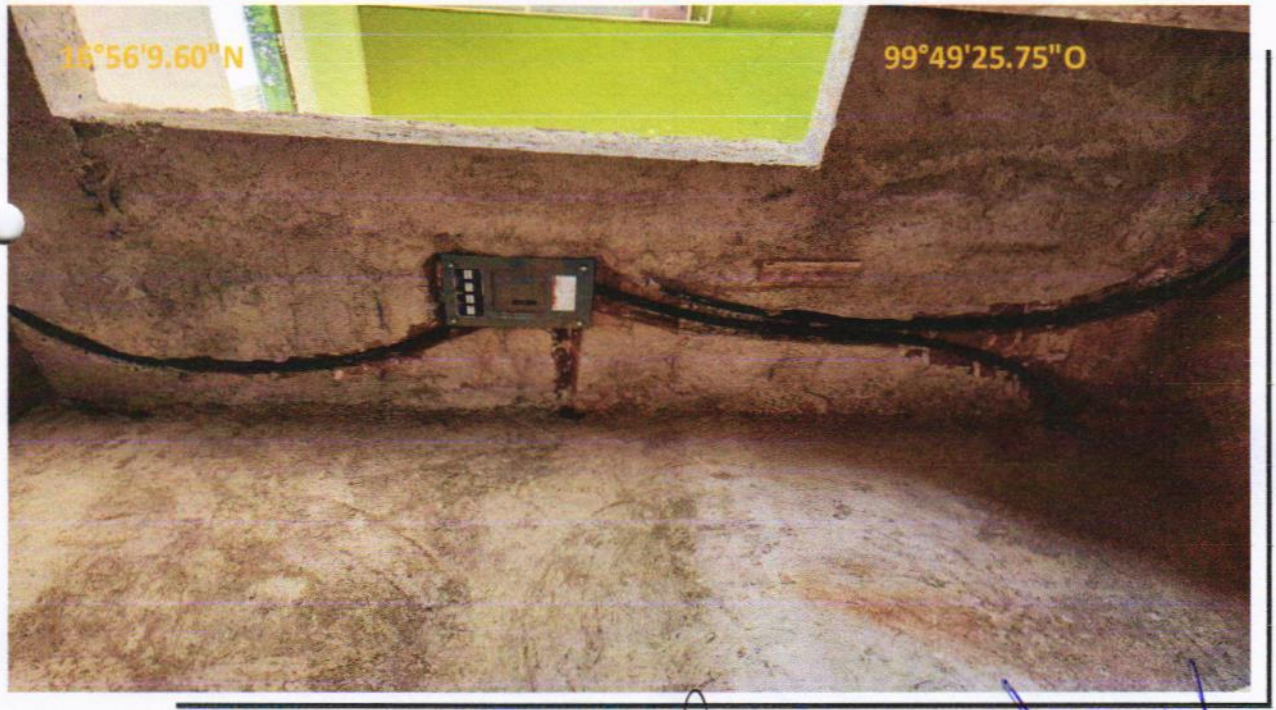
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



23-0359

ALMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-12; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 32 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL. No. 6 MAS 1 CABLE THW. CAL. No. 10 DESNUDO, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXIÓN Y PRUEBAS.



23-0359

ALMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-12; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 32 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL. No. 6 MAS 1 CABLE THW. CAL. No. 10 DESNUDO, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXIÓN Y PRUEBAS.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H /UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULC E JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)	
	UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA: JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	CAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	**INSTALACION ELECTRICA**									
51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SIN GABINETE DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.						2.00	PZA	2.00	
						TOTAL ESTE CONCEPTO =		**PZA**	**2.00**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

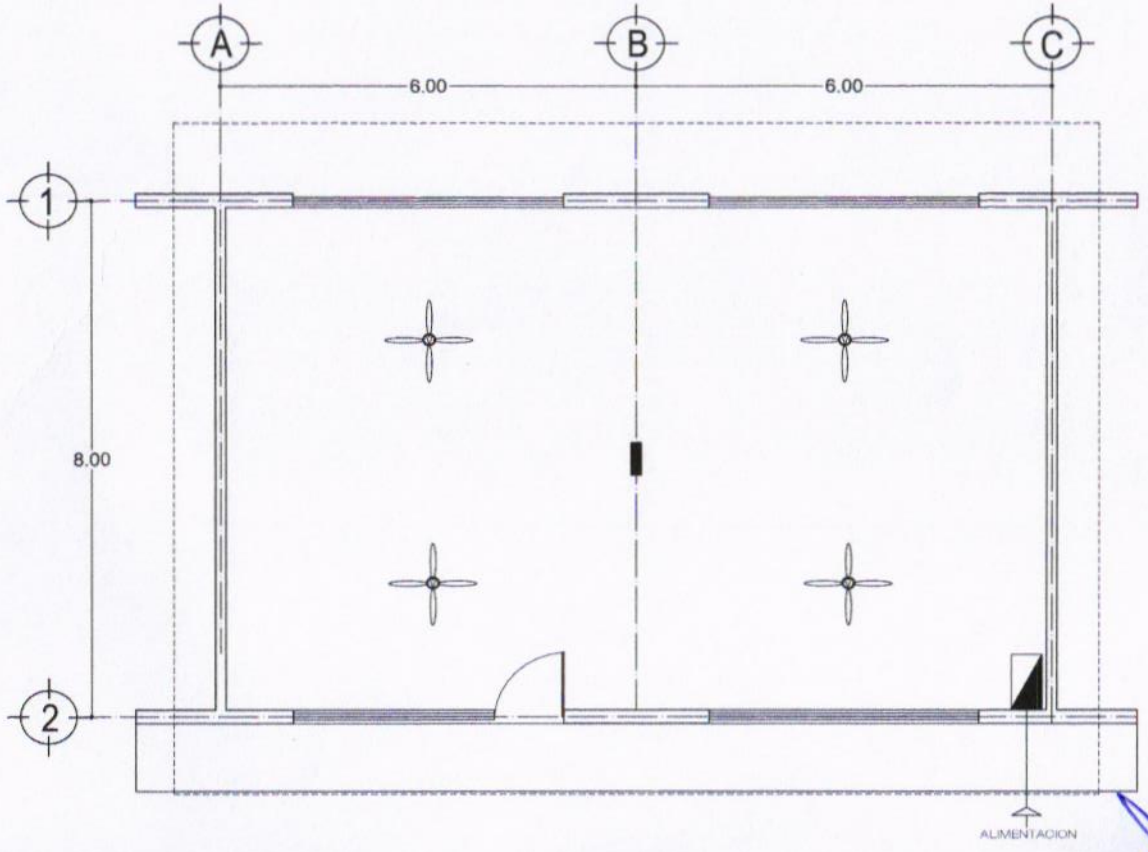
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

51378 SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SIN GABINETE DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.



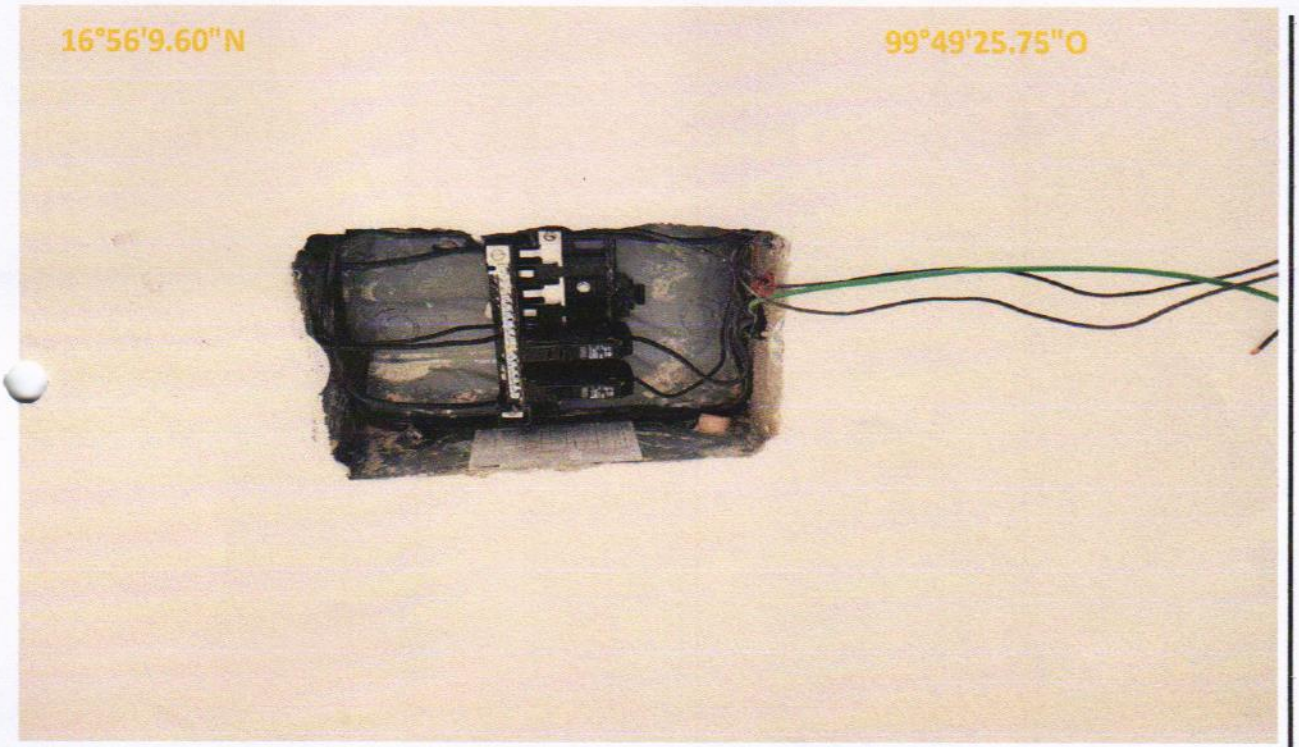
SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

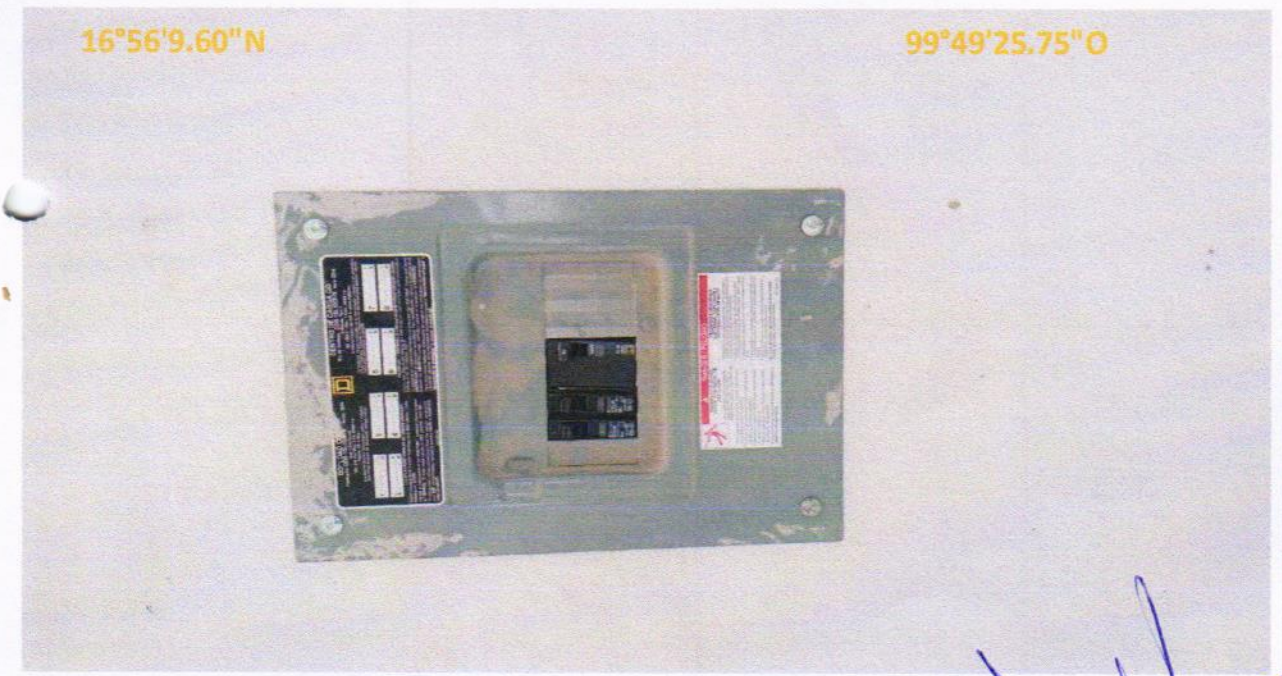
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



51378

SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SIN GABINETE DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.



51378

SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SIN GABINETE DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H[illegible]UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO[illegible]JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	CAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	**INSTALACION ELECTRICA**									
SC5945-1	SALIDA ELECTRICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PARA 1.0, 2.0 Y 3.0 T.R. QUE INC. CABLE No.8, 30.00 ML Y TUBO GALV. P.D. DE 19 MM DE DIAM. 15.00 ML CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO						2.00	SAL	2.00	
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	**SAL**	**2.00**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

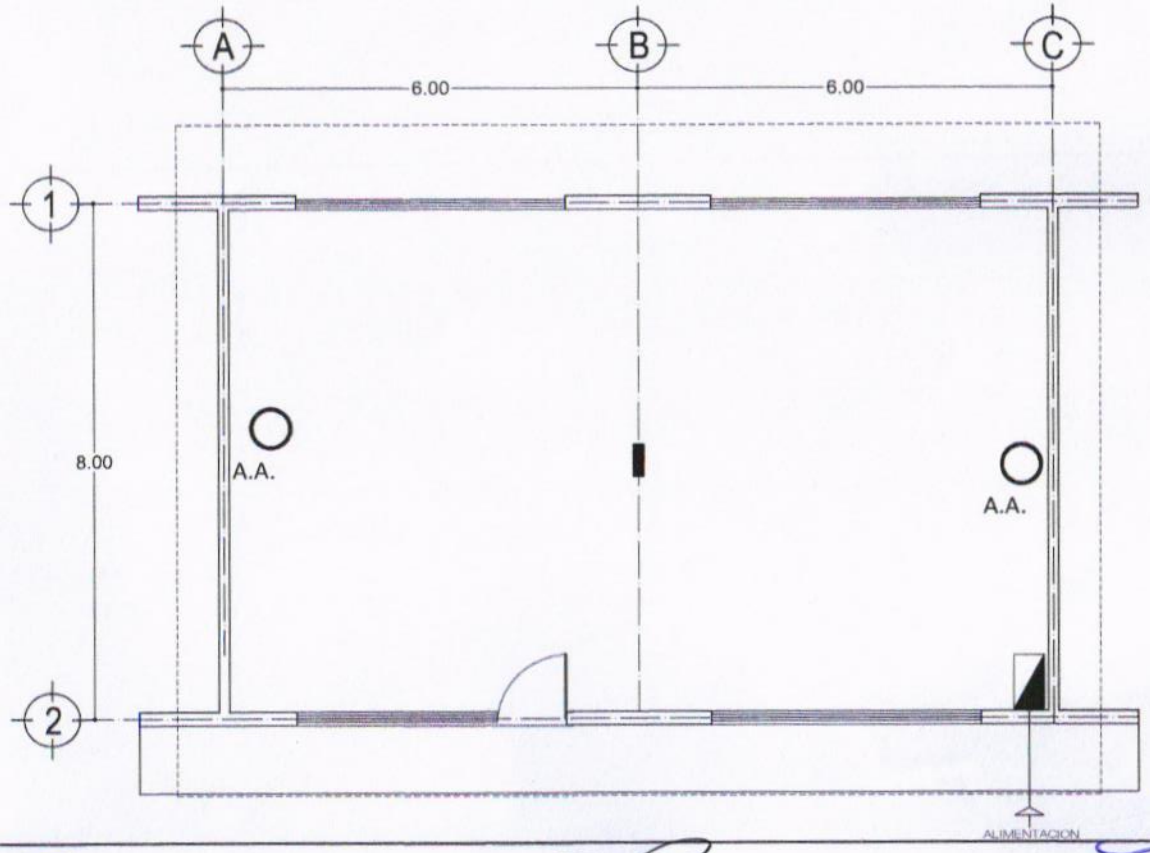
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

SC5945-1 SALIDA ELECTRICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PARA 1.0, 2.0 Y 3.0 T.R. QUE INC. CABLE No.8, 30.00 ML Y TUBO GALV. P.D. DE 19 MM DE DIAM. 15.00 ML CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO



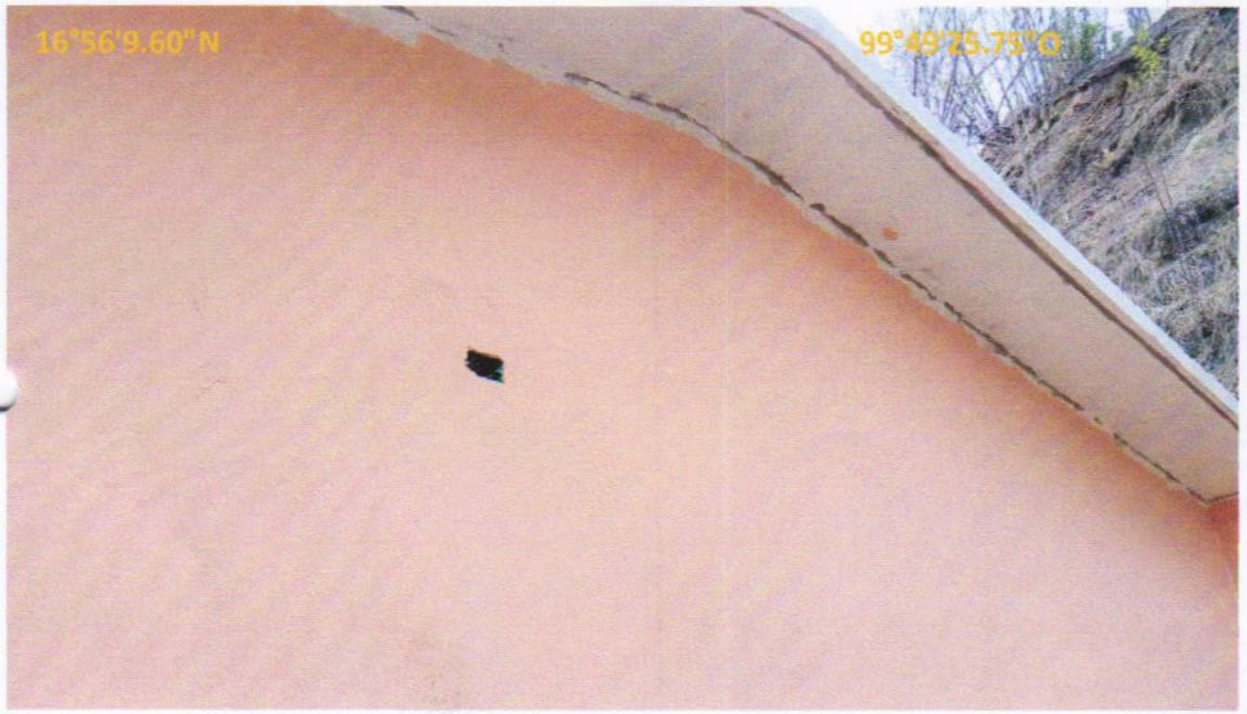
SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

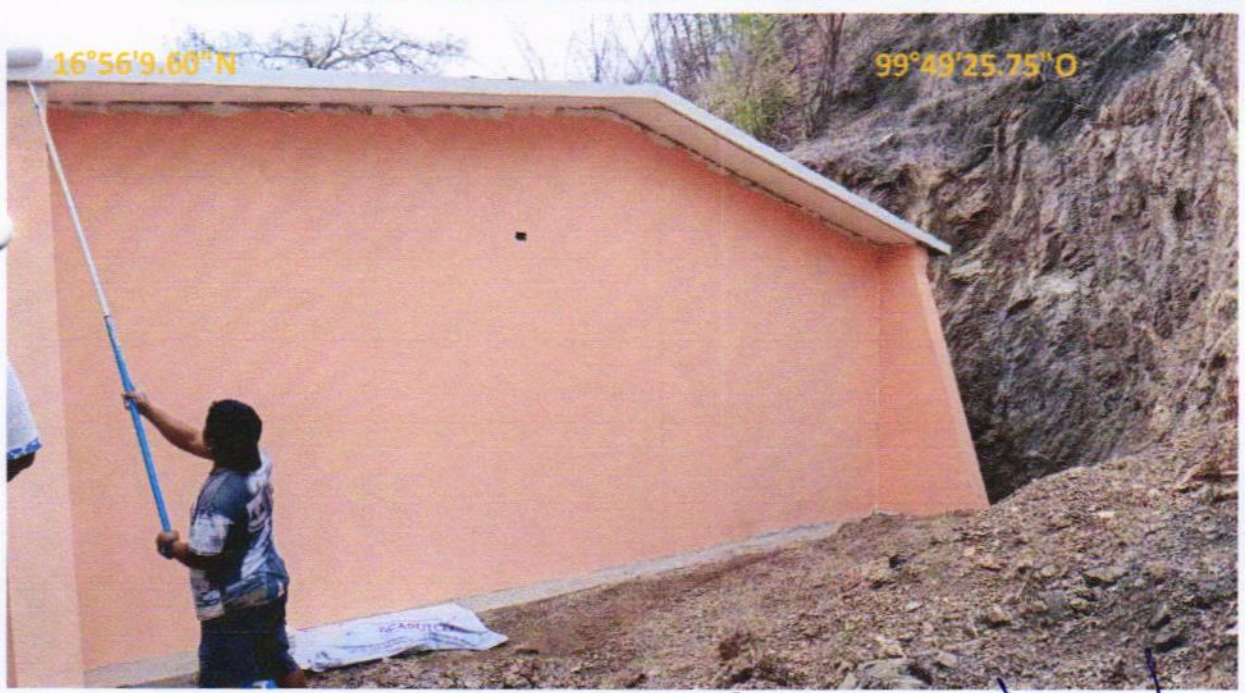
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



SC5945-1

SALIDA ELECTRICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PARA 1.0, 2.0 Y 3.0 T.R. QUE INC. CABLE No.8, 30.00 ML Y TUBO GALV. P.D. DE 19 MM DE DIAM. 15.00 ML CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO



SC5945-1

SALIDA ELECTRICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PARA 1.0, 2.0 Y 3.0 T.R. QUE INC. CABLE No.8, 30.00 ML Y TUBO GALV. P.D. DE 19 MM DE DIAM. 15.00 ML CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA Y VIVIENDA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	**INSTALACION ELECTRICA**									
58099	SUM. Y COL. DE AIRE ACONDICIONADO INVERTER TIPO MINI SPLIT DE 2. T.R. 24, BTU INC. TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.						2.00	PZA	2.00	
						TOTAL ESTE CONCEPTO =		**PZA**	**2.00**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

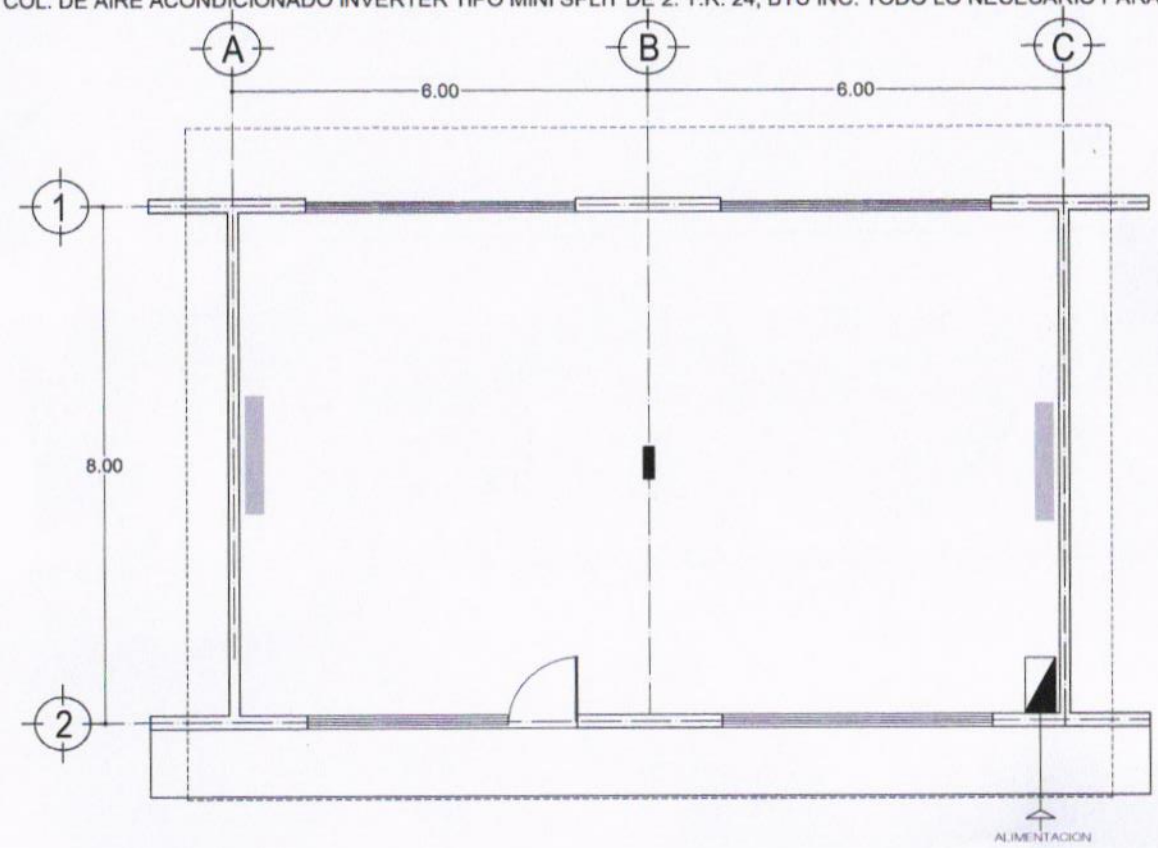
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

58099 SUM. Y COL. DE AIRE ACONDICIONADO INVERTER TIPO MINI SPLIT DE 2. T.R. 24, BTU INC. TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.



SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

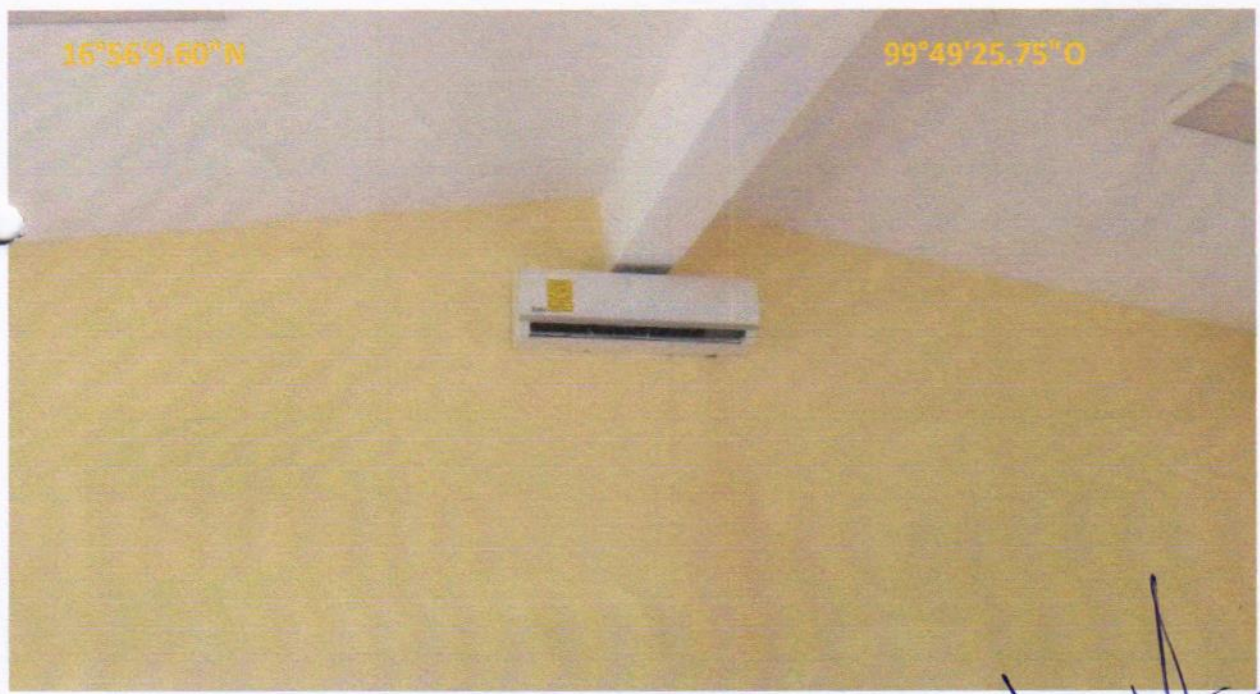
OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

58099



SUM. Y COL. DE AIRE ACONDICIONADO INVERTER TIPO MINI SPLIT DE 2. T.R. 24, BTU INC. TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.

58099



SUM. Y COL. DE AIRE ACONDICIONADO INVERTER TIPO MINI SPLIT DE 2. T.R. 24, BTU INC. TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06
REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	**INSTALACION ELECTRICA**									
51379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.						1.00	PZA	1.00	
						TOTAL ESTE CONCEPTO =		**PZA**	**1.00**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

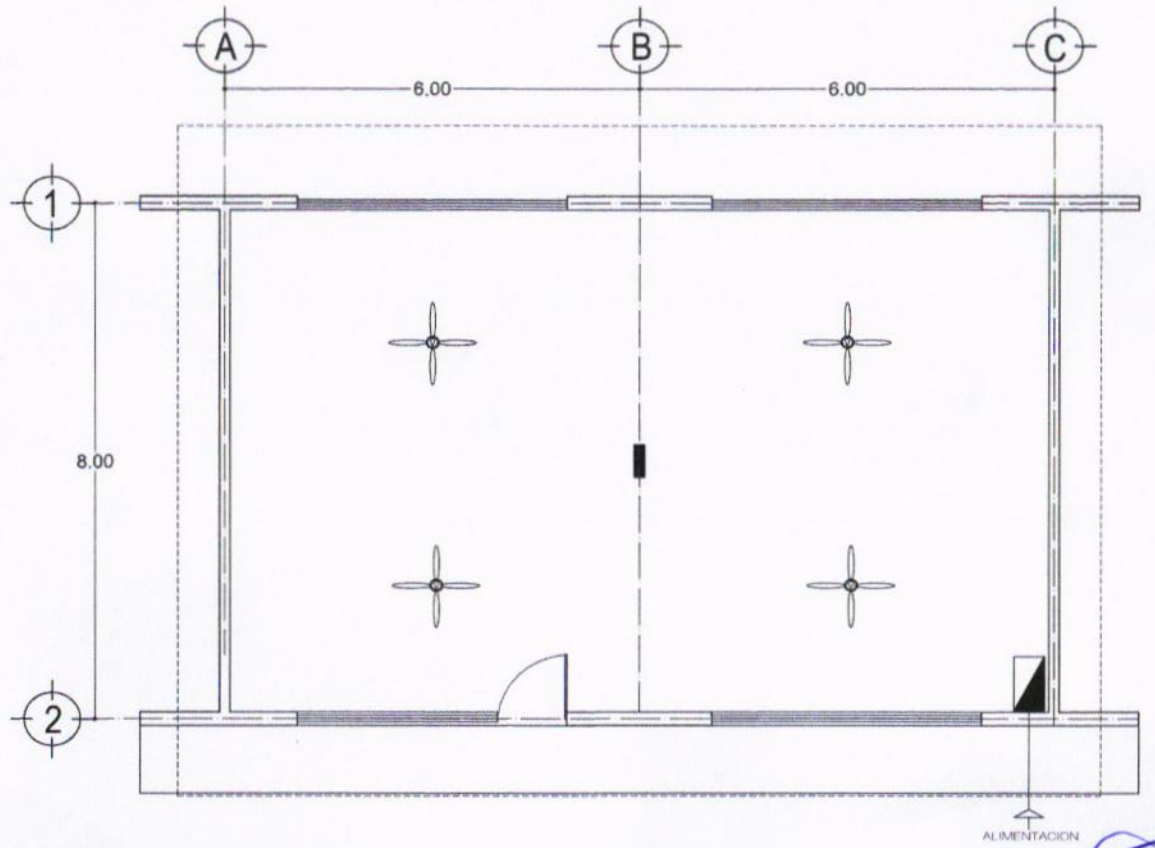
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

51379 SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.



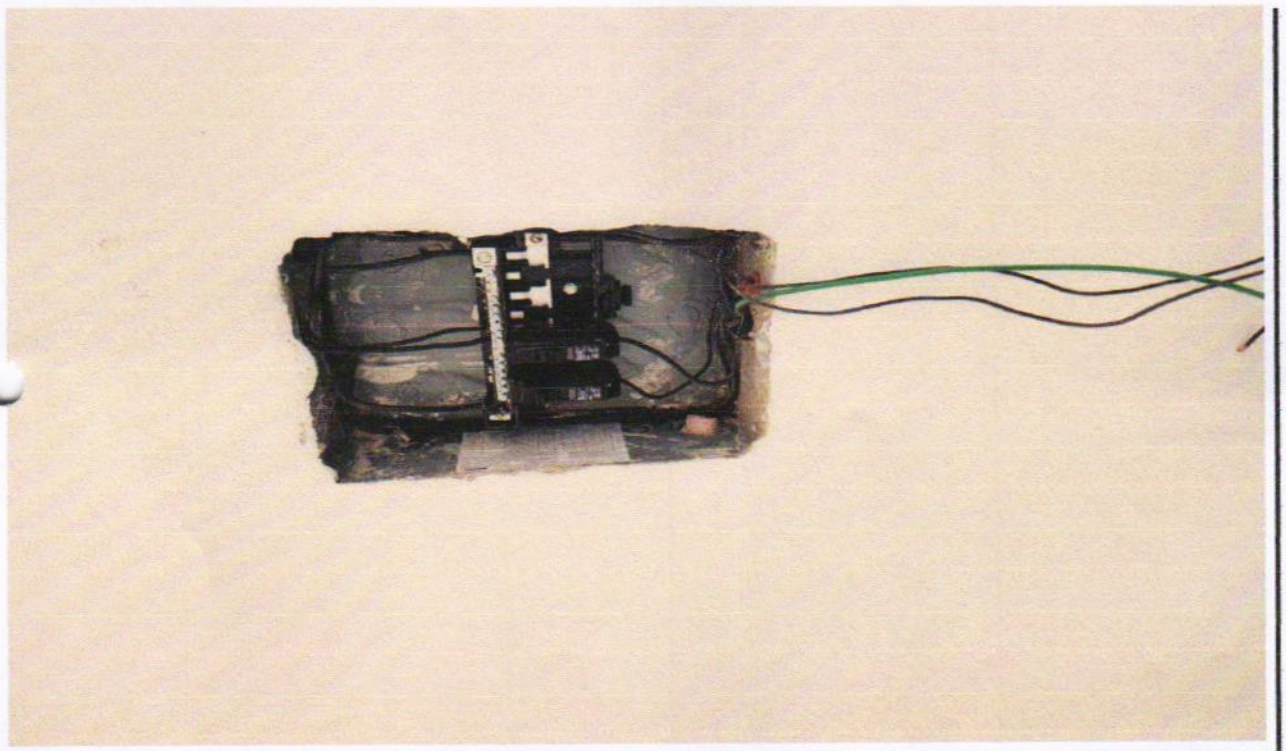
SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

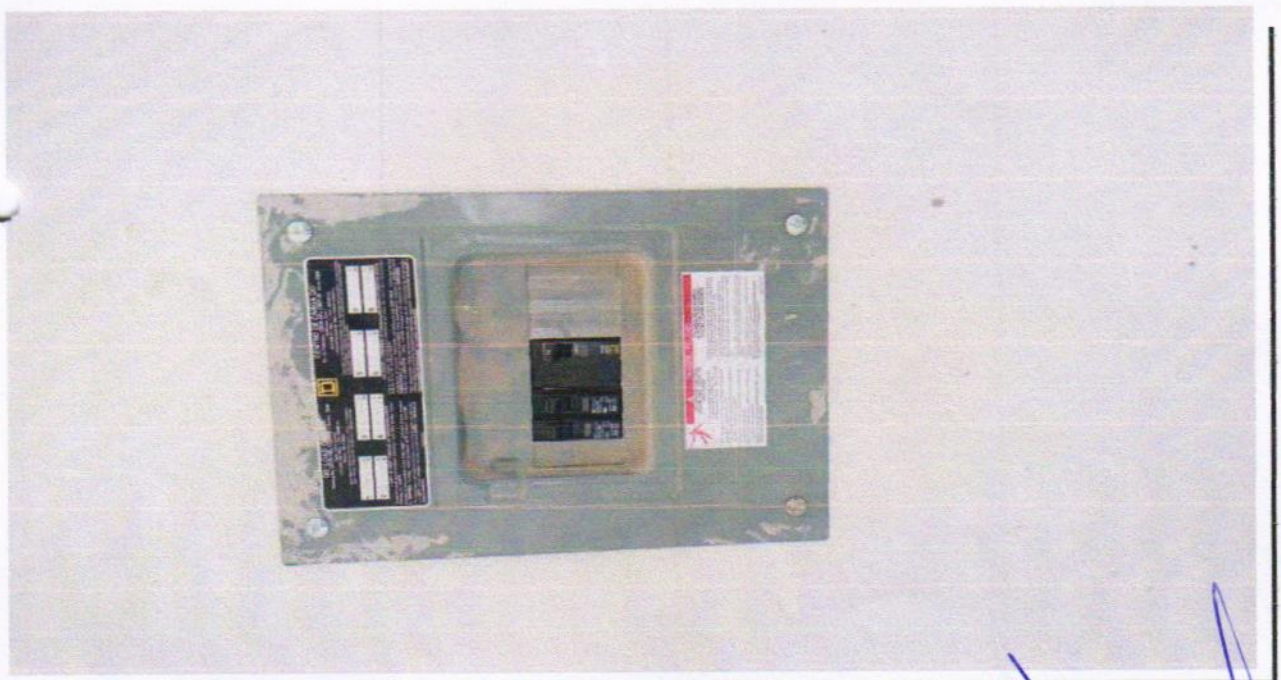
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



51379

SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.



51379

SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H[illegible] UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO [illegible] JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	N U M E R O S G E N E R A D O R E S		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTIMACION No. 02 (DOS)
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	CAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	**INSTALACION ELECTRICA**									
51356	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 12 CIRCUITOS MONOFASICOS, UNA FASE DE TRES HILOS.						1.00	PZA	1.00	
						TOTAL ESTE CONCEPTO =		**PZA**	**1.00**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

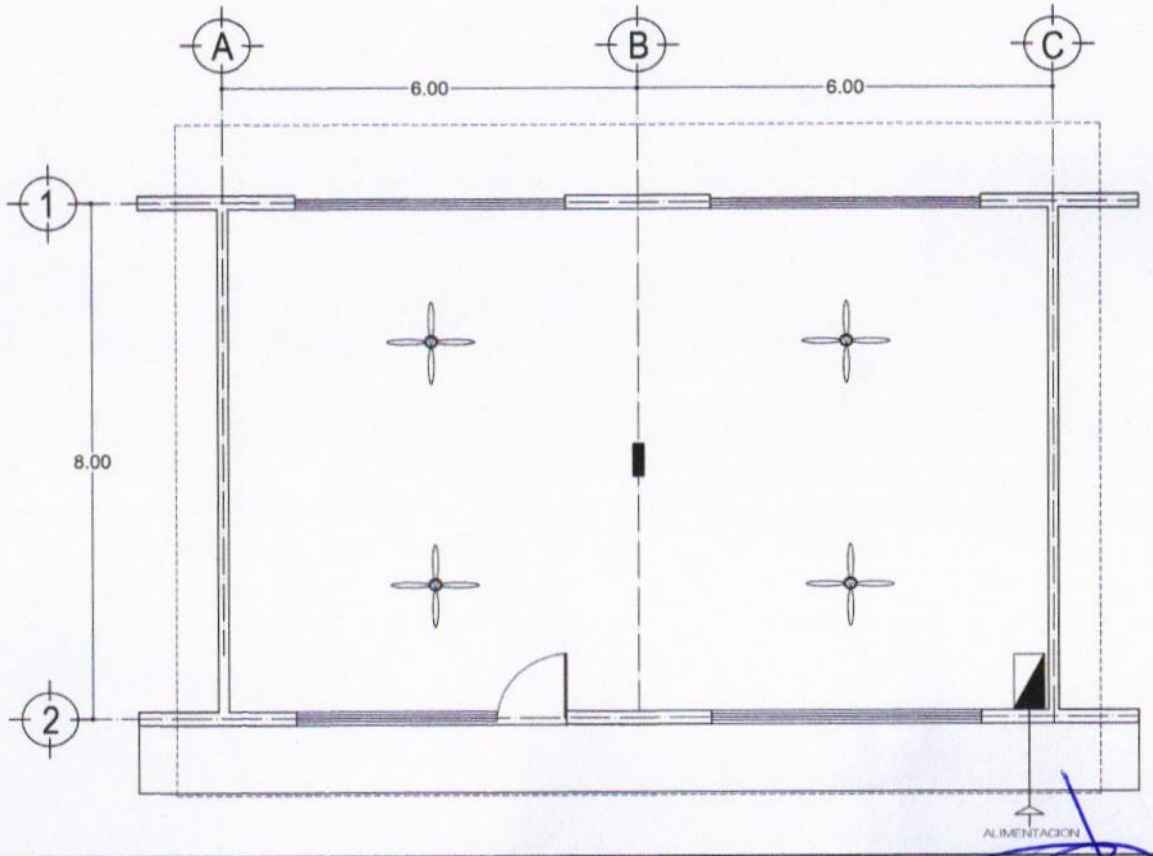
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

51356 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 12 CIRCUITOS MONOFASICOS, UNA FASE DE TRES HILOS.



SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

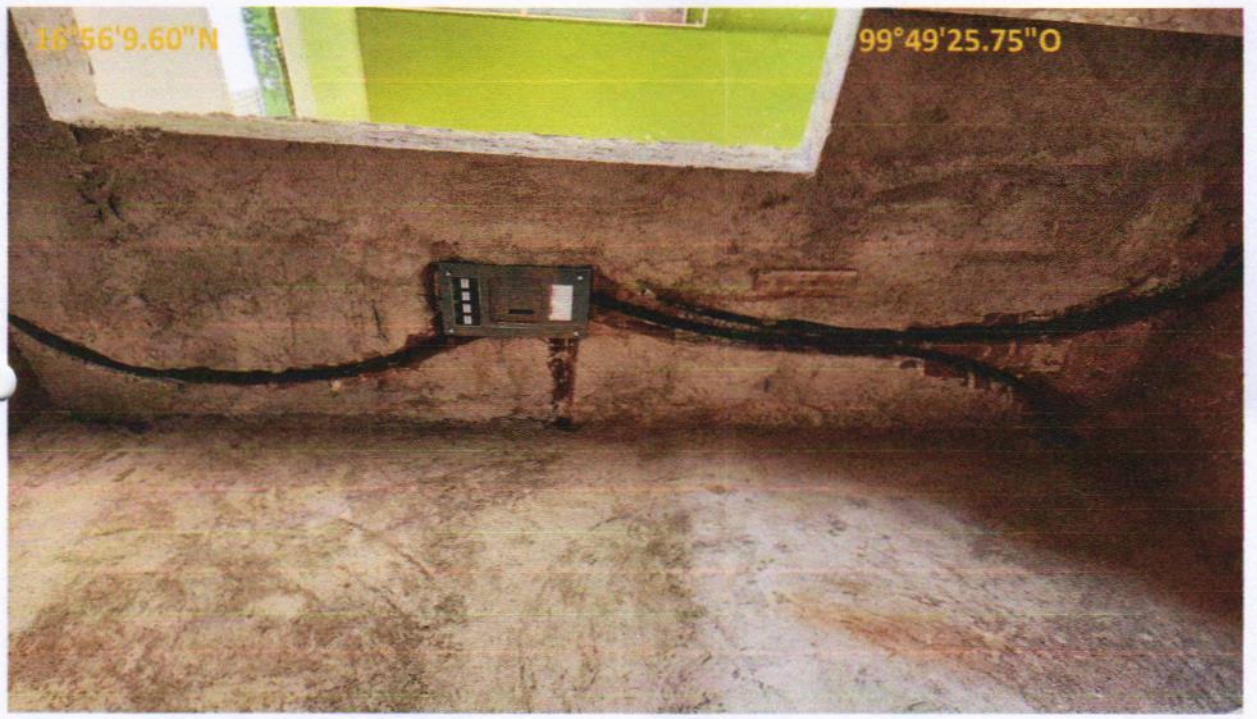
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	02 (DOS)
		FECHA:	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

51356



SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 12 CIRCUITOS MONOFASICOS, UNA FASE DE TRES HILOS.

51356



SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 12 CIRCUITOS MONOFASICOS, UNA FASE DE TRES HILOS.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

FOLIO Nº 313150

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)
FECHA: 03-SEPTIEMBRE-2023

NOTA: 14

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA DA EN VISTO BUENO DE LA ESTIMACION ON CERO) AL 40% DE AVANCE DE LA CONSTRUCCION EN LA OBRA CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POBLADO (LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO) PARA QUE CONTINUE CON SU TRAMITE ADMINISTRATIVO

ARQ JONATHAN VERGARA RIVERA

ARQ JORGE LUIS DE JESUS BERDALLA

NOTA: 15 FECHA 04-SEPTIEMBRE-2023

CON FECHA Y NUMERO DE NOTA INDICADO SE NOTIFICA A LA RESIDENCIA QUE SE HA CONCLUIDO LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE LOZA POR LO QUE SE PROCEDE A REALIZAR LOS TRABAJOS DE ARCANADO EN MUROS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS EN CATALOGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ JONATHAN VERGARA RIVERA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ JORGE LUIS DE JESUS BERDALLA

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313151

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN E.S.C. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POR LOS OREGANOS
FECHA: 07-SEPTIEMBRE-2023 DE SAN AGUSTIN (EX QUEMADO)

NOTA: 16

CON FECHA Y NUMERO DE NOTA INDICADO SE NOTIFICA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE CONTINUAN LOS TRABAJOS DE APLANADO EN MUROS ASI COMO LOS EMBOQUILLADOS, ASI TAMBIEN SE REALIZAN TRABAJOS ELECTRICOS PARA LA ALIMENTACION GENERAL AL AULA

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

NOTA: 17 FECHA: 08-SEPTIEMBRE-2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA SE DA POR ENTERADO DE LOS TRABAJOS DE APLANADOS EN MUROS EMBOQUILLADOS ASI COMO DE LA INSTALACION ELECTRICA QUE ES PARA EL MEJOR DESARROLLO DE LA OBRA

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313152

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EC QUEMADO)
FECHA: 12-SEPTIEMBRE-2023

NOTA: 18

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS ELECTRICOS EN EL INTERIOR DEL EDIFICIO, REALIZANDO EL CABLEADO PARA ALIMENTACION DE CONTACTOS Y APAGADORES SE NOTIFICA DE IGUAL MANERA ESTA POR FINALIZAR LOS TRABAJOS DE APLANADOS EN MUROS ASI COMO LOS EMBOQUILLADOS.

ARQ. JONATHAN VERGARA PUCHETA

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

NOTA: 19 FECHA: 14-SEPTIEMBRE-2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE NOTIFICA A LA RESIDENCIA QUE SE LLEVA A CABO LA INSTALACION DE LAMPARAS Y VENTILADORES. SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS ASI COMO COLADO DE PISO DE CONCRETO EN AREA DE PASILLO EXTERIOR, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PUCHETA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

FOLIO Nº 313153

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONAL HEROES - POB. LOS -
FECHA: 16- SEPTIEMBRE-2023 ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EC QUEMADO)

NOTA: 20

CON ESTA FECHA Y MISMO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA SE DA POR ENTERADO DE LOS TRABAJOS DE ATIER DE LOS APLANADOS ASI COMO DE LOS CASTILLOS APARENTE Y COLOCACION DE CANALES. IGUALMENTE LOS TRABAJOS DE PINTURA VINILICA EN CASETAS PARA TELESECUNDARIA ANTES UNIDAS PENDIENTE A LOS COLORES QUE EL DIRECTOR EN TURNO DISE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

NOTA: 21 FECHA: 18-SEPTIEMBRE-2023

CON FECHA INDICADA LA CONTRATISTA NOTIFICA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE HAN FINALIZADO LOS TRABAJOS DE COLADO DE FIRME POR LO QUE SE PROCEDE A INICIAR LA COLOCACION DE LOSETA DE ACUERDO A LO REQUERIDO EN CATALOGO ——— SE CONTINUA CON LA APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS — EXTERIORES.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

FOLIO Nº 313154

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NIÑOS UNIDOS, POB. LOS ÓRGANOS DE SAN AGUSTIN (ECATEPEC)

FECHA: 20-SEPTIEMBRE-2023

NOTA: 22

CON FECHA INDICADA SE NOTIFICA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE LLEVARA A CABO LA INSTALACION DE AIRES ACONDICIONADOS ASI COMO LA INSTALACION DE PROTECCIONES DE HERRERIA Y CANCELERIA EN VENTANAS CON LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS.

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS B.

NOTA: 23 FECHA: 20-SEPTIEMBRE-2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA LA CELEBRACION DE CORTE Y COLOCACION DEL MOBILIARIO ASI COMO LA PROTECCION DE HERRERIA Y CANCELERIA EN LAS VENTANAS Y CASI SE TERMINARA DE PLANTEAR EN LOS MUROS DE CERCADO PROGRAMAR LA ENTREGA DOS CORTES)

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313155

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS, POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

FECHA: 22- SEPTIEMBRE-2023

NOTA: 24

SE NOTIFICA A LA SUPERVISION QUE HAN CONCLUIDO LOS TRABAJOS DE COLOCACION DE LOSETA Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES. ASI TAMBIEN SE CONCLUYE LA ISTALACION DE IMPERMEABILIZANTE EN LOSA DE ACUERDO A LO REQUERIDO EN LAS ESPECIFICACIONES.

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

RESIDENTE DE OBRA

NOTA: 25 FECHA: 26- SEPTIEMBRE-2023

CON FECHA Y NUMERO DE NOTA SE NOTIFICA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE RESULTADO DE LA ELABORACION DE NUMEROS GENERADORES CON BASE EN LOS TRABAJOS REALIZADOS RESULTAN VOLUMENES EXCEDENTES DE LOS MISMOS POR LO QUE SE SOLICITA LA REVISION Y AUTORIZACION DE LOS CONCEPTOS QUE A CONTINUACION SE ENCUENTRAN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD ESTIMADA	EXCEDENTE
TR-20x40A	TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F'c=250 kg/cm² DE 20x40 CM DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. #4 Y 2 VAR. #3 Y ESTRIBOS DEL #3 A CADA 10 Y 15 CMS.	ML	20.34	26.32	5.98
S-MALLAGIG	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6/6-10/10 EN PISO.	M2	87.74	91.26	3.52
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM F'C=150 kg/cm² HECHO EN OBRA T.M.A 3/4"	M2	51.85	91.26	39.41

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS B.

ESOR-02
REV.02

FOLIO № 313156

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONAL UNIDAS POB. LOS
FECHA: 26-SEPTIEMBRE-2023 ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NOTA: 25 (CONTINUA)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE
11-0218	ENBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CM DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1:5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ASABADO PULIDO A LLANA DE 20 CM DE ESP.	ML	29.12	56.82	27.70
21-0326	IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY GRANULAR 4.5 MM. ROJO	M2	139.92	141.62	1.70
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2	SAL	8.00	26.00	18.00
37-0567	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE - SOBREPONER DE 2x38 W.	PZA.	8.00	10.00	2.00
SCS94S-1	SALIDA ELECTRICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PARA 1.0 2.0 Y 3.0 TR.	SAL	1.00	2.00	1.00
58099	SUM. Y COL. DE AIRE ACONDICIONADO INVERTER TIPO MINI SPLIT DE 2 T.R 24, BTU.	PZA	1.00	2.00	1.00

ARQ. JONATHAN VARGAS PINEDA

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS B.

NOTA: 26 FECHA: 26-SEPTIEMBRE-2023

CON ESTA FECHA Y MUCHO AGRADO ESTA RESIDENCIA DA CON USTED SUMADO A LOS VOLUMENES EXCEDENTES Y ASI CONTINUAR CON SU PROCESO ADMINISTRATIVO DE LAS AULAS EN LA ESC. TELESECUNDARIA NACIONAL UNIDAS POR LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VARGAS PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BADILLO

FOLIO Nº 313157

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POR LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

FECHA: 28-SEPTIEMBRE-2023

NOTA: 27

CON FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE HAN FINALIZADO LOS TRABAJOS EN UN 80% POR LO CUAL SE SOLICITA SU PRESENCIA EN LA OBRA PARA LA CONCILIACION DE VOLUMENES Y POSTERIOR AUTORIZACION, PARA PRESENTAR LA ESTIMACION 02 (DOS) Y DAR CONTINUIDAD CON LOS TRABAJOS ADMINISTRATIVOS CORRESPONDIENTES

ARQ. JONATHAN VOCADA PINEDA

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

NOTA: 28

FECHA: 30 SEPTIEMBRE-2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA DA UN RECORDATORIO CON LA OBRA PARA VERIFICAR QUE ESTEN AL 100% LOS VOLUMENES DE LA ESTIMACION 02 (DOS) Y ASI CONTINUE CON EL PROCESO DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VOCADA PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 1 (UNO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/318-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESCUNDARIA NACIONES UNIDAS**

UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)**

CONTRATISTA: **JORGE PEREZ MOLINA**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCION PRIORITARIA (ZAP) 1973**

CLAVE DE LA LOCALIDAD:**12001 0129**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0129 1973**

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**

SUBMODALIDAD: **FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**

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

SUBPROGRAMA:

ESTADO: **12 GUERRERO**

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

PROYECTO SOCIAL:

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

No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. ORGANOS DE SAN AGUSTÍN (EL QUEMADO)	CONSTRUCCION DE DOS AULAS ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	1,400,000.00	389,586.21	809,586.21	590,413.79

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 DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS. UBICADA EN POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	29-dic.-23	JORGE PEREZ MOLINA FACTURA A 28	560,000.00	170,413.79	389,586.21
		SUBTOTAL $	560,000.00	**170,413.79**	389,586.21
		TOTAL $	**560,000.00**	**170,413.79**	**389,586.21**

viernes 29 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 1318

21 DE MARZO DE 2024

Paguese vía transferencia a: JORGE PEREZ MOLINA

La cantidad de: 389,586.21

(** TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 21/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario JORGE PEREZ MOLINA

Banco a transferir

CLABE

Cuenta

Banco pagador		Cuenta
FIII FAISM 2023 STDER 9395		65509609395
21/03/2024	1318	389,586.21

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1572, PAGO FACTURA NO. A 28 EST. 01 (UNO) CONSTRUCCION DE DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTÍN (EL QUEMADO) CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/1150/FIII/2023) Con facturas : 046e991f-a4de-4a19-9388-ddbd2d0e4b76,

Facturas: 046e991f-a4de-4a19-9388-ddbd2d0e4b76,

Cuenta	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00236	Generado por cuenta por pagar	389,586.21	
11120-00000-02005-00005	JORGE PEREZ MOLINA		389,586.21
		389,586.21	389,586.21

Solicitud de pago 504 1372

Póliza 11 3 290

OPERADO

FISM 2023

Elaboró	Revisó	Autorizó
JCM	LFMO	CAMR

Santander

1318

Comprobante de Operación

Tipo de Operación:	TRANSFERENCIA INTERBANCARIA
Contrato:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040
Usuario:	53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ
Referencia:	45383
Referencia numérica del Emisor:	
Referencias del Movimiento:	7076644
Estado:	EJECUTADO
Divisa:	MXN
Cuenta CLABE:	014260655096093956
Cuenta Cargo:	65509609395 - R33 FIII FAISM 2023
Cuenta Abono:	021261040669033377 - JORGE PEREZ MOLINA
Importe:	$ 389,586.21 MXN
Concepto:	R33FIII FA28 EST1 CONSTRU DOS AULAS
Fecha y hora de Alta:	21/03/2024 11:22:08
Fecha y hora de Liquidación:	21/03/2024 11:22:11
Clave de Rastreo:	20240321400140BET0000470766440
RFC Beneficiario:	
RFC Ordenante:	MAJ010101NA3
Importe IVA:	
Email del Beneficiario:	
Banco Destino:	HSBC

OPERADO
FAISMUN - 2023

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

JORGE PEREZ MOLINA
PEMJ820815DQ7
CHILPANCINGO MZ43 LT30
2 DE FEBRERO
ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO 39750

OPERADO
FAISMUN - 2023

FACTURA (Ingreso) A 28

Lugar y fecha de emisión
39750 a 29/12/2023 05:51:15 p. m.
Folio Fiscal
046e991f-a4de-4a19-9388-ddbd2d0e4b76
No. Certificado Digital
00001000000503037835
No. Certificado SAT
00001000000509846663
Fecha y hora de certificación
2023-12-29T17:51:15
Exportación
01

Régimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

RECEPTOR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ R.F.C.MAJ010101NA3
Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos
AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO
COL. HORNOS INSURGENTES
ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO 39350

Cantidad	Unidad	Clave	Clave ProdServ	ClaveUnidad	Descripción	Obj. Imp.	Descuento	Valor Unitario	Importe
1	SERVICIO	10	72121406	E48	ESTIMACION 01 (UNO) NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS, UBICADA EN POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO), CON CARGO AL FONDO III RAMO 33, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/318-2023/AD. DE FECHA 24 DE JULIO DEL 2023, PERIODO DEL CONTRATO 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023	02	144,827.59	~~$482,758.62~~	$482,758.62

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

REVISADO:
C. P. MIGUEL [illegible] RAMOS
SINDICO PROCURADOR ADMINISTRATIVO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Importe Con Letra	Trescientos ochenta y nueve mil quinientos ochenta y seis pesos con 21/100 MN
Forma de Pago	03 - Transferencia electrónica de fondos
Condiciones de Pago	
Método de Pago	PUE - Pago en una sola exhibición
Moneda	MXN
No. Cta. Pago	
Días de crédito	
Uso del CFDI	I01 | Construcciones

Importe	
Importe:	$482,758.62
Amortizacion:	$144,827.59
Subtotal:	$337,931.03
IVA Trasladado al 16%	$54,068.97
5% ALMIVAP Retenido	$2,413.79
Total:	$389,586.21

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN Y CONTROL PRESUPUESTAL

Observaciones

Este documento es una representación impresa de un CFDI

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Sello Digital del CFDI

N98S2y9T/HD8BMZxXyxMDwfdV+ffk0FMDbdSa6DFbF7vrYQ1v4QN2mLnU1ETrzHKS8abQGXbLbBj9JnP9ELYfjZiqRWqntf7vbR+pqzeK25ZPSqzKLkrUMEYNWW1PqozoyO/gn2WYZdkFFdTylNndJ97FRqECU4xbMZxKAep2T/0+OVda2j29UgC2roCJC6F2AEd5hZeU8HFZCLjnLilMZG6Sw2LpWuQjZd8GmbqfXvAPHcCIlfrt8d57QTdyDZqfHbQd6RilC7AelLKdWbupXF5Y01WUjsQfw/iY7o6HCldEo6iLNNRCssnhxqC68Dei5HfLhVWCeOze9/TN6ViDg==

Sello Digital del SAT

LhzJn86YV60XLRtgkLP8K8M/B1gILjsQCf5xoP4sj+YOiGgXecOq/l+0FGK9SiXo+oEaCZxh5o2lDu6W4FaEJu7kwvlWIJZRnQ0L1PVXC5iLue3z2HhybFncLaelD5xkQhuuOtUFdqvxtOYgrjpRr87mE/N+0VFNC/oleFcpYo48yKZ+oUCzuPKvuvxAtkM5tZLV0W0G9w6nv8XUNm774MgxA5vLLGLOwO8C/RehCzLmRPKfsi/odiARB/P0QP/EYuoivh2Wi9JQ8wf5MnR14k13rMcNr2ViNtJfX/npdsY2T6nZz/1HWpdi4Ox1bwyQcNT/AYbFz/EDuy+myiChQ==

Cadena Original del complemento de certificación del SAT

||1.1|046e991f-a4de-4a19-9388-ddbd2d0e4b76|2023-12-29T17:51:15|LSO1306189R5|N98S2y9T/HD8BMZxXyxMDwfdV+ffk0FMDbdSa6DFbF7vrYQ1v4QN2mLnU1ETrzHKS8abQGXbLbBj9JnP9ELYfjZiqRWqntf7vbR+aG7eK25ZPSqzKLkrUMEYNWW1PqozoyO/gn2WYZdkFFdTylNndJ97FRqECU4xbMZxKAep2T/0+OVda2j29UgC2roCJC6F2AEd5hZeU8HFZCLjnLilMZG6Sw2LpWuQjZd8GmbqfXvAPHcCIlfrt8d57QTdyDZqfHbQd6RilC7AelLKdWbupXF5Y01WUjsQfw/iY7o6HCldEo6iLNNRCssnhxqC68Dei5HfLhVWCeOze9/TN6ViDg==|00001000000509846663||

EMISOR: **JORGE PEREZ MOLINA**
RFC: **PEMJ820815DQ7**

DOMICILIO: **CALLE CHILPANCINGO, MZ. 43, LT. 30, COL. 2 DE FEBRERO, CP. 39750, ACAPULCO DE JUAREZ. GRO.**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
MAJ010101NA3

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

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS**
UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)**
PERIODO DEL CONTRATO **DEL 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL 31 DE DE OCTUBRE DEL 2023**
TIPO DE OBRA **TRANSFERIBLES**
METAS PROGRAMADAS: **139.92 M2**
METAS ALCANZADAS **40%**
PERIODO ESTIMADO **DEL 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
No. DE OBRA: **MAJ/318**

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	**24 DE JULIO DEL 2023**	**$1,400,000.00**	**$420,000.00**

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS** LA CANTIDAD DE: **$389,586.21 (TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 21/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION 1 (UNO) DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023, CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS,** UBICADA EN: **POB.LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NO. **MAJ-FAISMUN/318-2023/AD**

DEDUCCIONES			
AMORTIZACION ANTICIPO	$168,000.00	**IMPORTE ESTIMADO**	560,000.00
2 AL MILLLAR C.M.I.C	0	**MENOS DEDUCCIONES**	$170,413.79
5 AL MILLAR INSPECCION DE OBRA	2,413.79	**SALDO A PAGAR**	389,586.21
TOTAL DE DEDUCCIONES	**$170,413.79**		

CONSTRUCTORA
JORGE PEREZ MOLINA

JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ ESTADO DE GUERRERO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

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

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

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

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

IMPORTE	$	**482,758.62**
AMORTIZACION	$	**144,827.59**
SUBTOTAL	$	**337,931.03**
I.V.A.	$	**54,068.97**
DESCUENTO	$	**2,413.79**
TOTAL	$	**389,586.21**

OPERADO
FAISMUN - 2023

IMPORTE CON LETRA: **(TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 21/100 M.N.)**

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" Moneda="MXN" Total="389586.21" 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"
Exportacion="01" MetodoPago="PUE" Descuento="144827.59" TipoDeComprobante="I" SubTotal="482758.62"
Sello="N98S2y9T/HDBBMZxXyxMDwfdV+ftk0FMDbdSa6DFbF7vrYQ1v4QN2mLnU1ETrzHKS8abQGXbLbBj9JnP9ELYfjZiqRWqntt7vbR+aG7eK25ZPSqzKLkrUMEYNWW1PqozoyO/gn2WYZdkF
Certificado="MIIFzjCCA7agAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDMwMzc4MzUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0V
NoCertificado="00001000000503037835" FormaPago="03" LugarExpedicion="39750" Fecha="2023-12-29T17:51:15" Folio="28" Serie="A" Version="4.0">
  <cfdi:Emisor Rfc="PEMJ820815DQ7" Nombre="JORGE PEREZ MOLINA" RegimenFiscal="612"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603"
  UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72121406" NoIdentificacion="10" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Unidad="SERVICIO" Descripcion="ESTIMACION 01 (UNO)
    NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS, UBICADA EN POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO),
    CON CARGO AL FONDO III RAMO 33, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/318-2023/AD, DE FECHA 24 DE JULIO DEL 2023, PERIODO DEL
    CONTRATO 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023" ValorUnitario="482758.624500" Importe="482758.624500" Descuento="144827.590000"
    ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="337931.034500" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="54068.965520"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="54068.97">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="337931.03" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="54068.97"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" version="1.0" TotaldeRetenciones="2413.79" TotaldeTraslados="0">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5% AL MILLAR" Importe="2413.79" TasadeRetencion="0.50"/>
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="AMORTIZACION DEL ANTICIPO" Importe="0.00" TasadeRetencion="30.00"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" 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" FechaTimbrado="2023-12-29T17:51:15"
    NoCertificadoSAT="00001000000509846663" RfcProvCertif="LSO1306189R5"
    SelloCFD="N98S2y9T/HDBBMZxXyxMDwfdV+ftk0FMDbdSa6DFbF7vrYQ1v4QN2mLnU1ETrzHKS8abQGXbLbBj9JnP9ELYfjZiqRWqntt7vbR+aG7eK25ZPSqzKLkrUMEYNWW1PqozoyO/gn2
    SelloSAT="LhzJn86YV60XLRtgkLP8K8M/B1gILjsQCf5xoP4sj+YOiGgXecOq/l+0FGK9SiXo+oEaCZxh5o2lDu6W4FaEJu7kwvIWlJZRnQ0L1PVXC5ILue3z2HhybFncLaeID5xkQhuuOtL
    UUID="046e991f-a4de-4a19-9388-ddbd2d0e4b76" Version="1.1"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```




DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
PEMJ820815DQ7	JORGE PEREZ MOLINA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
046E991F-A4DE-4A19-9388-DDBD2D0E4B76	2023-12-29T17:51:15	2023-12-29T17:51:15	LSO1306189R5
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$389,586.21	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	ESTIMACION No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO C/IVA	FECHA DE ANTICIPO
$ 1,400,000.00	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL:31 DE OCTUBRE DEL 2023	$ 420,000.00	06 DE OCTUBRE 2023

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C.	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023							
	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	$ 482,758.62	$ 77,241.38	$ -	$ 2,413.79	$ 168,000.00	170,413.79	$ **389,586.21**
	TOTAL	$ 482,758.62	$ 77,241.38	$ -	$ 2,413.79	$ 168,000.00	$ 170,413.79	$ **389,586.21**
	SALDO	$ 840,000.00				$ 252,000.00		

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	ESTIMACION: 01 (UNO)
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	PRELIMINARES	$ 15,799.24
A02	CIMENTACION	$ 148,372.85
A03	ESTRUCTURA	$ 318,586.53
A03	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	$ -
A05	HERRERIA Y CANCELERIA	$ -
A06	INSTALACION ELECTRICA	$ -
A07	LIMPIEZA Y ACARREOS	
	TOTAL DE PARTIDAS	$ 482,758.62
	SUBTOTAL	$ 482,758.62
	16 % IVA	$ 77,241.38
	TOTAL	$ 560,000.00

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 560,000.00 (QUINIENTOS SESENTA MIL PESOS 00/100 M.N.)

AVANCE FISICO 40.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 40.00%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 40.00%

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

ESTIMACION: 01 (UNO)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	FECHA:	03 DE SEPTIEMERE DEL 2023	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/38-2023/AD	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	CONSTRUCCION DE DOS AULAS ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS								
A01	PRELIMINARES								
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2 (EDIFICACION).	M2	$ 17.43	137.28	0.00	138.94	138.94	1.66	$ 2,421.72
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 62.10	180.60	0.00	41.70	41.70	0.00	$ 2,589.57
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 246.00	70.48	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 399.85	82.78	0.00	26.98	26.98	0.00	$ 10,787.95
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 122.50	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
A1	TOTAL PRELIMINARES								$ 15,799.24
A02	CIMENTACION								
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 100KG/CM2DE 6CM.DE ESPESOR.	M2	$ 186.66	38.55	0.00	43.30	43.30	4.75	$ 8,082.38
Z-15X60*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.	ML	$ 810.34	28.92	0.00	28.52	28.52	0.00	$ 23,110.90
Z-15X70*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 70 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL # 3 A CADA 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.	ML	$ 928.85	14.80	0.00	14.80	14.80	0.00	$ 13,746.98
Z-15X80*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 80 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL # 3 A CADA 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.	ML	$ 999.54	7.00	0.00	7.40	7.40	0.40	$ 7,396.60
CT-20X50*	CONTRATRABE DE CONCRETO F C=250 KG/CM2. DE 20X50CMS ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 4 Y 2 No. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 Y 20 CMS. INCLUYE CIMBRA Y ACARREO DE MATERIAL EN 1RA ESTACION.	ML	$ 1,188.83	94.64	0.00	51.92	51.92	0.00	$ 61,724.05

JORGE PEREZ MOLINA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SIRVE PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

ESTIMACION: 01 (UNO)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	FECHA:	03 DE SEPTIEMERE DEL 2023	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/3 8-2023/AD	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
18-0311-A	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION A BASE DE TABICON DE CEMENTO 10X14X25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM.-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 DE ALTURA. ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.	M2	$ 688.80	96.40	0.00	9.16	9.16	0.00	$ 6,309.41
11-0188*	CADENA EN CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 VAR. N=. 3 Y ESTRIBOS # 2 A.C. 15 CMS INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$ 539.34	94.64	0.00	51.92	51.92	0.00	$ 28,002.53
A02	**TOTAL CIMENTACION**								**$ 148,372.85**
A03	**ESTRUCTURA**								
11-0197-V4	CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 4 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$ 634.26	35.00	0.00	45.00	45.00	10.00	$ 28,541.70
11-0190*	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 kg/cm2 DE 15 X 15 cm. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$ 390.69	15.00	0.00	12.58	12.58	0.00	$ 4,914.88
11-0182	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 21 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.	ML	$ 181.81	12.35	0.00	9.24	9.24	0.00	$ 1,679.92
11-0183	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.	ML	$ 140.23	36.97	0.00	28.60	28.60	0.00	$ 4,010.58
11-0158	CADENA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2 DE 15X15 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$ 383.16	13.60	0.00	14.45	14.45	0.85	$ 5,536.66
11-0164	CADENA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2 DE 15X20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$ 499.85	33.02	0.00	23.40	23.40	0.00	$ 11,696.49
11-0165	CADENA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2 DE 15X20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$ 588.21	20.00	0.00	23.40	23.40	3.40	$ 13,764.11
COL 15X50	COLUMNA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2, DE 15X50cm DE SECCION, ARMADA CON 6 VAR. DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 cm., INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.	ML	$ 1,480.52	10.50	0.00	9.93	9.93	0.00	$ 14,701.56

JORGE PEREZ MOLINA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR FERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	E S T I M A C I O N				ESTIMACION: 01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 621.84	47.31	0.00	44.60	44.60	0.00	$ 27,734.06
18-0309	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 19 A 21 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 818.55	21.24	0.00	16.980	16.98	0.00	$ 13,898.98
TR-20X40A	TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F´C=250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y 2 VAR. # 3 Y ESTRIBOS DEL # 3 A CADA 10 Y 15 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	$ 1,425.00	20.34	0.00	1.979850	1.9799	0.00	$ 2,821.29
11-0174*	TRABE DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2 DE 25X50 CMS. ARMADA CON 3 VARS DEL No. 5 EN LECHO BAJO Y 3 VARS. DEL No. 4 EN LECHO ALTO, 2 ADICIONALES DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA APARENTE MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	$ 2,056.25	13.17	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
11-0224	LOSA DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CIMBRADO ACABADO APARENTE, ARMADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$ 1,362.36	139.92	0.00	138.94	138.94	0.00	$ 189,286.30
A03	**TOTAL ESTRUCTURA**								**$ 318,586.53**
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**								
S-MALLA610	SUMINSTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	$ 60.85	87.74	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. F'C=150 kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 499.40	51.85	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
12-0236	PISO DE CONCRETO F'c=150 kg/cm2 10 cm DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6.10,10.	M2	$ 511.12	57.88	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
31-0251	GUARNICION DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15X30 SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA.	ML	$ 314.80	39.64	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
14-0269	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETA, INCLUYE CIMBRA Y MANO DE OBRA.	ML	$ 115.24	16.96	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -

JORGE PEREZ MOLINA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

ESTIMACION

ESTIMACION: 01 (UNO)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	FECHA:	03 DE SEPTIEMERE DEL 2023	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/3[illegible]8-2023/AD	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
14-0270	FORJADO DE NARIZ PERIMETRAL (LATERAL Y PORTERIOR) A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 INCLUYE CIMBRA COMUN.	ML	$ 159.75	23.66	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
11-0211	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.0 cm DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$ 223.51	224.19	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
11-0218	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1:5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.0 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1ra. ESTACION.	ML	$ 128.08	29.12	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
LOS30X30	PISO DE LOSETA ESMALTADA DE 3X3CMS. ASENTADA CON MORTERO 1:3, JUNTEADA CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE MATERIALES, CORTES A 45, DESERDICIOS, HERRAMIENTAS, EQUO Y MANO DE OBRA.	M2	$ 480.60	94.85	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 94.00	398.92	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
21-0326	IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO A 2 M.	M2	$ 349.25	139.92	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
A04	**TOTAL ALBAÑILERIA Y ACABADOS**								$ -
A05	**HERRERIA Y CANCELERIA**								
37-0662	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTY-PANEL DE 1.00 X 2.50 INCLUYE CONTRAMARCO Y CHAPA PHILIS MOD. 600	PZA	$ 6,150.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
37-0593	SUMNISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DE VENTANA DE ALUMINIO ANONIZADA NATURAL TIPO PERSIANA DIFERENTES MEDIDAS SEGÚN CROQUIS INCLUYE: ACCIONADORES, VIDRIO TIPO TABLETA TRASPARENTE DE 4 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES.	M2	$ 2,365.50	20.68	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
29-0431	PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1"X1"X3/16", CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CMS. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDENADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SCLERA DE 2"X1/4 DE 80 CMS. DE LARGO PARA RIGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	$ 1,814.00	23.40	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
22-0331	PINTURA ESMALTE EN PROTECCION DE VENTANA POR AMBOS LADOS, TRABAJOS TERMINADO, INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	M2	$ 133.47	23.40	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
A05	**TOTAL HERRERIA Y CANCELERIA**								$ -

JORGE PEREZ MOLINA

RESIDENTE DE OBRA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ESTIMACION

ESTIMACION: 01 (UNO)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ | UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO) | DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS | FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 | AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CONTRATISTA: JORGE PEREZ MOLINA | CONTRATO: MAJ-FAISMUN/3[illegible]8-2023/AD | TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A06	INSTALACION ELECTRICA								
31-171	MURETE DE ACOMETIDA ELECTRICA SEGÚN PLANOS C-74, C-75, INCLUYE: CONSTRUCCION DE LOSA DE CONCRETO ARMADO, MURO DE TABIQUE, CASTILLOS Y CADENAS DE CONCRETO ARMADO, APLANADO ACABADO RUSTICO, PINTURA VINILICA Y ESMALTE, PUERTA CON PERFILES ESTRUCTURALES CON MALLA, TUBO GALVANIZADO, BASE PARA MDIDRO, MUFA, VARLLA DE TIERRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	$ 21,004.71	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE: APAGADOR, CABLE DEL No.12, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	SAL	$ 1,091.94	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
SC-01	SALIDA DE SEÑAL PARA TV. INC. TUBO COND. GALV. 19 MM. DE DIAM. CABLE COAXIAL, CONECCIONES Y TODO LO NEC. P/BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	$ 874.60	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
37-0567	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DESOBREPONER DE 2X38 W. INCLUYE: GABINETE, ACRILICO, BASES KULKAS, LAMPARAS DE 38WATTS, BALASTRAS Y MANO DE OBRA.	PZA	$ 1,417.35	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
37-0569	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES.	PZA	$ 2,557.97	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
23-0359	ALMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-12; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 32 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL. No. 6 MAS 1 CABLE THW. CAL. No. 10 DESNUDO, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXIÓN Y PRUEBAS.	ML	$ 148.94	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
REG-DIV	REGISTRO HECHO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CM. Y MORTERO CEMENTO ARE 1:3 Y DIMENSIONES DE 4X4 CM. HASTA 60X80 CM. DE MEDIDAS INTERIORES CON UNA PROFUNDIDAD DE 40 CM. INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO, M.O. HERR. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	$ 1,863.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SIN GABINETE DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	$ 561.76	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
SC5945-1	SALIDA ELECTRICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PARA 1.0, 2.0 Y 3.0 T.R. QUE INC. CABLE No.8, 30.00 ML Y TUBO GALV. P.D. DE 19 MM DE DIAM. 15.00 ML CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	SAL	$ 2,633.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
58099	SUM. Y COL. DE AIRE ACONDICIONADO INVERTER TIPO MINI SPLIT DE 2. T.R. 24, BTU INC. TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	PZA	$ 30,781.25	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -

JORGE PEREZ MOLINA
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

ESTIMACION: 01 (UNO)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
51379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	$ 1,012.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
51356	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 12 CIRCUITOS MONOFASICOS, UNA FASE DE TRES HILOS.	PZA	$ 4,815.60	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
SC5124	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD CON FUSIBLES NEMA 3R A PRUEBA DE HUMEDAD DE 2 X 30 AMPS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	$ 1,516.78	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
SC5125	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD CON FUSIBLES NEMA 3R DE 2X60 AMP. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	$ 2,750.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
SC57137	BASE DE CONCR. ARMADO CON MALLA DE 10X10 PARA RECIBIR CONDENSADORA DE AIRE ACONDICIONADO DE 60X90 CM. H25 CM. INCL. PROTECCION CON ANGULO ESTRUCTURAL DE 1 1/2" X 3/16" Y ESMALTE ANTICORROSIVO	PZA	$ 1,613.73	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
	TOTAL INSTALACION ELECTRICA								$ -
A07	**LIMPIEZA Y ACARREOS**								
33-0536	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, Y/O LOSETA CON DETERGENTE Y ACIDO MURIATICO INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES.	M2	$ 8.65	168.36	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$ 7.95	168.35	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE (12.00 KM)	M2	$ 326.78	8.10	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
A07	**TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA**								$ -
								TOTAL ESTIMADO	**$ 482,758.62**

JORGE PEREZ MOLINA

ARQ. JORGE LUIS DE JESÚS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"

Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7

Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero

Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 26 DE AGOSTO DEL 2023

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA.
PRESENTE:

SOLICITUD DE EXCEDENTES

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS RESPETUOSA ME DIRIJO A USTED PARA SOLICITARLE AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES DE ACUERDO CON EL CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/318-2023/AD** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS** UBICADA EN **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)** CABE MENCIONAR QUE ESTOS VOLUMENES ESTAN AVALADOS EN LA ESTIMACION No. 01 (UNO) Y NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, POR LO QUE ENLISTO LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2 (EDIFICACION).	M2	$ 17.43	137.28	138.94	1.66
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 100KG/CM2DE 6CM.DE ESPESOR.	M2	$ 186.66	38.55	43.30	4.75
Z-15X80°	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 80 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL # 3 A CADA 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.	ML	$ 999.54	7.00	7.40	0.40
11-0197-V4	CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 4 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$ 634.26	35.00	45.00	10.00
11-0158	CADENA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2 DE 15X15 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$ 383.16	13.60	14.45	0.85
11-0165	CADENA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2 DE 15X20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$ 588.21	20.00	23.40	3.40

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

ATENTAMENTE:

C. JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

OFICIO: DOP/1962/2023

Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro. a 26 de agosto del 2023

C. JORGE PEREZ MOLINA
Representante legal de JORGE PEREZ MOLINA
P R E S E N T E.

En relación a su similar de fecha **26 de AGOSTO del 2023**, mediante el cual solicita la autorización para el volumen adicional a **06 (SEIS) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/318-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **24 DE JULIO 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** el volumen adicional a **06 (SEIS) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

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

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

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 8 DE MAYO DEL 2023, correspondiente al ramo 33 **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS.** UBICADA EN **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)**, por un importe de Contrato de **$ 1,400,000.00 (UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.).** Con fecha 24 DE JULIO DEL 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de **No. MAJ-FAISMUN/318-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista **JORGE PEREZ MOLINA** para la ejecución de la obra, **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS.** ubicada en **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)**, con un plazo de ejecución del 03 de agosto del 2023 al 31 de octubre del 2023.

Con fecha 26 de agosto del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **JORGE PEREZ MOLINA**, para el volumen adicional en 06 (SEIS) conceptos de obra incluido en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **No. MAJ-FAISMUN/318-2023/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. Trazo y nivelación topográfica del terreno, plantilla de concreto, zapata corrida 15x80 cm, castillo de concreto 20x20 cm, cadena de concreto 15x15 cm., cadena de concreto 15x20 cm.

- Con fecha 26 de agosto del 2023 a través de la nota de bitácora No. 11, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora No. 12 con fecha 26 de agosto del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

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

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

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en 06 (SEIS) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/318-2023/AD.

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la cantidad adicional (excedente) en 06 (SEIS) conceptos de obra. Se determina que es totalmente necesario para la terminación y continuación del proceso de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. No. MAJ-FAISMUN/318-2023/AD

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de 06 (SEIS) conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la cantidad adicional para 06 (SEIS) conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO : **MAJ-FAISMUN/318-2023/AD**

OBRA : **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS**

UBICACIÓN : **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2 (EDIFICACION).	M2	$ 17.43	137.28	138.94	1.66
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 100KG/CM2DE 6CM.DE ESPESOR.	M2	$ 186.66	38.55	43.30	4.75
Z-15X80*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 80 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL # 3 A CADA 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.	ML	$ 999.54	7.00	7.40	0.40
11-0197-V4	CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 4 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$ 634.26	35.00	45.00	10.00
11-0158	CADENA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2 DE 15X15 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$ 383.16	13.60	14.45	0.85
11-0165	CADENA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2 DE 15X20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$ 588.21	20.00	23.40	3.40

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS**

CONTRATISTA: C. JORGE PEREZ MOLINA

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/318-2023/AD

UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

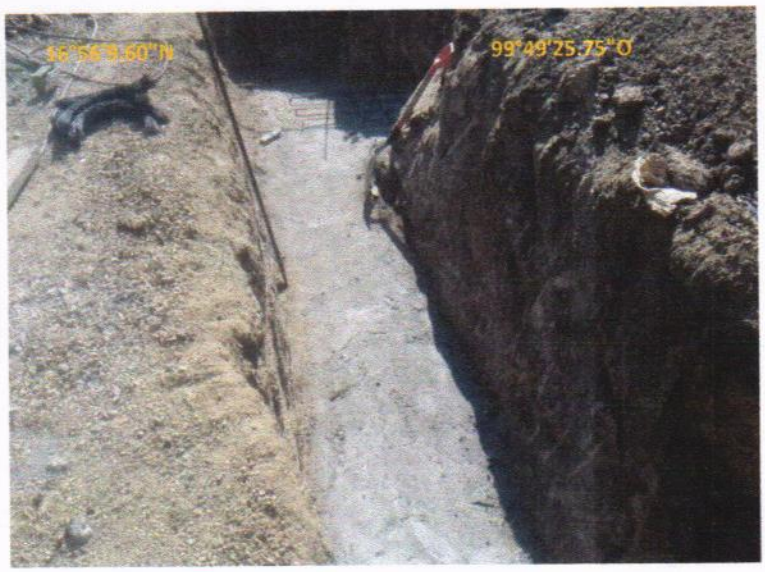
PERIODO CONTRACTUAL: 03-AGO-2023 AL 31-OCT.-2023

IMPORTE DE CONTRATO: **$1,400,000.00**

PERIODO ESTIMADO DEL: 03-AGO-2023 AL 03-SEP-2023



3-0074 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2 (EDIFICACION). **1.66 M2**



5-0100 PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 100KG/CM2DE 6CM.DE ESPESOR. **4.75 M2**



Z-15X80" ZAPATA CORRIDA DE 15 X 80 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL # 3 A CADA 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION. **0.40 ML**



11-0197-V CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 4 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA. **10.00 ML**

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS**

CONTRATISTA: C. JORGE PEREZ MOLINA

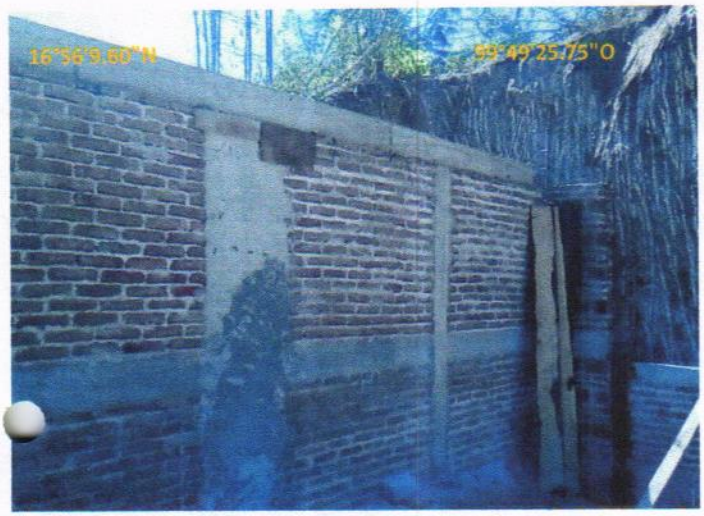
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/318-2023/AD

UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

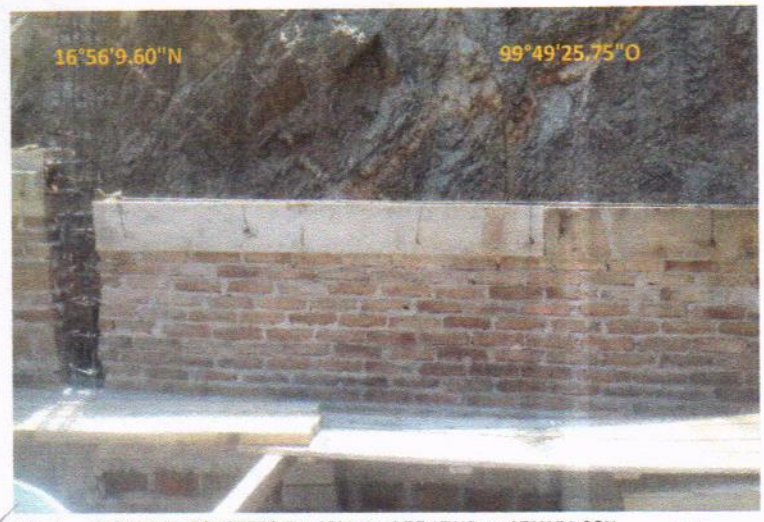
PERIODO CONTRACTUAL: 03-AGO-2023 AL 31-OCT.-2023

IMPORTE DE CONTRATO: **$1,400,000.00**

PERIODO ESTIMADO DEL: 03-AGO-2023 AL 03-SEP-2023



11-0165 CADENA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2 DE 15X20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION. **3.40 ML**



11-0158 CADENA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2 DE 15X15 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION. **0.85 ML**

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"
Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7
Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero
Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com

PUMA

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL
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: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS** UBICADA EN **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)** CON NÚMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/318-2023/AD**

ATENTAMENTE:

C. JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
PEREZ
MOLINA
JORGE
SEXO H
DOMICILIO
C CHILPANCINGO MZ 43 LT 30
COL 2 DE FEBRERO 39750
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR PRMLJR82081512H800
CURP
PEMJ820815HGRRLR02
AÑO DE REGISTRO
2001 07
FECHA DE NACIMIENTO
15/08/1982
SECCIÓN
0133
VIGENCIA
2022 - 2032


IDMEX2276603617<<0133028668857
8208156H3212312MEX<07<<08363<0
PEREZ<MOLINA<<JORGE<<<<<<<<<<<

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"
Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7
Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero
Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com

PUMA

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

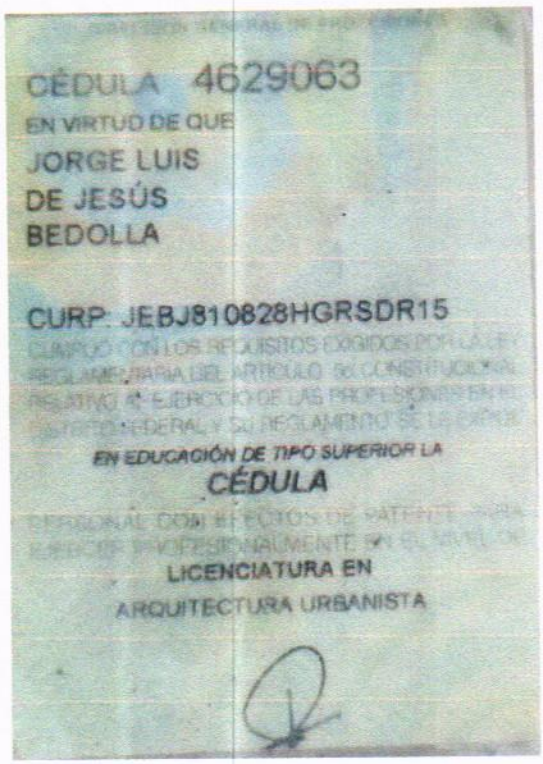
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
PRESENTE:

CARTA DE REPRESENTANTE TECNICO

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION DE OBRA No. **01 (UNO)** CORRESPONDIENTE A LA **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS** UBICADA EN **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)** CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/318-2023/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.

ATENTAMENTE:

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
CEDULA PROFESIONAL: 4629063
REPRESENTANTE TECNICO



CÉDULA 4629063

EN VIRTUD DE QUE

JORGE LUIS
DE JESÚS
BEDOLLA

CURP. JEBJ810828HGRSDR15

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

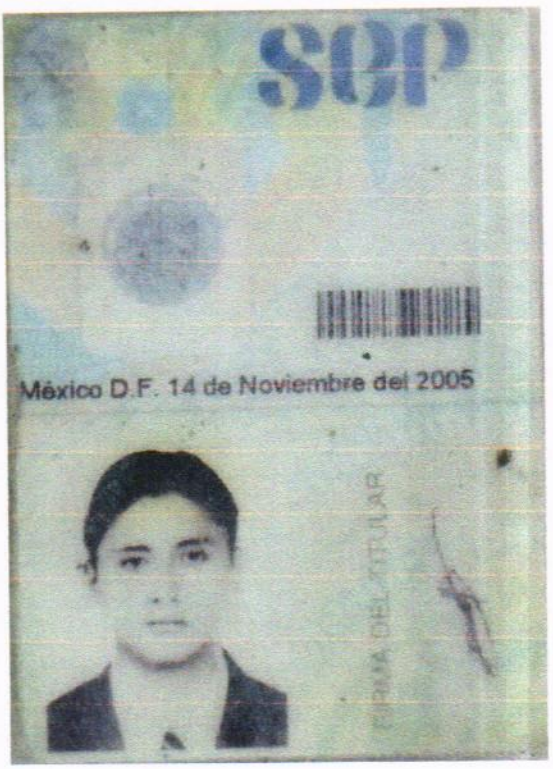
EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA

CÉDULA

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

LICENCIATURA EN

ARQUITECTURA URBANISTA



EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"

Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7

Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero

Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 03 DE AGOSTO DEL 2023

CARTA DE RECEPCION DEL SITIO DE LA OBRA

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS** UBICADA EN **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)**, SE INICIA CON FECHA **03 DE AGOSTO DEL 2023** POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/318-2023/AD**

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

CONTRATISTA

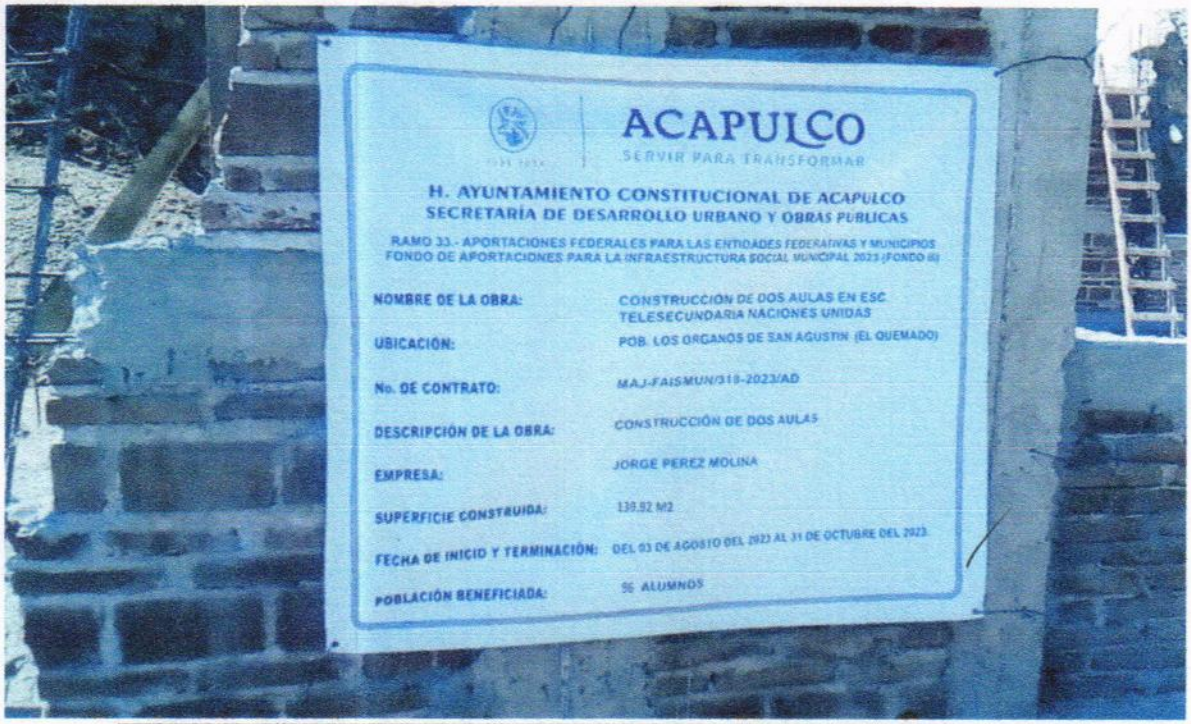
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
JORGE PEREZ MOLINA
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

RESIDENTE DE OBRA

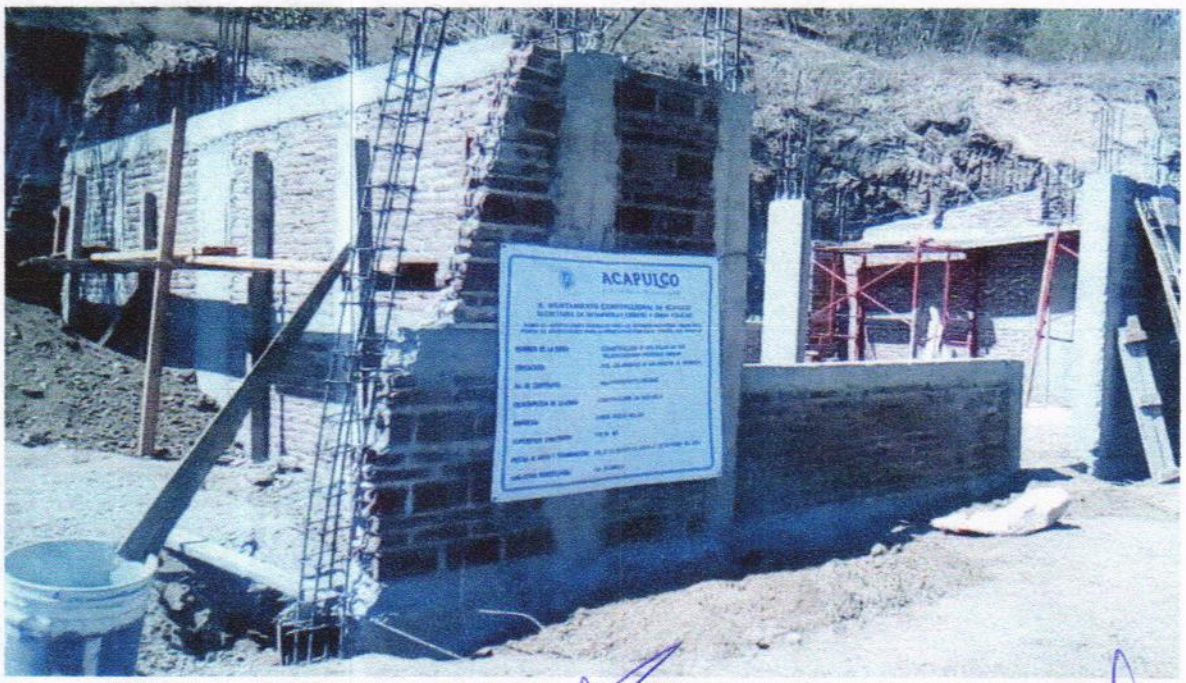
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION #	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



BITACORA SOCIAL



BITACORA SOCIAL

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ 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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS**

PERIODO CONTRACTUAL:
DEL: 03/AGOSTO/2023
AL: 31/OCTUBRE/2023

CONTRATISTA: JORGE PEREZ MOLINA

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/318-2023/AD

UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,400,000.00

PERIODO DE REPORTE DEL: 03-ago-23 AL: 17-ago-23

AVANCES POR PARTIDAS:

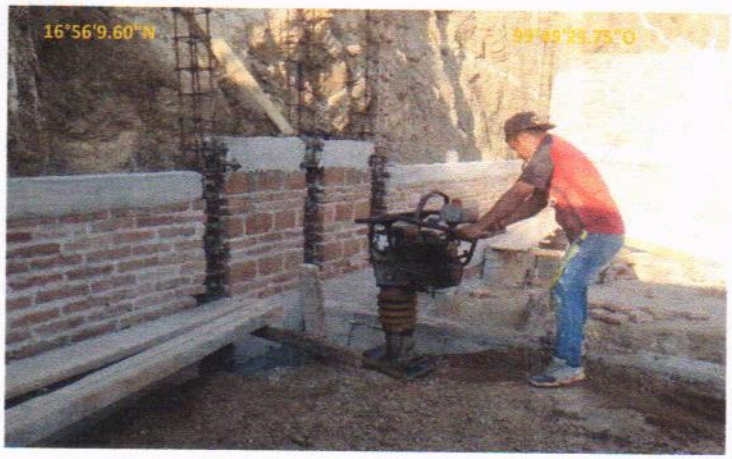
1	PRELIMNARES		65.00%
2	CIMENTACION		65.00%
3	ESTRUCTURA		30.00%
4	ALBAÑILERIA Y ACABADOS		

5	HERRERIA Y CANCELERIA	
6	INSTALACION ELECTRICA	
7	LIMPIEZA Y ACARREOS	

AVANCE TOTAL
22.86%



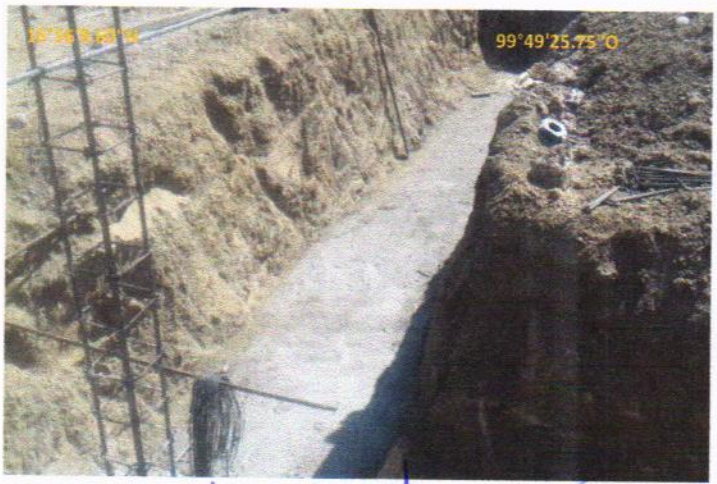
PRELIMINARES



PRELIMINARES



PRELIMINARES



CIMENTACION

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

ACAPULCO

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS**

PERIODO CONTRACTUAL:
DEL: 03/AGOSTO/2023
AL: 31/OCTUBRE/2023

CONTRATISTA: JORGE PEREZ MOLINA

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/318-2023/AD

IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,400,000.00

UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

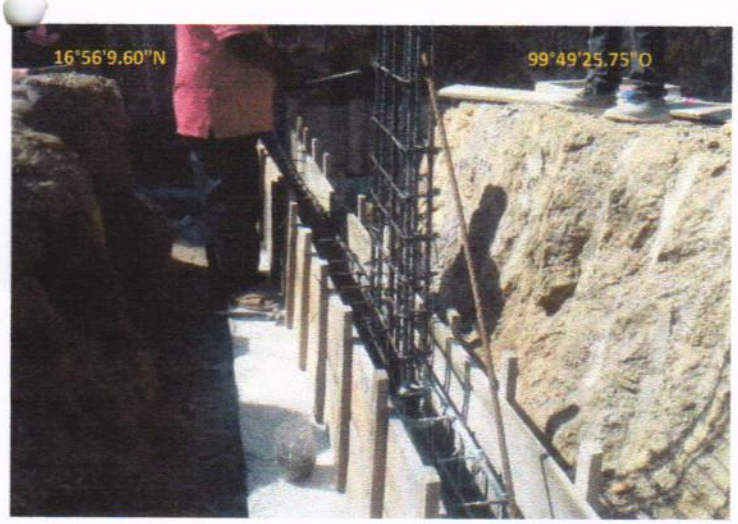
PERIODO DE REPORTE DEL: 18-ago-23 AL: 03-sep-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMNARES		100.00%
2	CIMENTACION		100.00%
3	ESTRUCTURA		80.00%
4	ALBAÑILERIA Y ACABADOS		

5	HERRERIA Y CANCELERIA	
6	INSTALACION ELECTRICA	
7	LIMPIEZA Y ACARREOS	

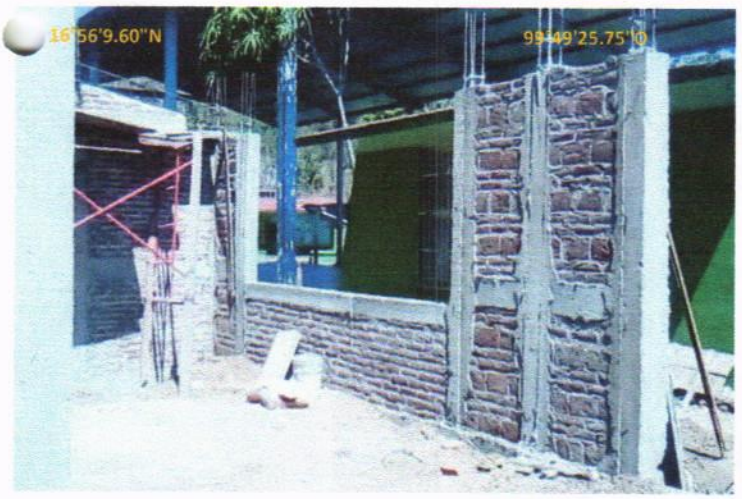
AVANCE TOTAL
40.00%



CIMENTACION



ESTRUCTURA



ESTRUCTURA



ESTRUCTURA

RESIDENTE

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**			13.36	10.40			M2	138.94	
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2 (EDIFICACION).									
					TOTAL ESTE CONCEPTO =			**M2**	**138.94**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

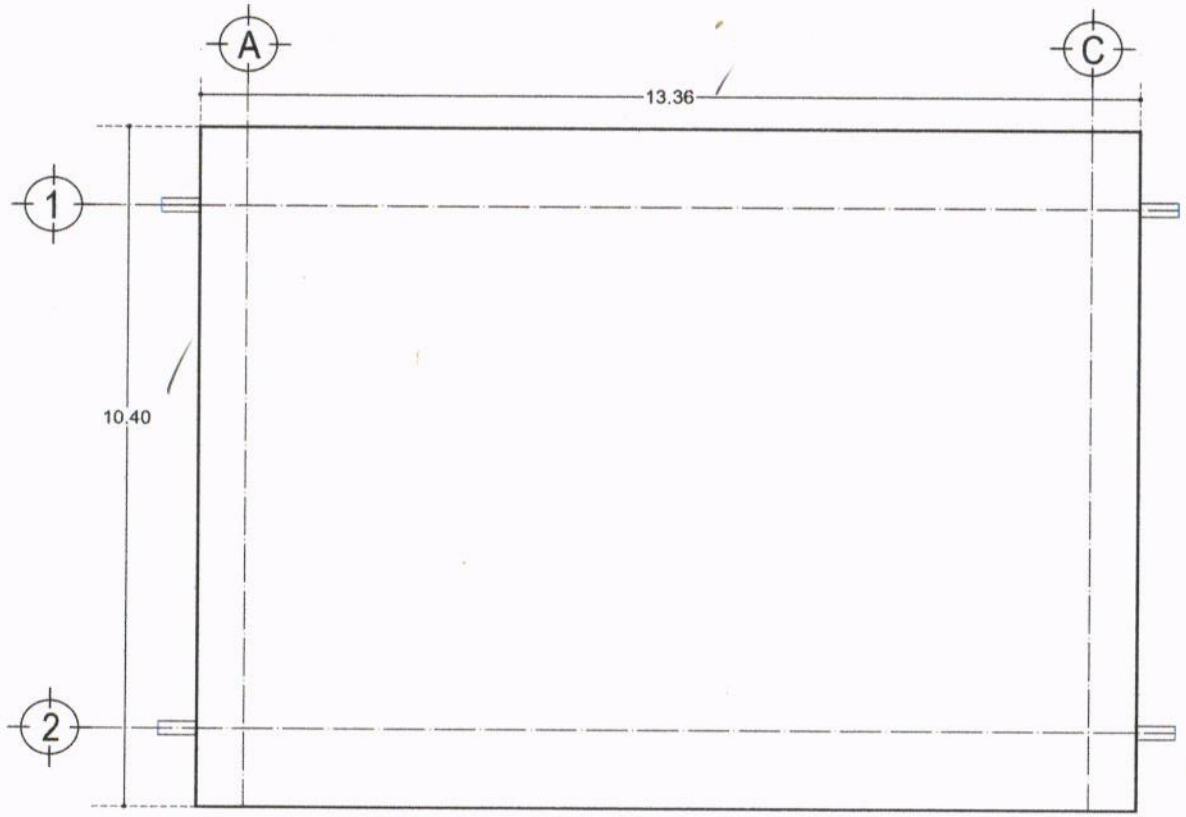
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S		
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN GSC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

3-0074 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2 (EDIFICACION).



SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



3-0074

TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2 (EDIFICACION).



3-0074

TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2 (EDIFICACION).

SUPERINTENDENTE	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06
REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**									
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	1	A-C	14.66	0.80	0.95		M3	11.14	
		2	A-C	14.66	0.80	0.95		M3	11.14	
		A	1-2	7.30	0.90	0.95		M3	6.24	
		B	1-2	7.30	1.00	0.95		M3	6.94	
		C	1-2	7.30	0.90	0.95		M3	6.24	
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	M3	41.70	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

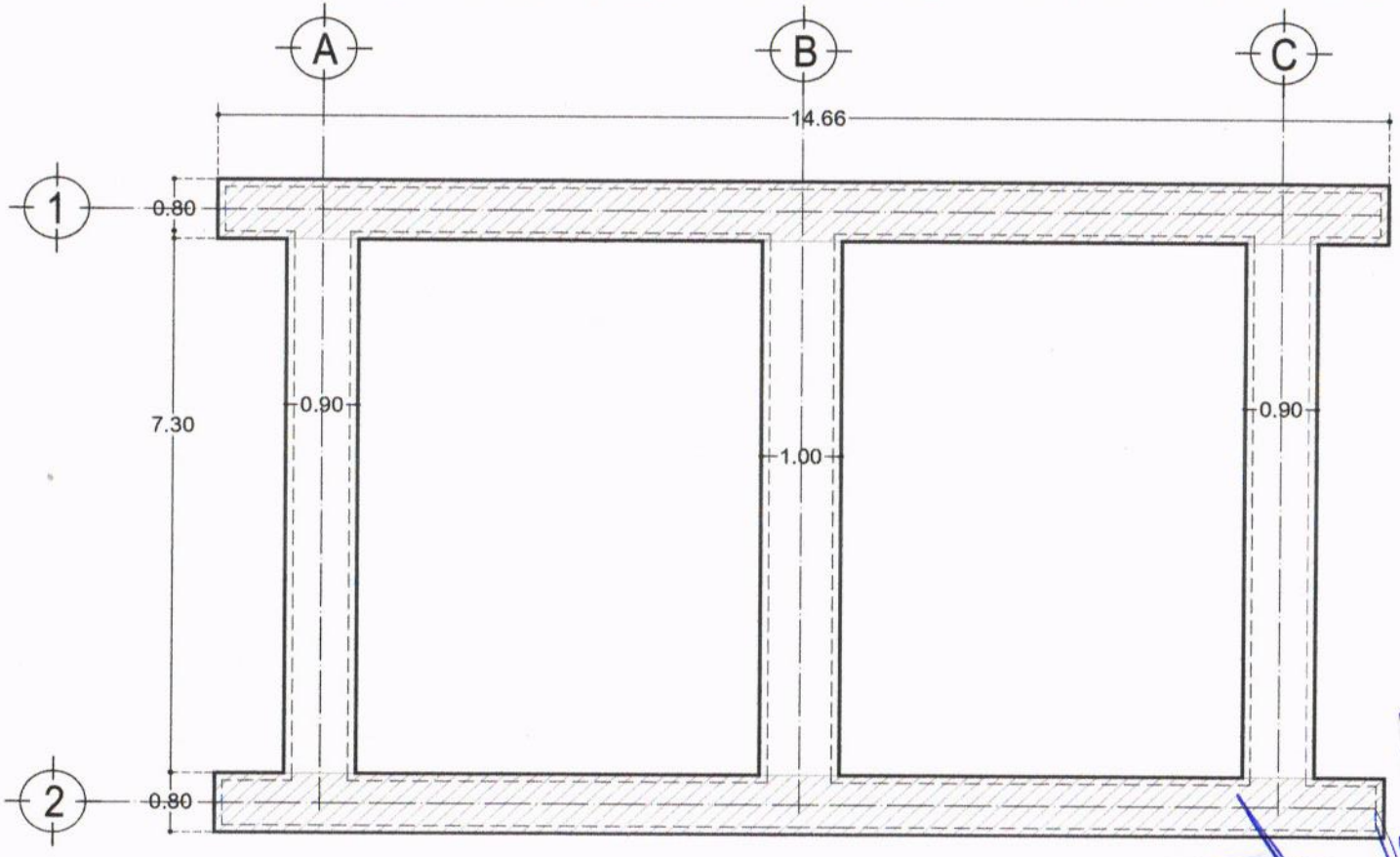
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TEC.SECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

EX-MAT2A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



EX-MAT2A

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



EX-MAT2A

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	CAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**	VOLUMEN DE EXCAVACION						M3	41.70	
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.				(M2)					
		VOLUMEN PLANTILLA			43.30	0.05		M3	-2.17	
		VOLUMEN ZAPATA								
			Z1	28.52	0.60	0.15		M3	-2.57	
			Z2	14.80	0.70	0.15		M3	-1.55	
			Z3	7.40	0.80	0.15		M3	-0.89	
		VOLUMEN CONTRATRABE								
				51.92	0.20	0.35		M3	-3.63	
		VOLUMEN MURETE DE ENRACE								
				9.16	0.20			M3	-1.83	
		VOLUMEN CADENA DE CIMENTACION								
				51.92	0.20	0.20		M3	-2.08	
							TOTAL ESTE CONCEPTO=	**M3**	**26.98**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

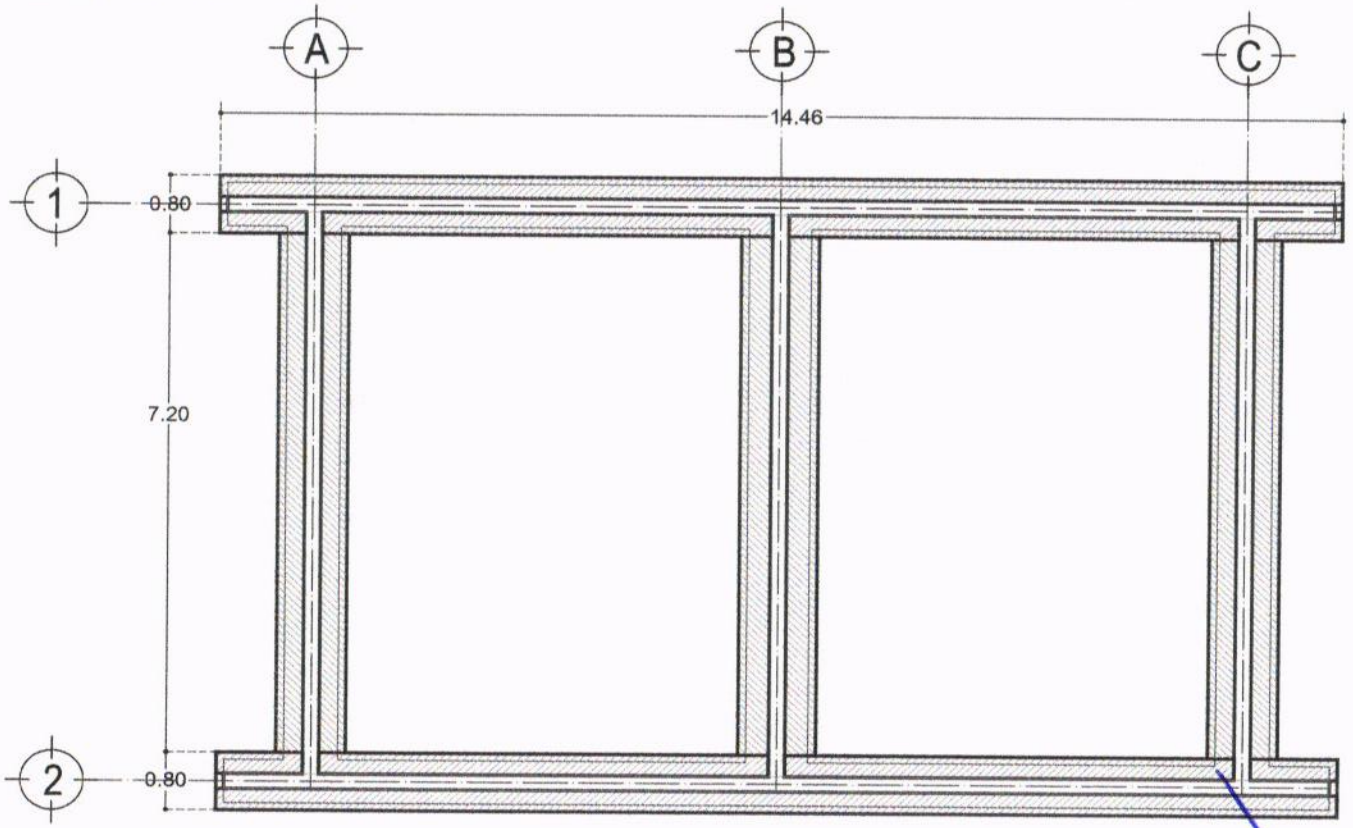
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

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



SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

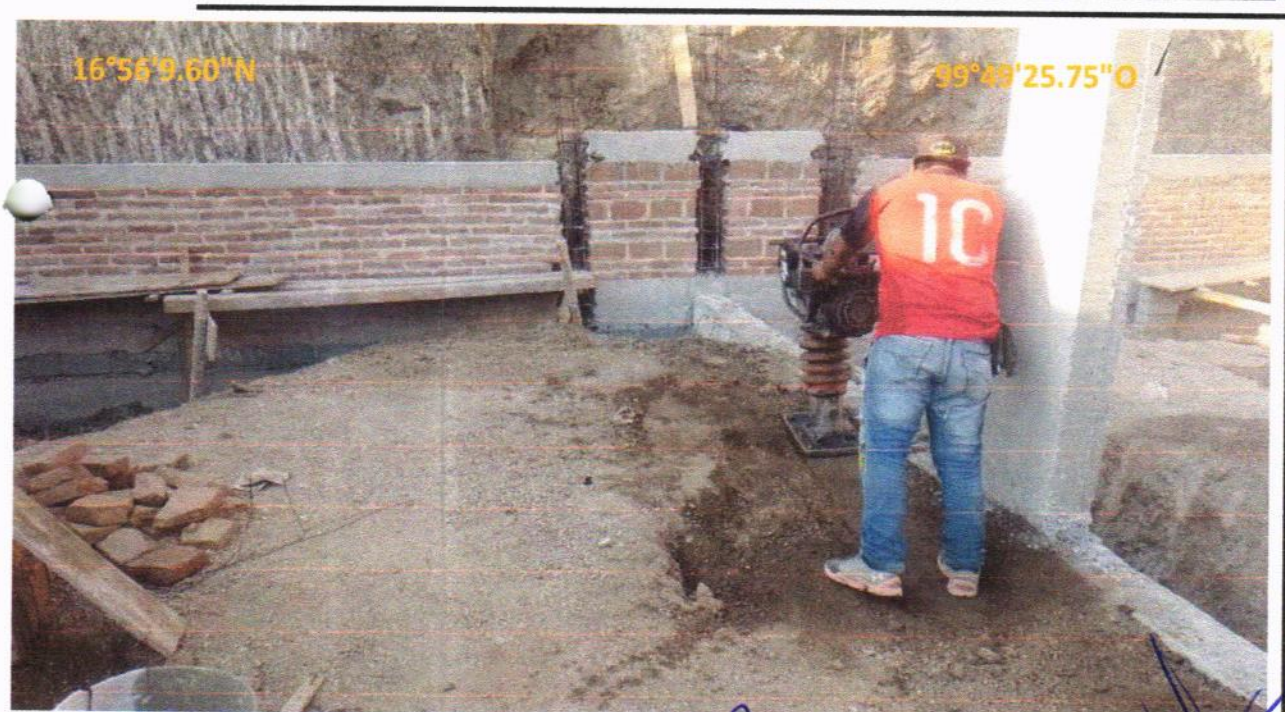
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



9-0138

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



9-0138

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

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06
REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	CAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	CIMENTACION	1	A-C	14.46	0.80			M2	11.57	
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 100KG/CM2DE 6CM.DE ESPESOR.	2	A-C	14.46	0.80			M2	11.57	
		A	1-2	7.20	0.90			M2	6.48	
		B	1-2	7.20	1.00			M2	7.20	
		C	1-2	7.20	0.90			M2	6.48	
					TOTAL ESTE CONCEPTO =			M2	43.30	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

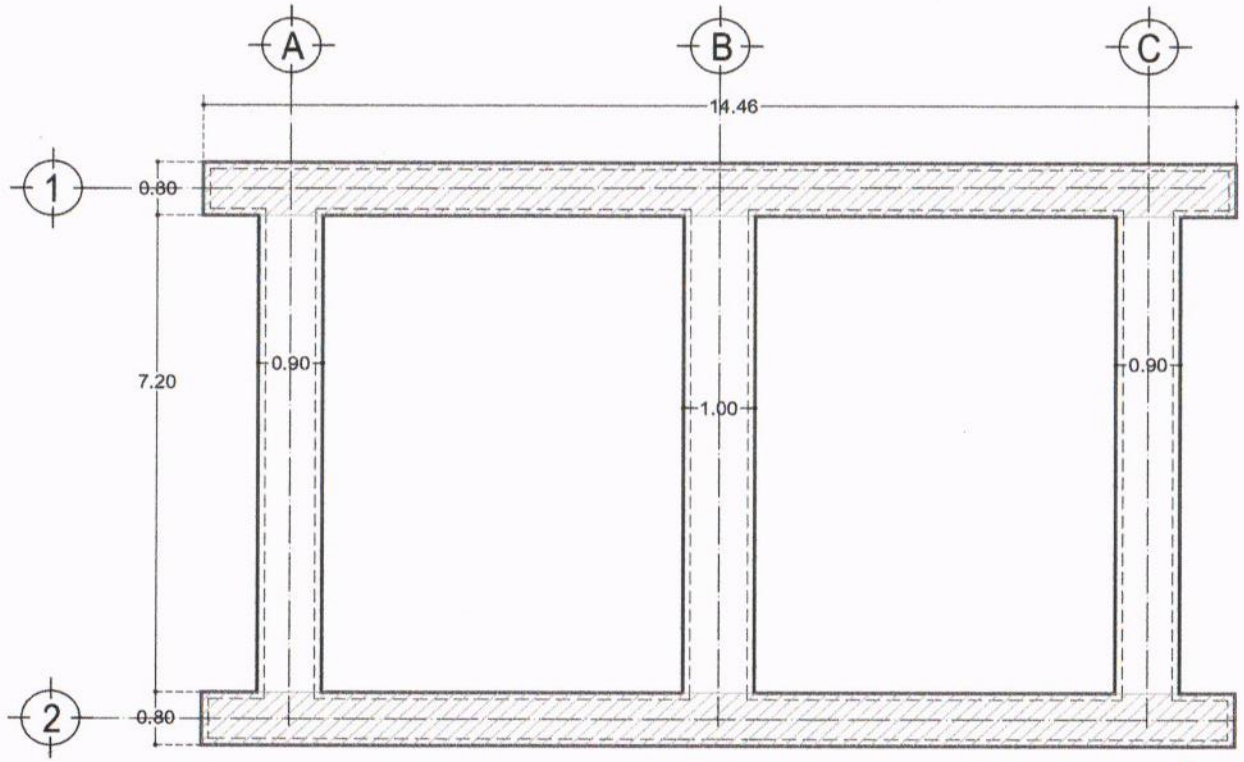
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TEC/SECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

5-0100 PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 100KG/CM2DE 6CM.DE ESPESOR.



SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

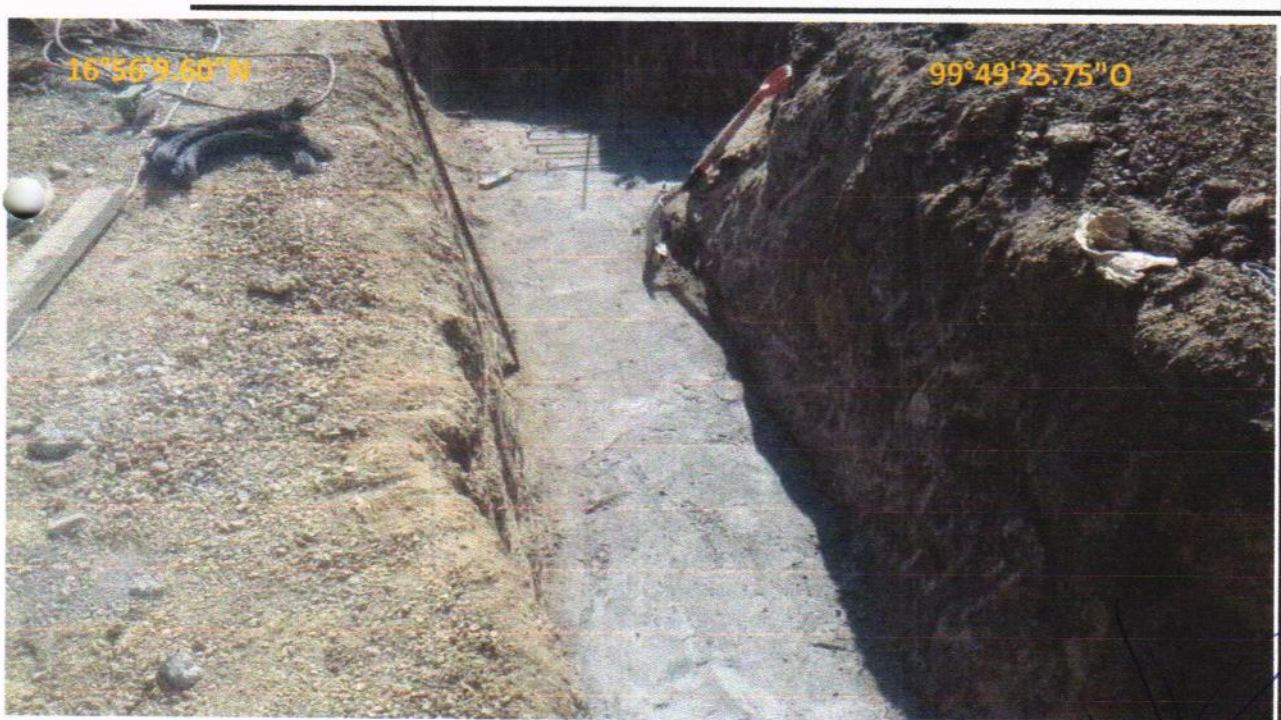
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



5-0100

PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 100KG/CM2DE 6CM.DE ESPESOR.



5-0100

PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 100KG/CM2DE 6CM.DE ESPESOR.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06

REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	CAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**CIMENTACION**	1	A-C	14.26				ML	14.26	
Z-15X60*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.	2	A-C	14.26				ML	14.26	
					TOTAL ESTE CONCEPTO =			ML	28.52	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

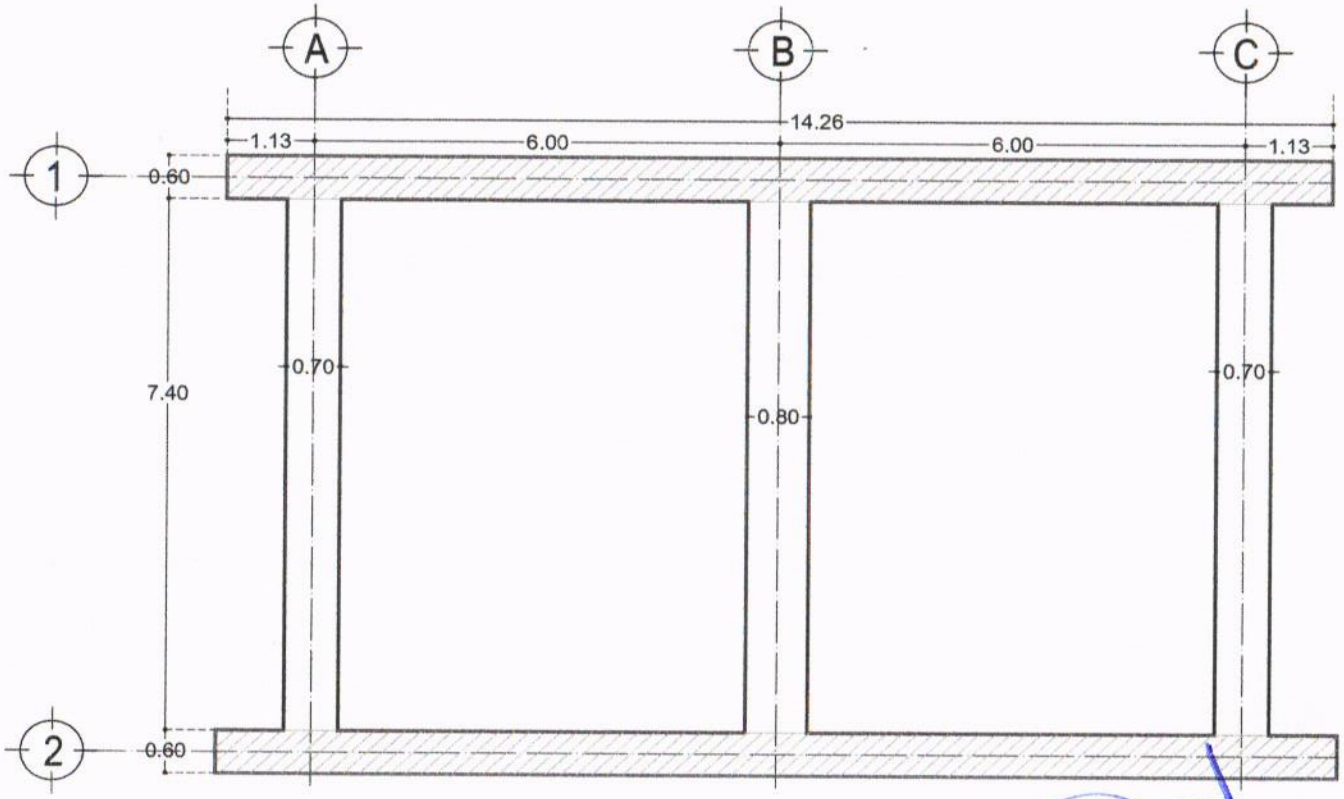
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

Z-15X60* ZAPATA CORRIDA DE 15 X 60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.



SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

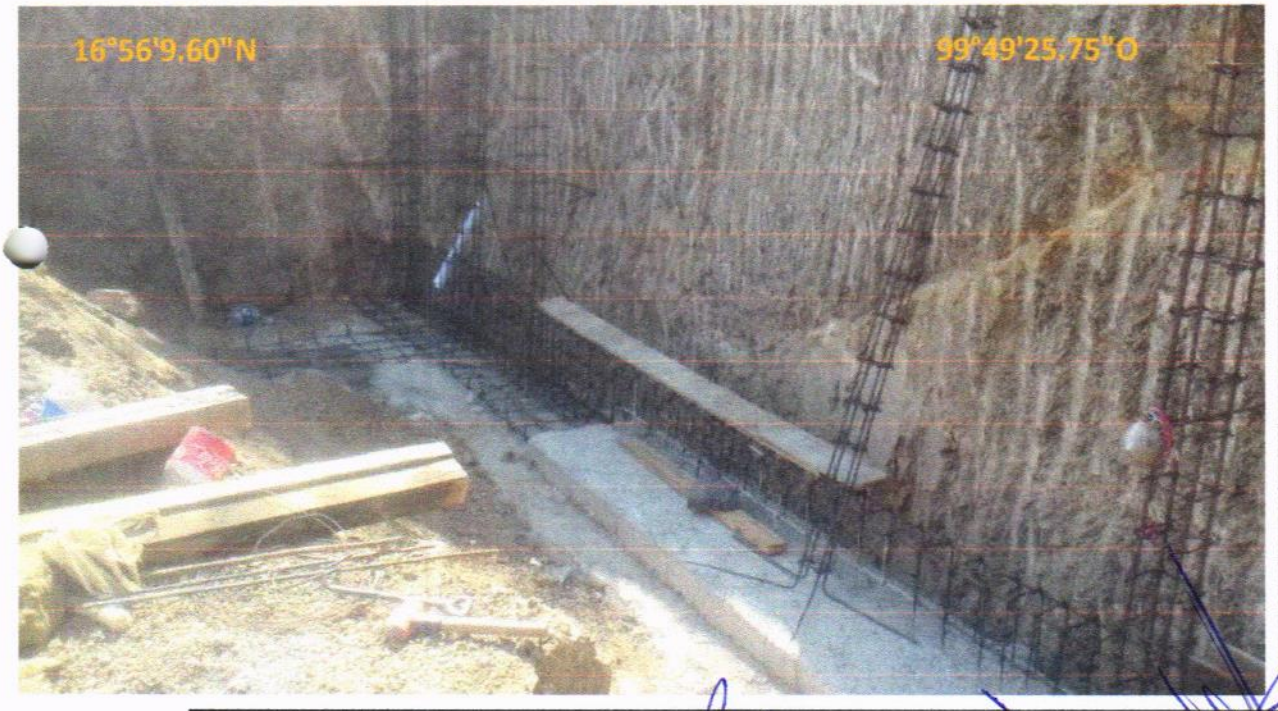
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



Z-15X60*

ZAPATA CORRIDA DE 15 X 60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.



Z-15X60*

ZAPATA CORRIDA DE 15 X 60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TECBSECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	CAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**CIMENTACION**	A	1-2	7.40				ML	7.40	
Z-15X70*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 70 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL # 3 A CADA 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.	C	1-2	7.40				ML	7.40	
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	**ML**	**14.80**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

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

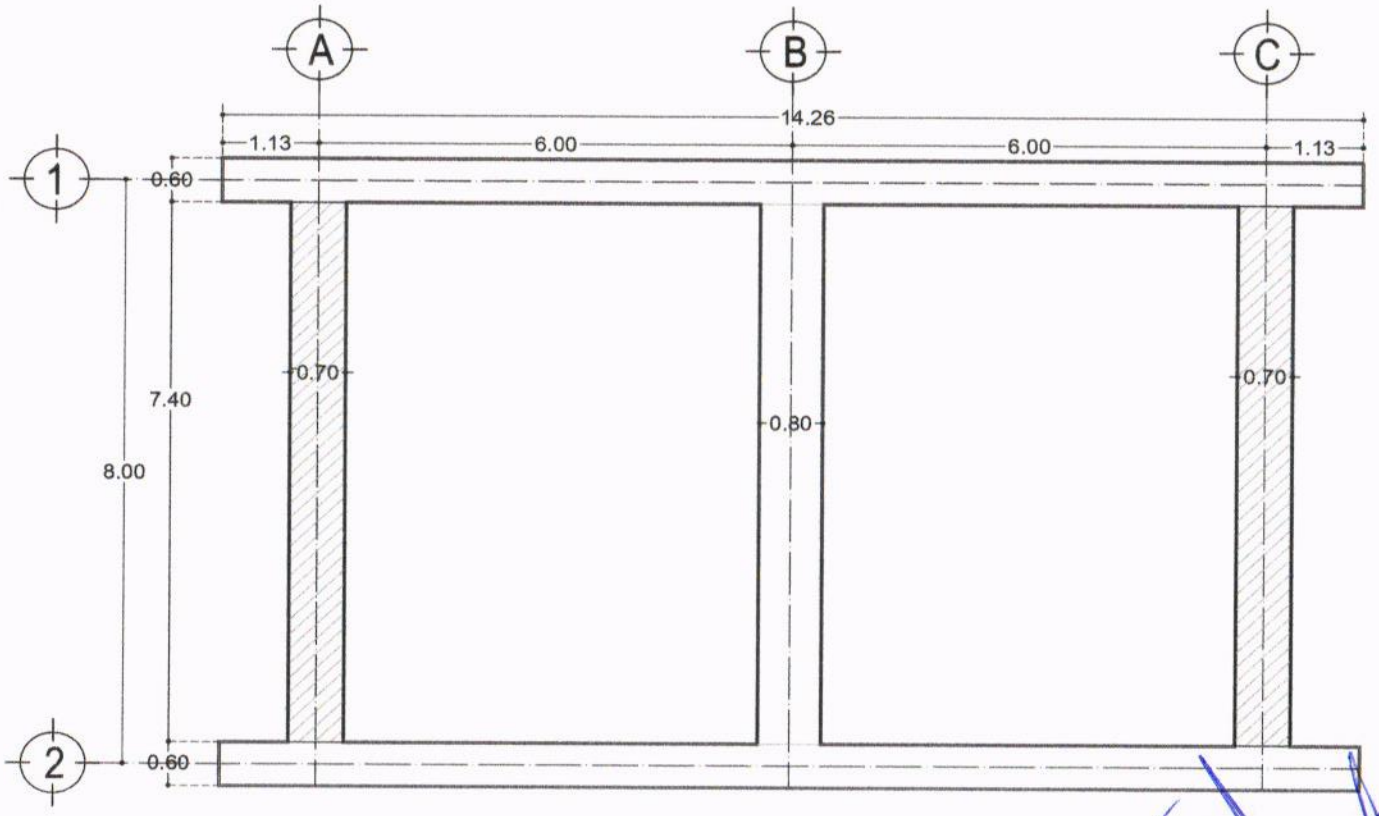
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN CSC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

Z-15X70* ZAPATA CORRIDA DE 15 X 70 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL # 3 A CADA 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.



SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



Z-15X70*

ZAPATA CORRIDA DE 15 X 70 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL # 3 A CADA 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.



Z-15X70*

ZAPATA CORRIDA DE 15 X 70 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL # 3 A CADA 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318		ESTIMACION No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TECESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023		AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	CAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**CIMENTACION**									
Z-15X80*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 80 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL # 3 A CADA 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.	B	1-2	7.40				ML	7.40	
					TOTAL ESTE CONCEPTO =			**ML**	**7.40**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

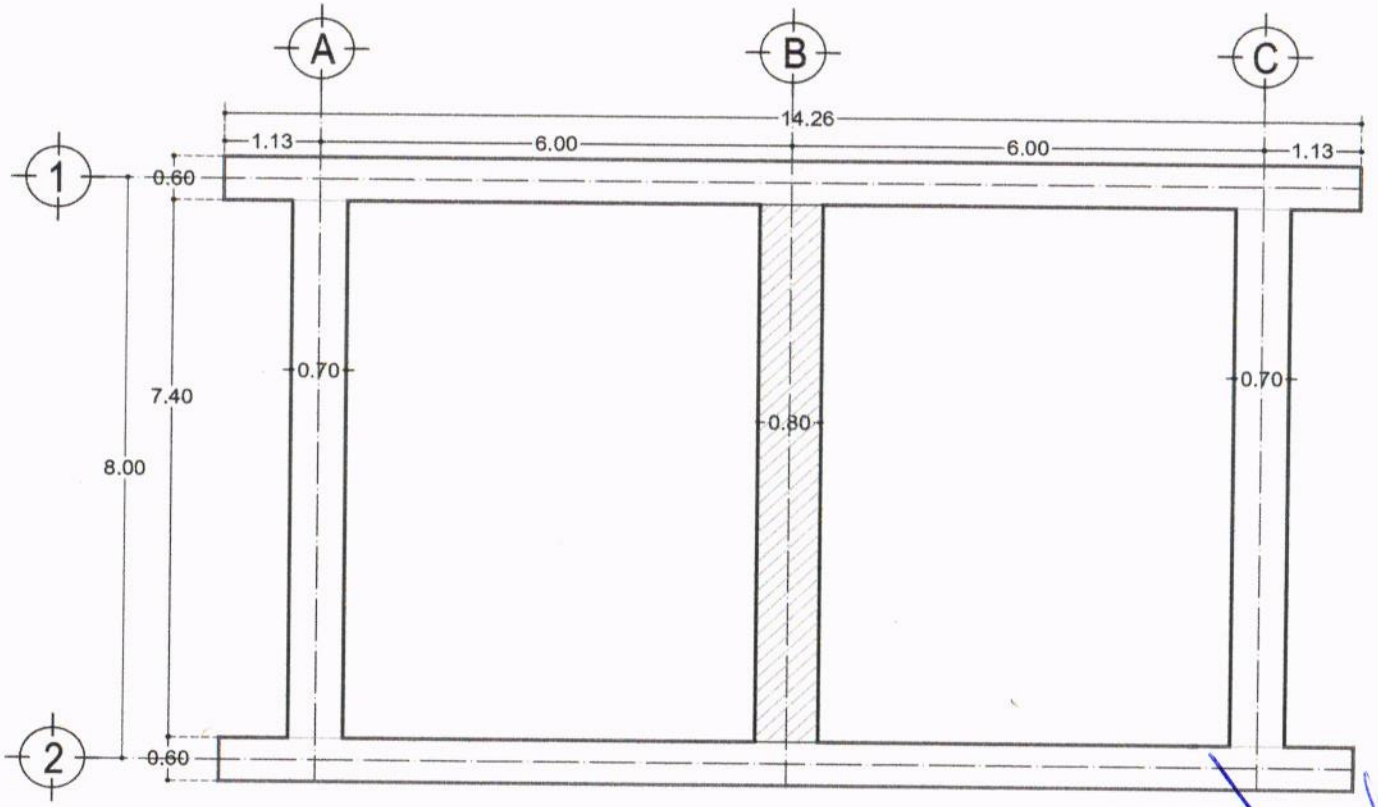
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

Z-15X80* ZAPATA CORRIDA DE 15 X 80 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL # 3 A CADA 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.



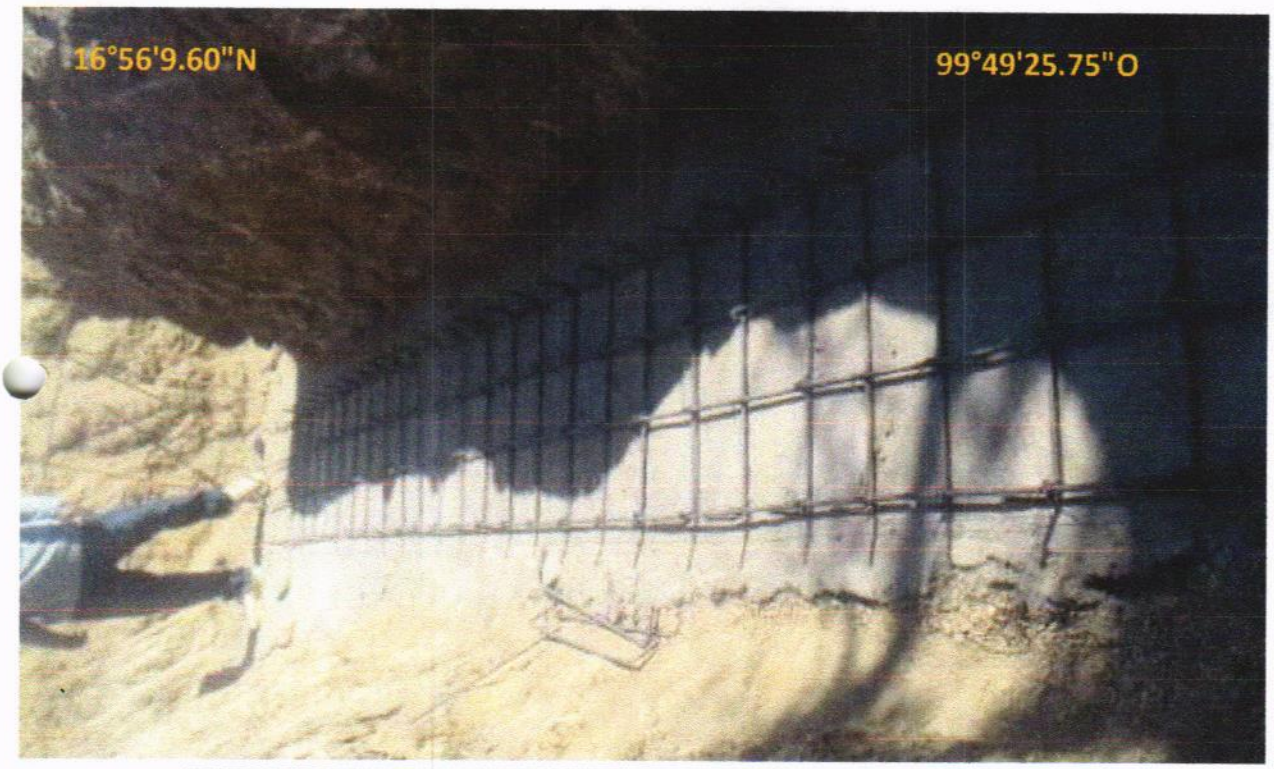
SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

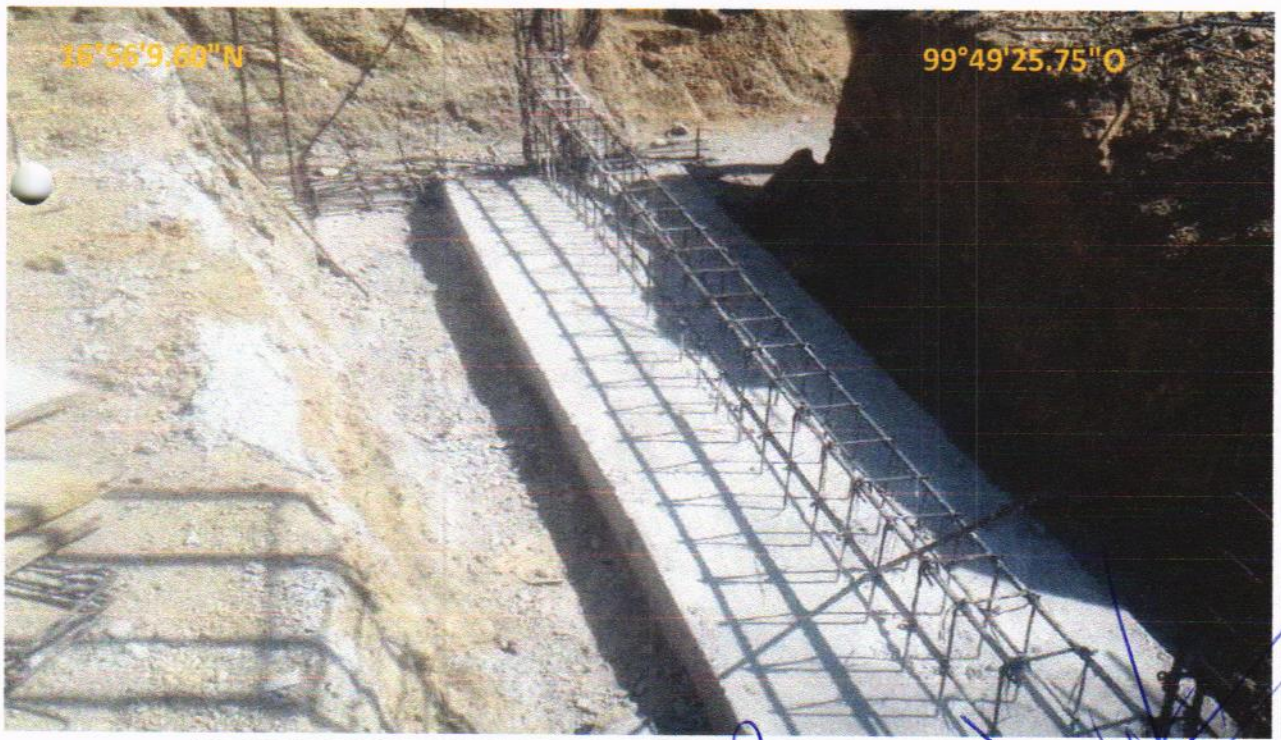
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



Z-15X80*

ZAPATA CORRIDA DE 15 X 80 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL # 3 A CADA 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.



Z-15X80*

ZAPATA CORRIDA DE 15 X 80 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL # 3 A CADA 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	CAD	D/2	A1	A2	A1+A2	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**CIMENTACION**	1	A-C	14.26				ML	14.26	
CT-20X50*	CONTRATRABE DE CONCRETO F C=250 KG/CM2. DE 20X50CMS ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 4 Y 2 No. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 Y 20 CMS. INCLUYE CIMBRA Y ACARREO DE MATERIAL EN 1RA ESTACION.	2	A-C	14.26				ML	14.26	
		A	1-2	7.80				ML	7.80	
		B	1-2	7.80				ML	7.80	
		C	1-2	7.80				ML	7.80	
							TOTAL	ML	51.92	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

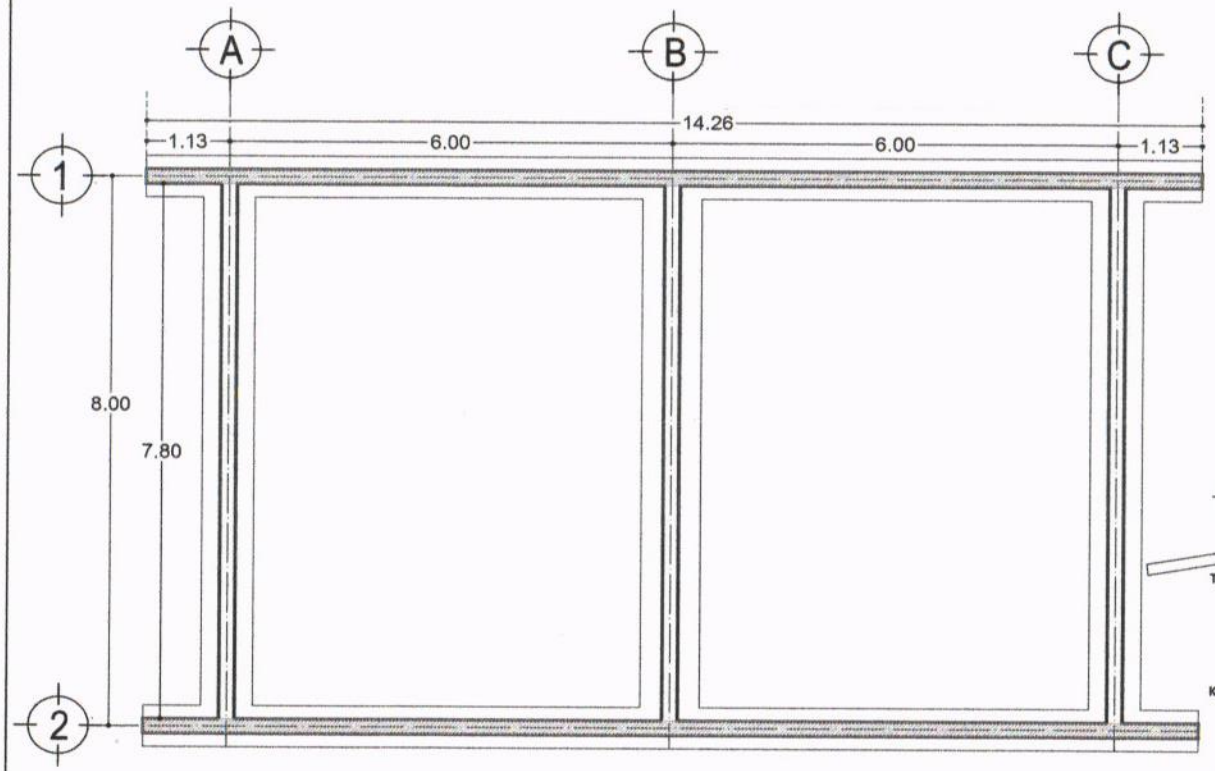
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

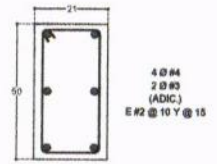
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	C R O Q U I S		
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

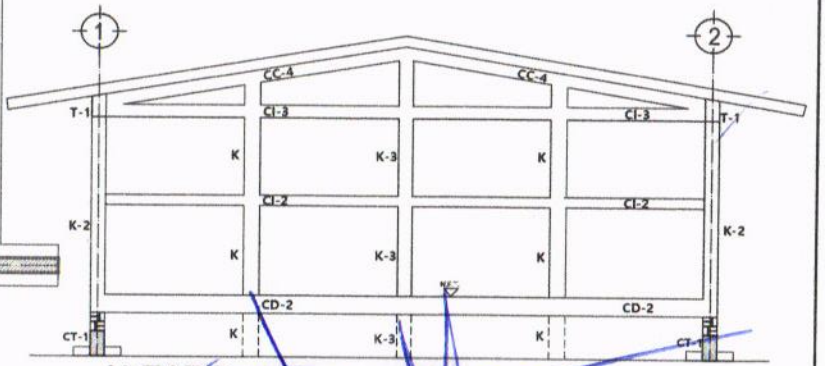
C R O Q U I S

CT-20X50* CONTRATRABE DE CONCRETO F C=250 KG/CM2. DE 20X50CMS ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 4 Y 2 No. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 Y 20 CMS. INCLUYE CIMBRA Y ACARREO DE MATERIAL EN 1RA ESTACION.





CONTRATRABE CT-1



ALZADO EJES CABECEROS

SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

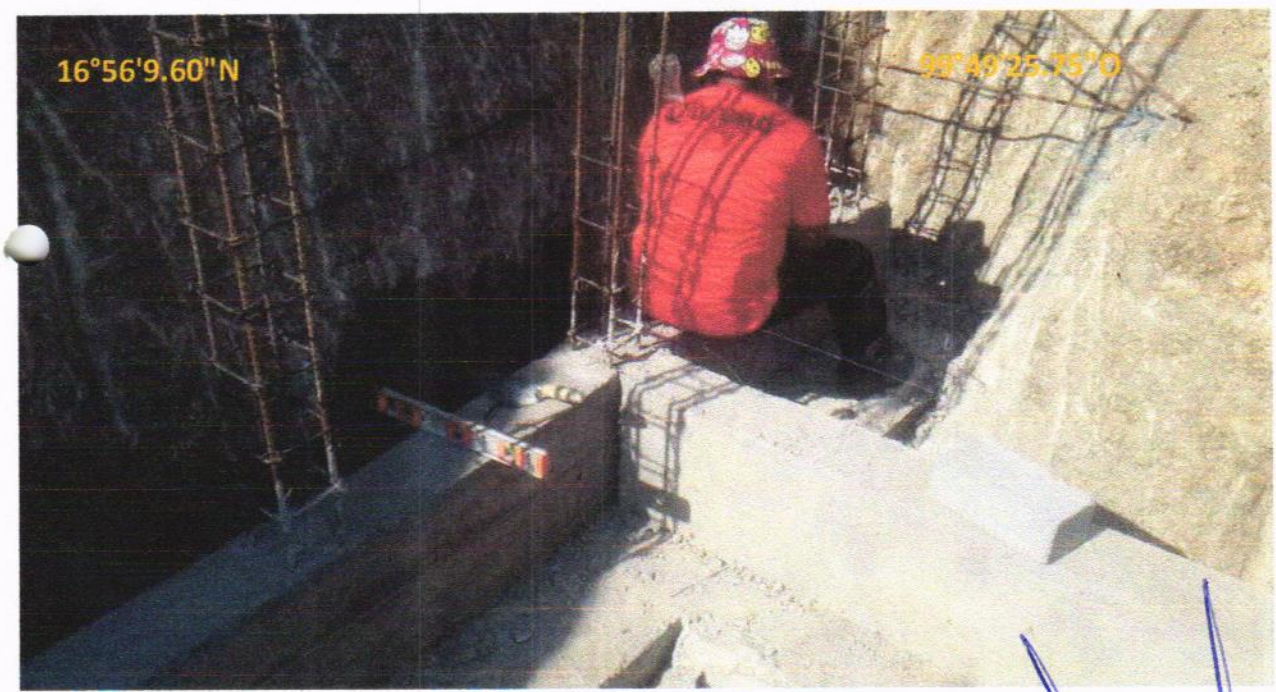
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



CT-20X50*

CONTRATRABE DE CONCRETO F C=250 KG/CM2. DE 20X50CMS ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 4 Y 2 No. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 Y 20 CMS. INCLUYE CIMBRA Y ACARREO DE MATERIAL EN 1RA ESTACION.



CT-20X50*

CONTRATRABE DE CONCRETO F C=250 KG/CM2. DE 20X50CMS ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 4 Y 2 No. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 Y 20 CMS. INCLUYE CIMBRA Y ACARREO DE MATERIAL EN 1RA ESTACION.

SUPERINTENDENTE	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**CIMENTACION**	1	A-C	12.42		0.20		M2	2.48	
18-0311-A	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION A BASE DE TABICON DE CEMENTO 10X14X25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM.-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 DE ALTURA. ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.	2	A-C	12.42		0.20		M2	2.48	
		A	1-2	7.00		0.20		M2	1.40	
		B	1-2	7.00		0.20		M2	1.40	
		C	1-2	7.00		0.20		M2	1.40	
					TOTAL ESTE CONCEPTO =			**M2**	**9.16**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

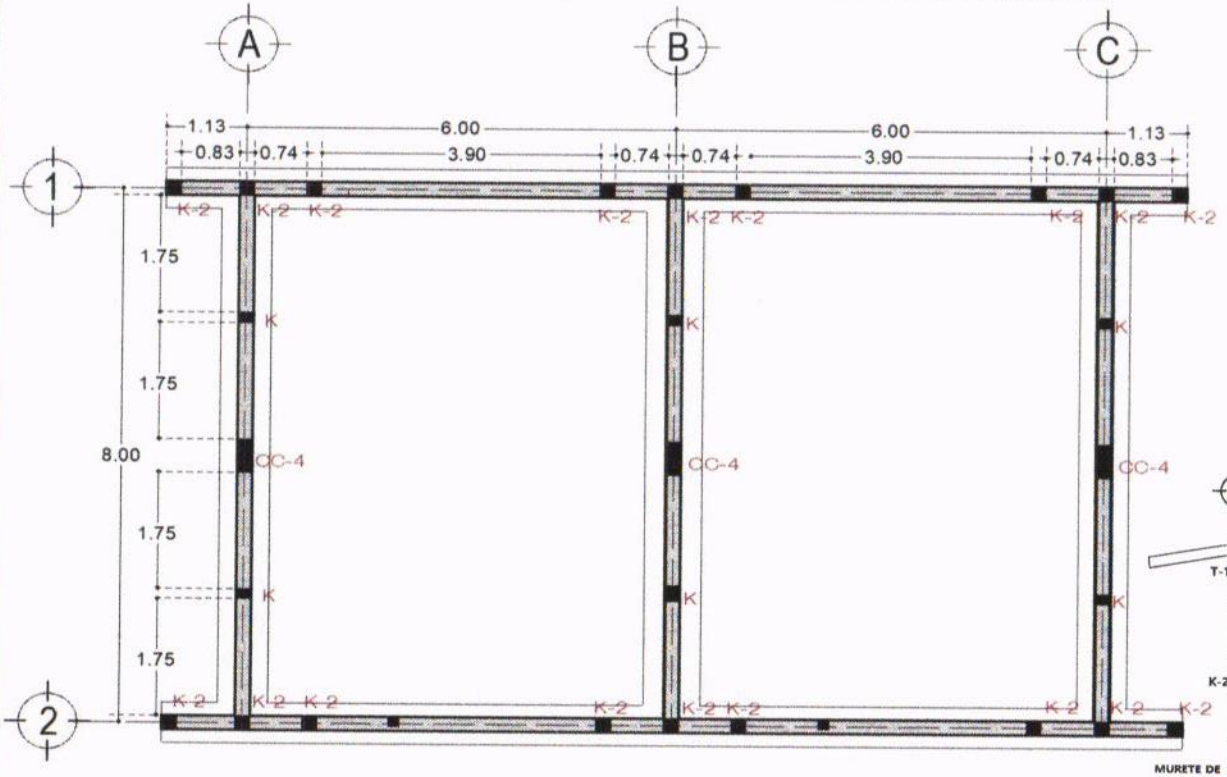
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TECESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

18-0311-A MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION A BASE DE TABICON DE CEMENTO 10X14X25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM.-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 DE ALTURA. ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.





ALZADO MUROS CABECEROS

SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

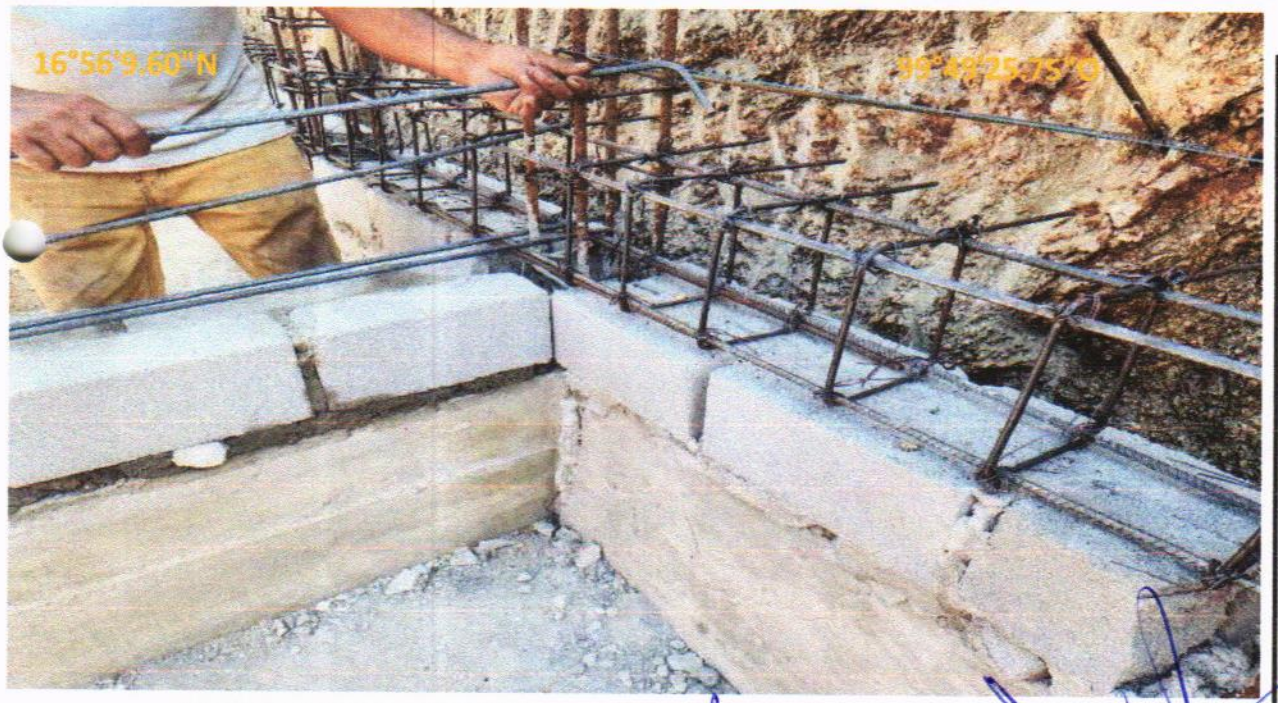
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



18-0311-A

MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION A BASE DE TABICON DE CEMENTO 10X14X25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM.-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 DE ALTURA. ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.



18-0311-A

MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION A BASE DE TABICON DE CEMENTO 10X14X25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM.-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 DE ALTURA. ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**CIMENTACION**									
11-0188*	CADENA EN CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 VAR. N=. 3 Y ESTRIBOS # 2 A.C. 15 CMS INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	1	A-C	14.26				ML	14.26	
		2	A-C	14.26				ML	14.26	
		A	1-2	7.80				ML	7.80	
		B	1-2	7.80				ML	7.80	
		C	1-2	7.80				ML	7.80	
							TOTAL	ML	51.92	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

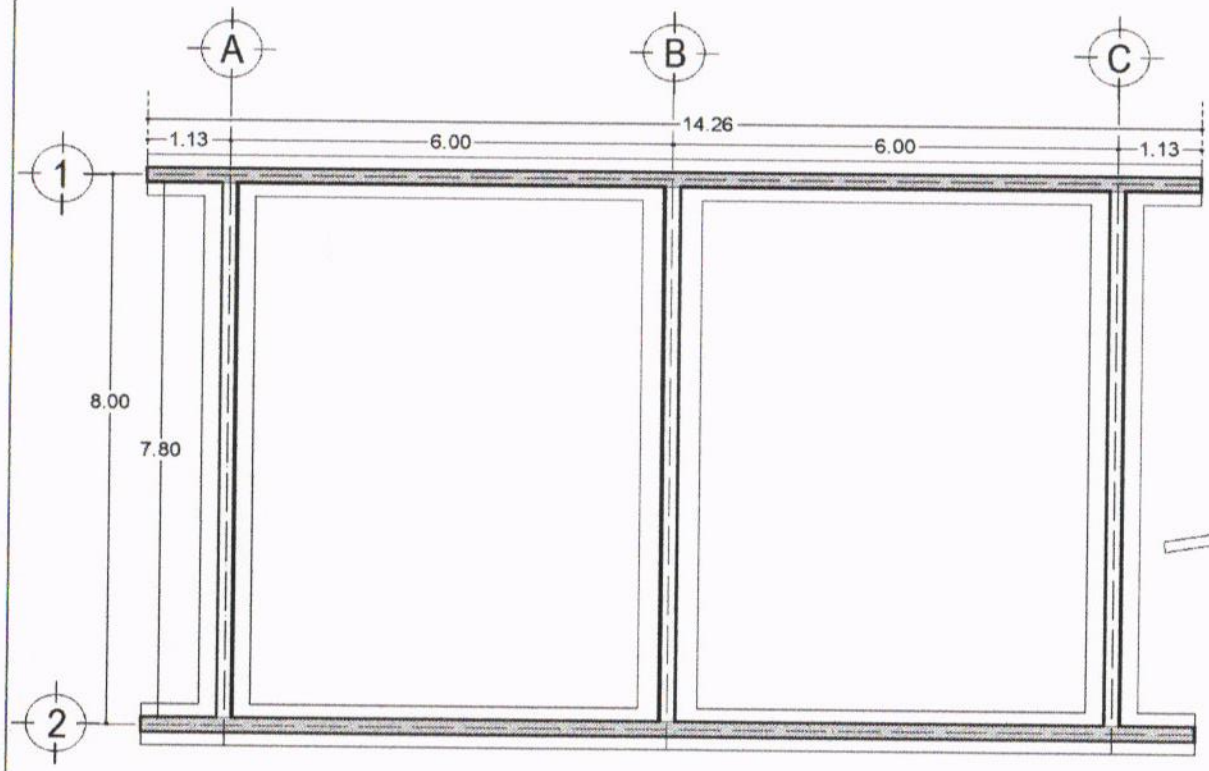
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

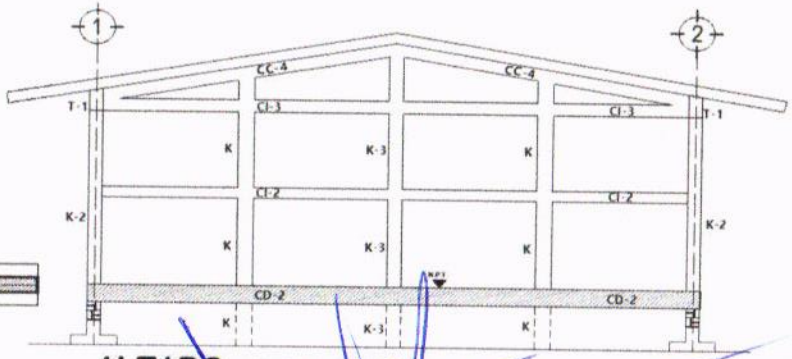
C R O Q U I S

11-0188* CADENA EN CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 VAR. N=. 3 Y ESTRIBOS # 2 A.C. 15 CMS INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.





CADENA CD-2



ALZADO MUROS CABECEROS

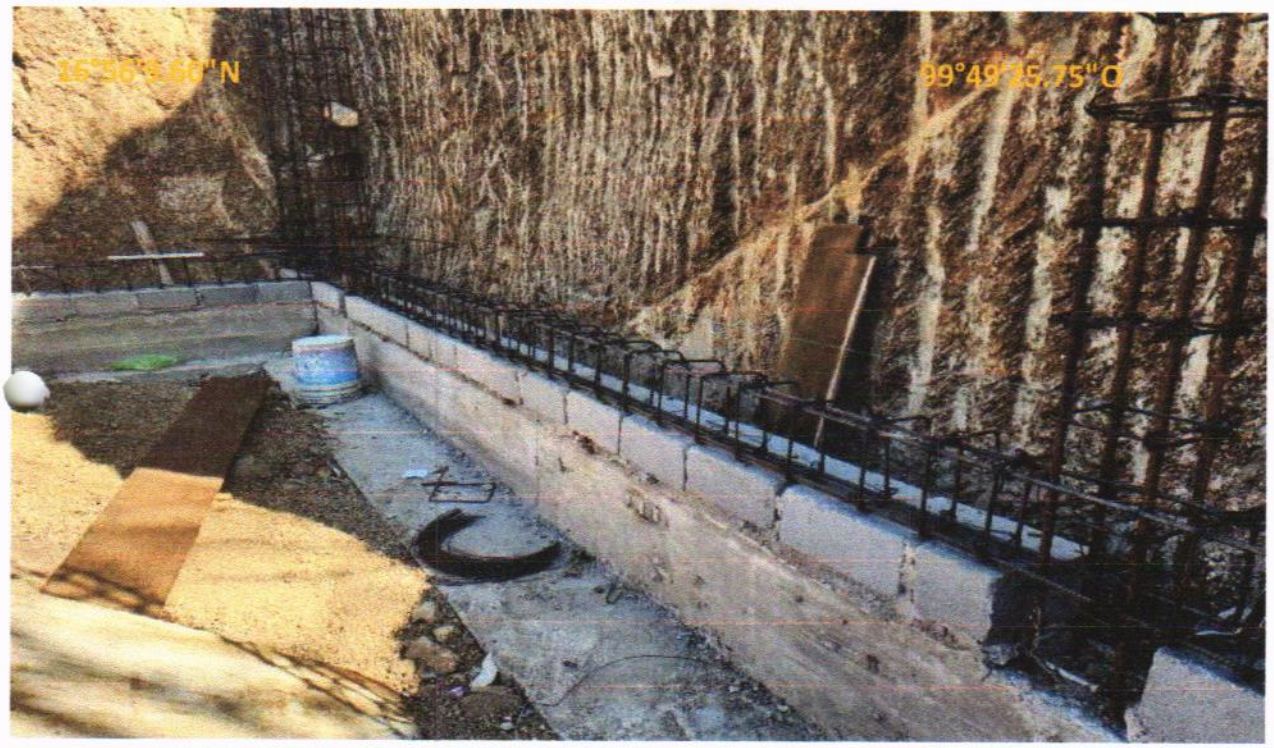
SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

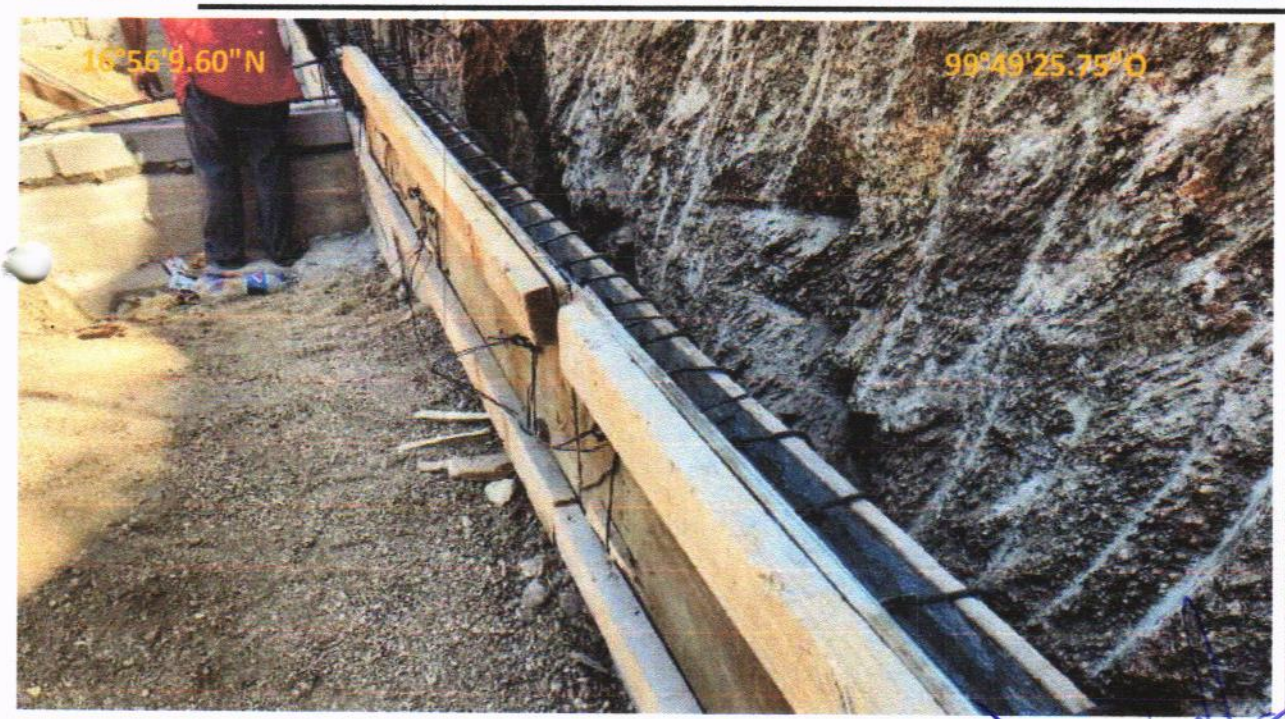
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



11-0188*

CADENA EN CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 VAR. N=. 3 Y ESTRIBOS # 2 A.C. 15 CMS INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



11-0188*

CADENA EN CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 VAR. N=. 3 Y ESTRIBOS # 2 A.C. 15 CMS INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06
REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TECSECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	CAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**ESTRUCTURA**	1	A-C			2.50	9.00	ML	22.50	
11-0197-V4	CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 4 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	2	A-C			2.50	9.00	ML	22.50	
					TOTAL ESTE CONCEPTO =			**M2**	**45.00**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

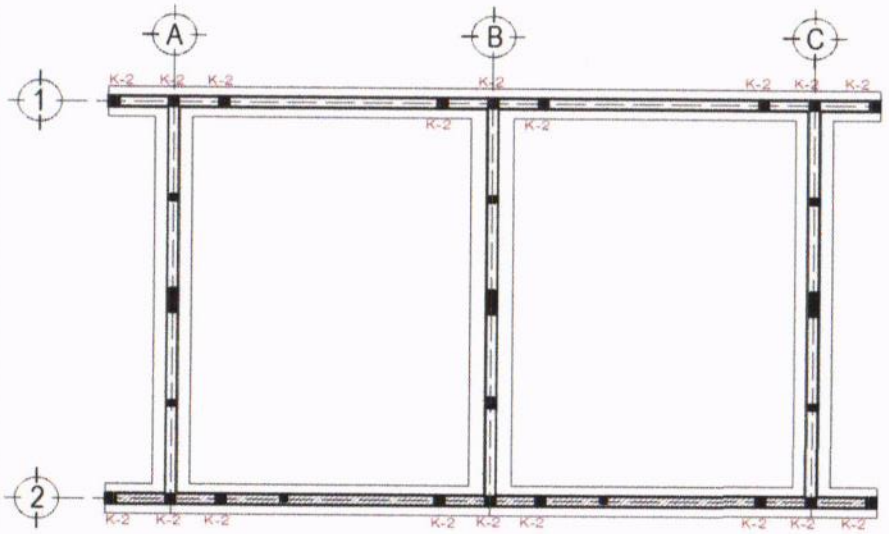
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

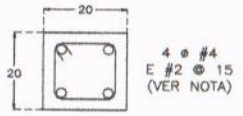
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

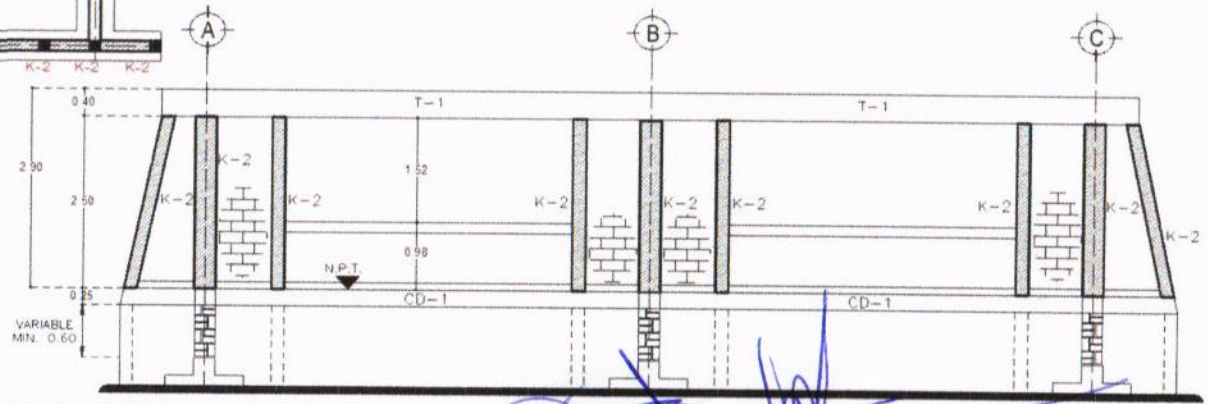
C R O Q U I S

11-0197-V4 CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 4 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.





CASTILLO K-2



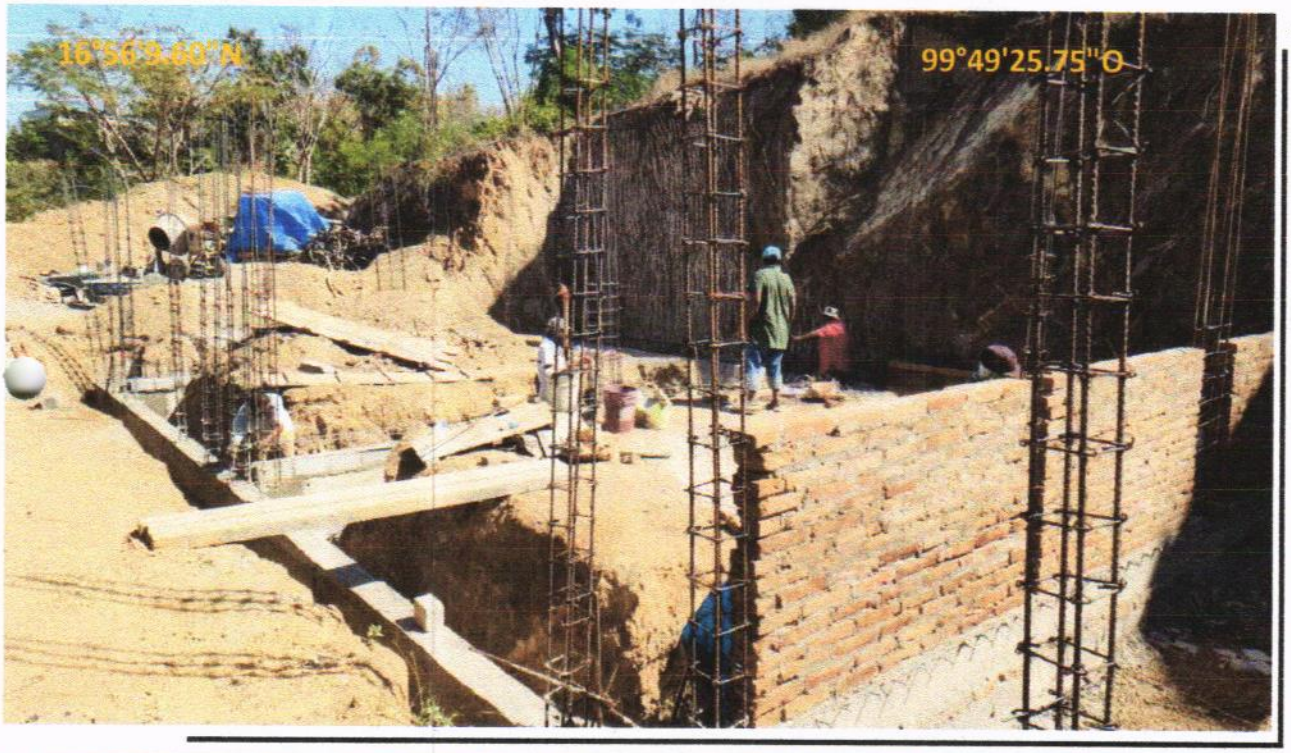
SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

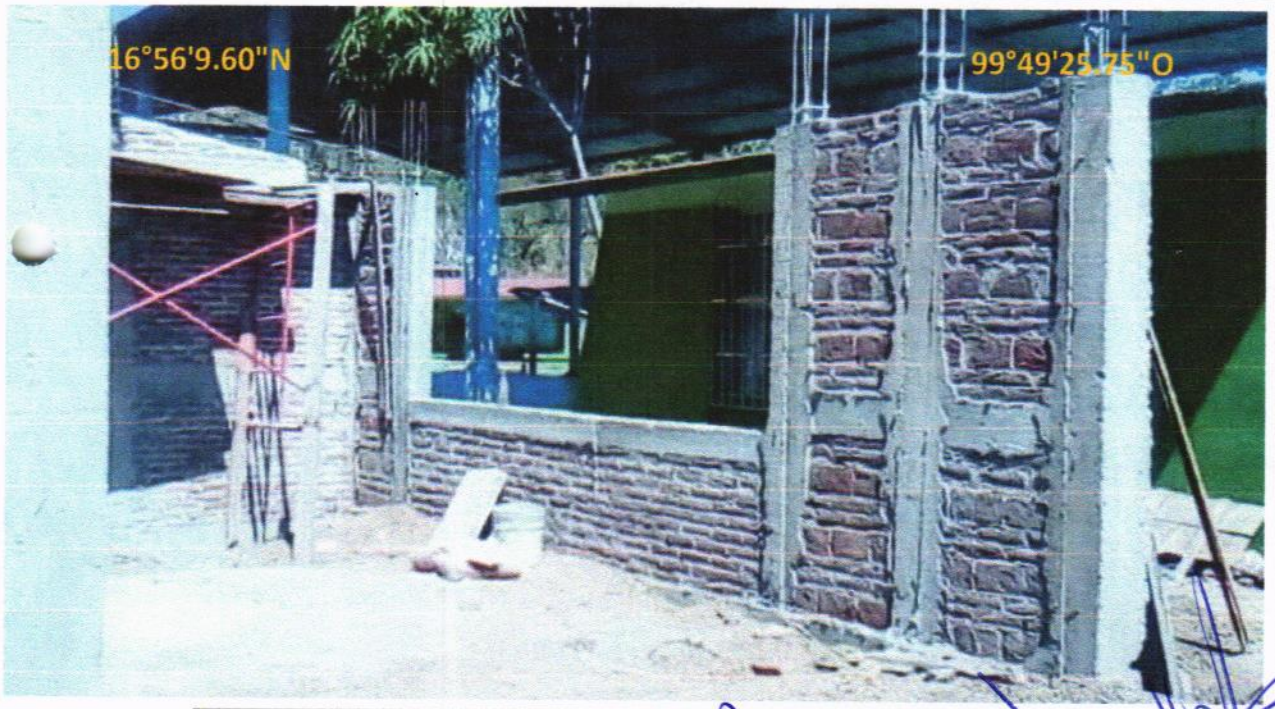
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



11-0197-V4

CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 4 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.



11-0197-V4

CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 4 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06
REV-02

ACAPULCO

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	CAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**ESTRUCTURA**									
11-0190*	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 kg/cm2 DE 15 X 15 cm. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	2	A-C			0.98	1.00	ML	0.98	K-4
		A-C	1-2			2.90	4.00	ML	11.60	K
					TOTAL ESTE CONCEPTO =			**ML**	**12.58**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

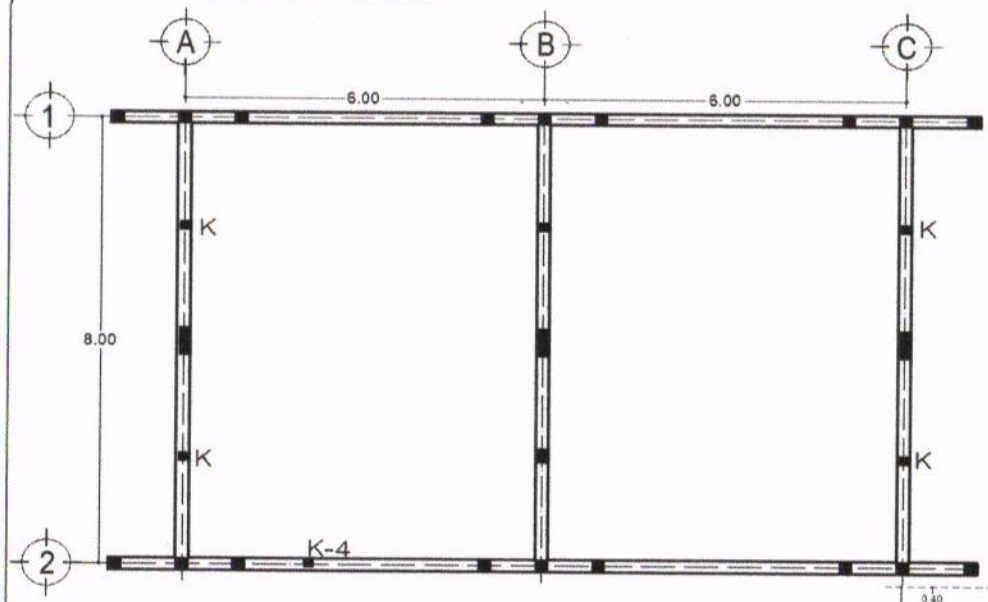
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

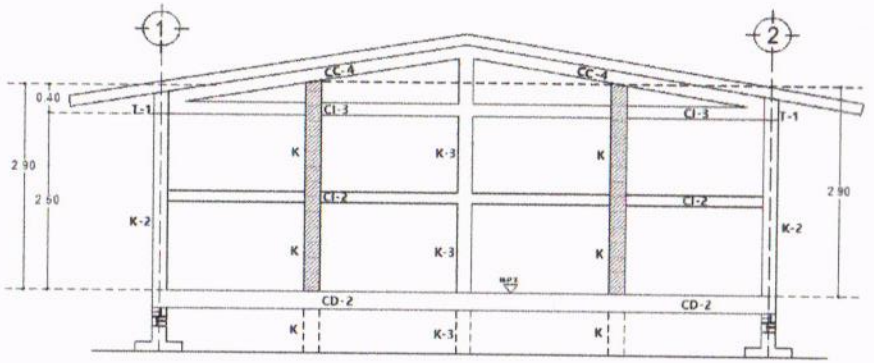
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

11-0190* CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 kg/cm2 DE 15 X 15 cm. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.

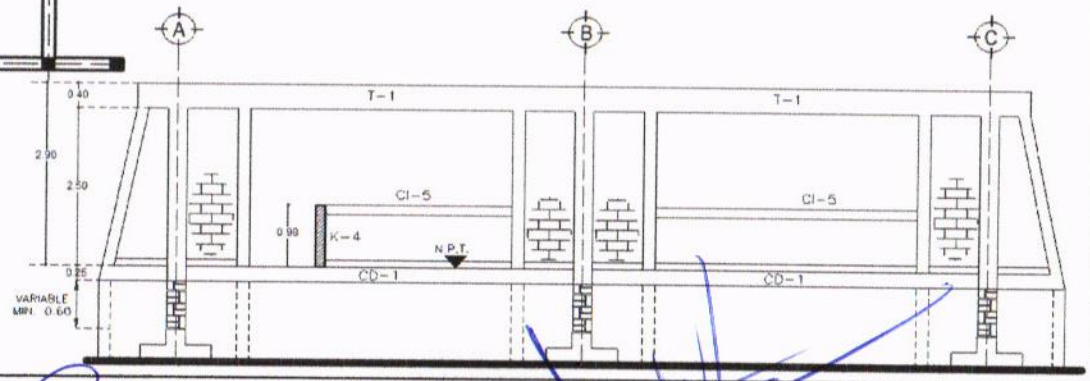






CASTILLO K-4

CASTILLO K



SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

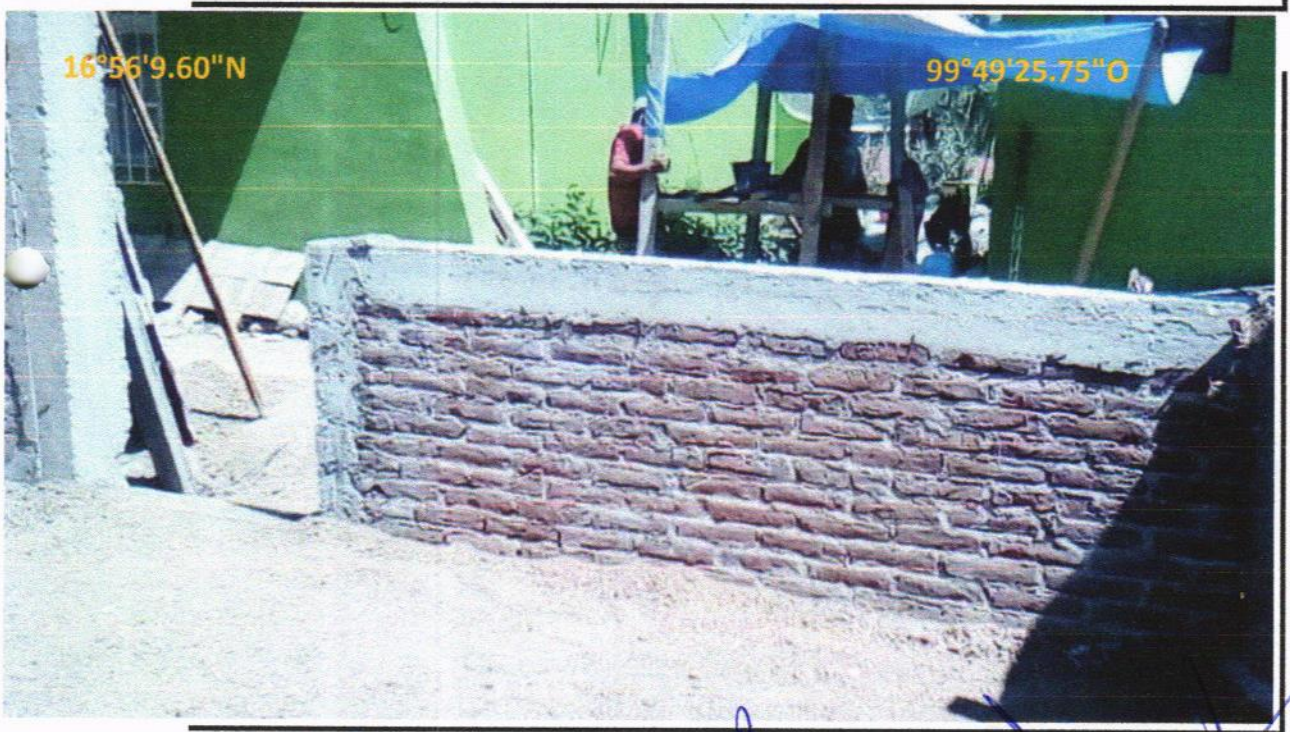
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



11-0190*
CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 kg/cm2 DE 15 X 15 cm. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.



11-0190*
CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 kg/cm2 DE 15 X 15 cm. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TECESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**ESTRUCTURA**	1	A-C	4.62				ML	4.62	
11-0182	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 21 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.	2	A-C	4.62				ML	4.62	
		SUMATORIA								
		0.83(2.00)+0.74(4.00)=		4.62 ML						
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	ML	9.24	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

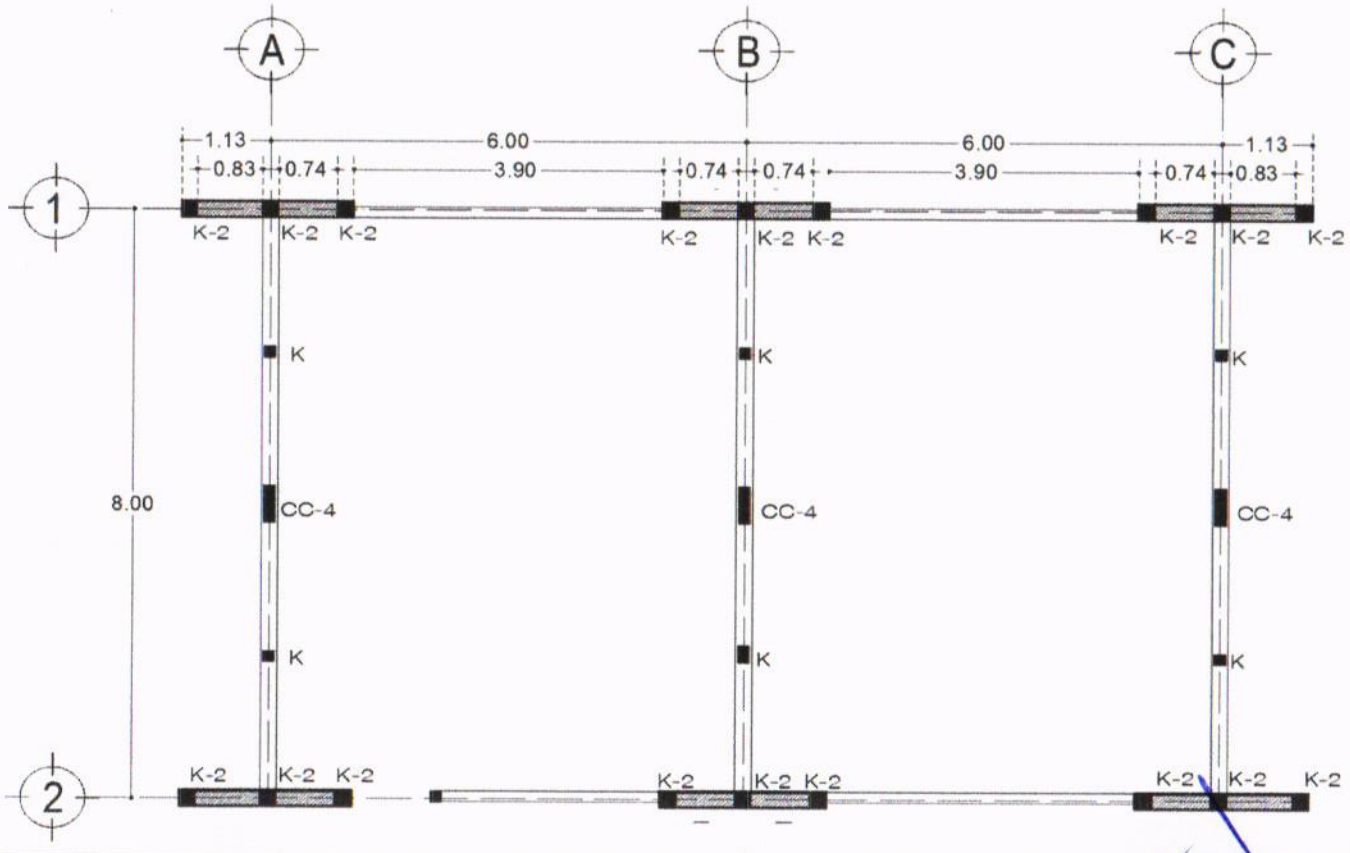
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

11-0182 CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 21 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.



SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



11-0182

CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 21 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.



11-0182

CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 21 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.

SUPERINTENDENTE	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TECESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**ESTRUCTURA**	1	A-C	3.90			2.00	ML	7.80	
11-0183	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.	2	A-B	2.90				ML	2.90	
		2	B-C	3.90				ML	3.90	
		A	1-2	7.00				ML	7.00	
		C	1-2	7.00				ML	7.00	
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	**ML**	**28.60**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

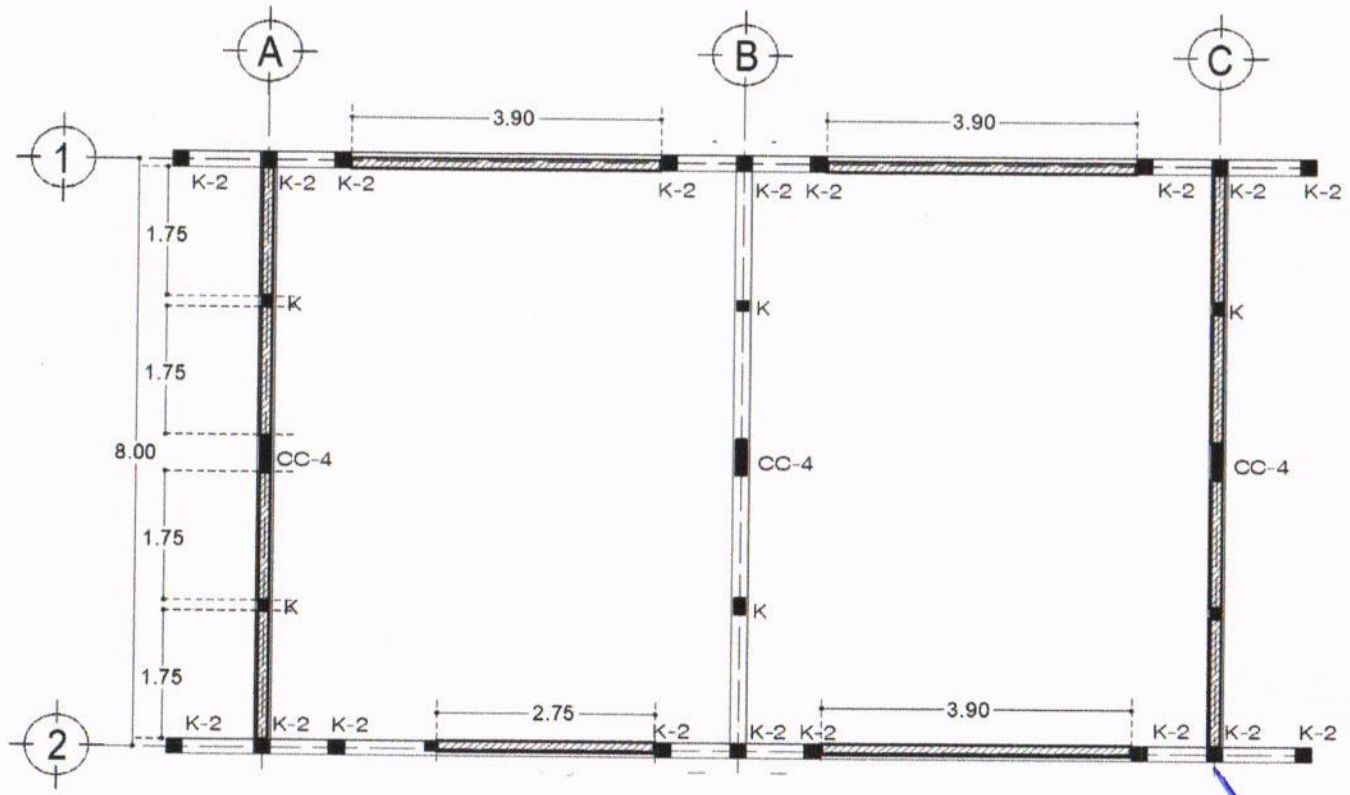
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

11-0183 CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.



SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

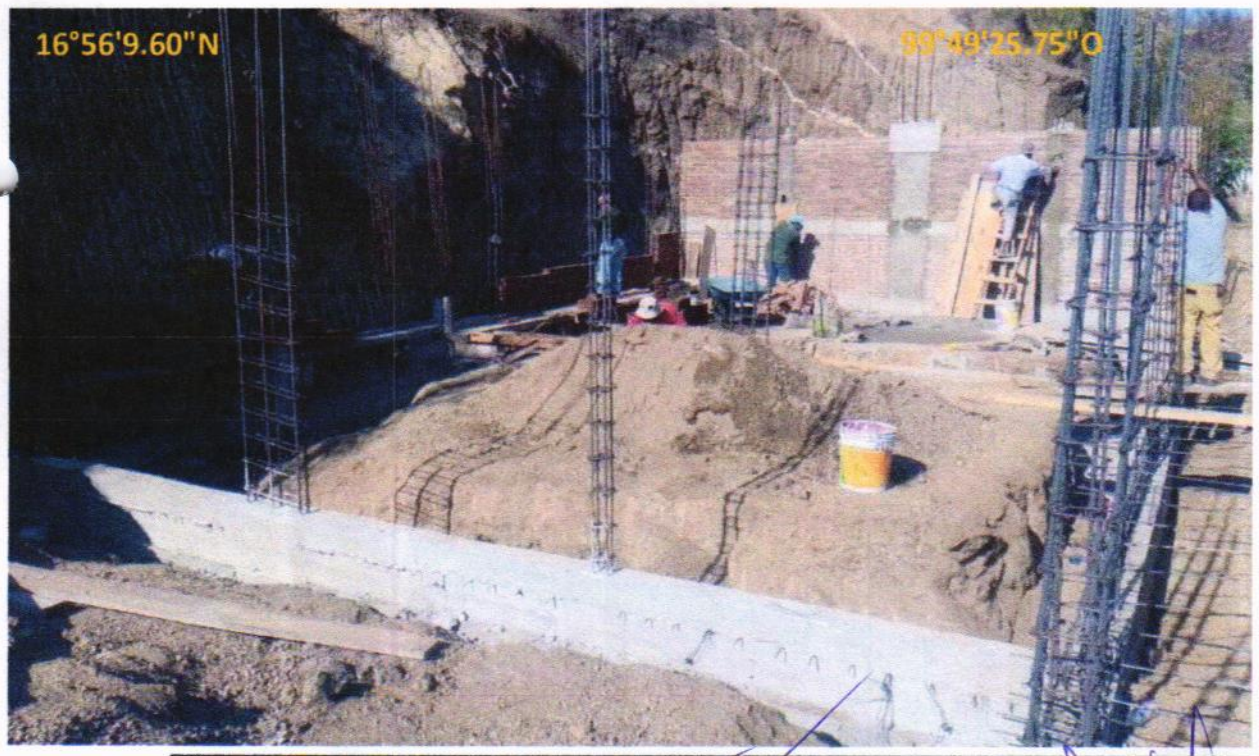
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



11-0183

CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.



11-0183

CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.

SUPERINTENDENTE	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06
REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**ESTRUCTURA**	1	A-C	3.90			2.00	ML	7.80	CI-5
11-0158	CADENA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2 DE 15X15 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	2	A-C	3.90			1.00	ML	3.90	CI-5
		2	A-C	2.75			1.00	ML	2.75	CI-5
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	**ML**	**14.45**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

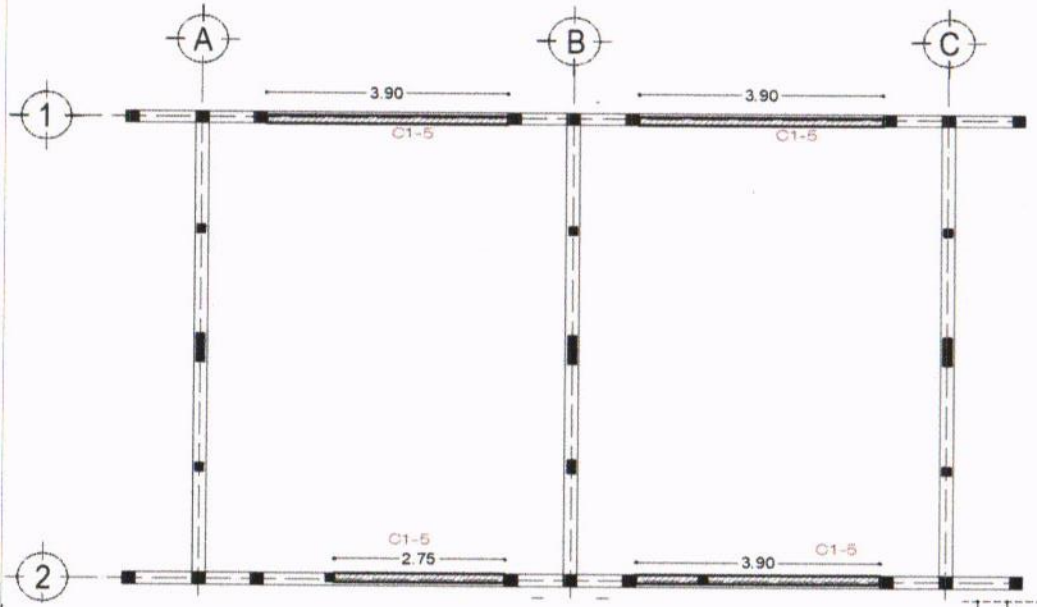
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

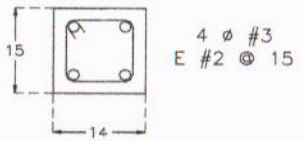
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA MIGUEL HIDALGO UMDAJ	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

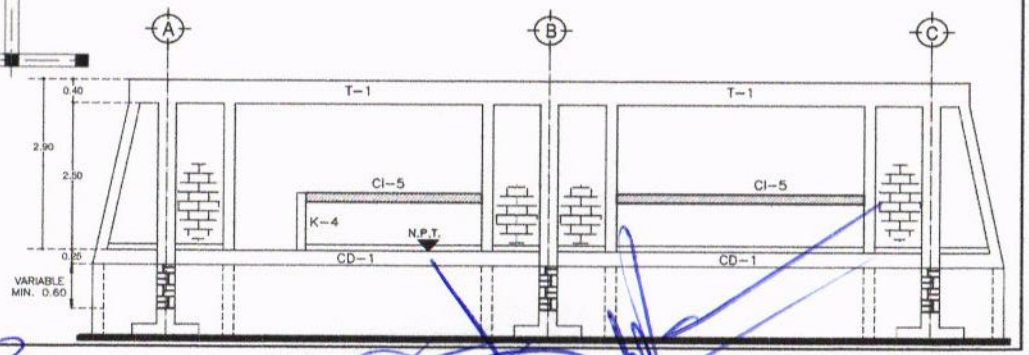
C R O Q U I S

11-0158 CADENA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2 DE 15X15 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.





CADENA CI–5



SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

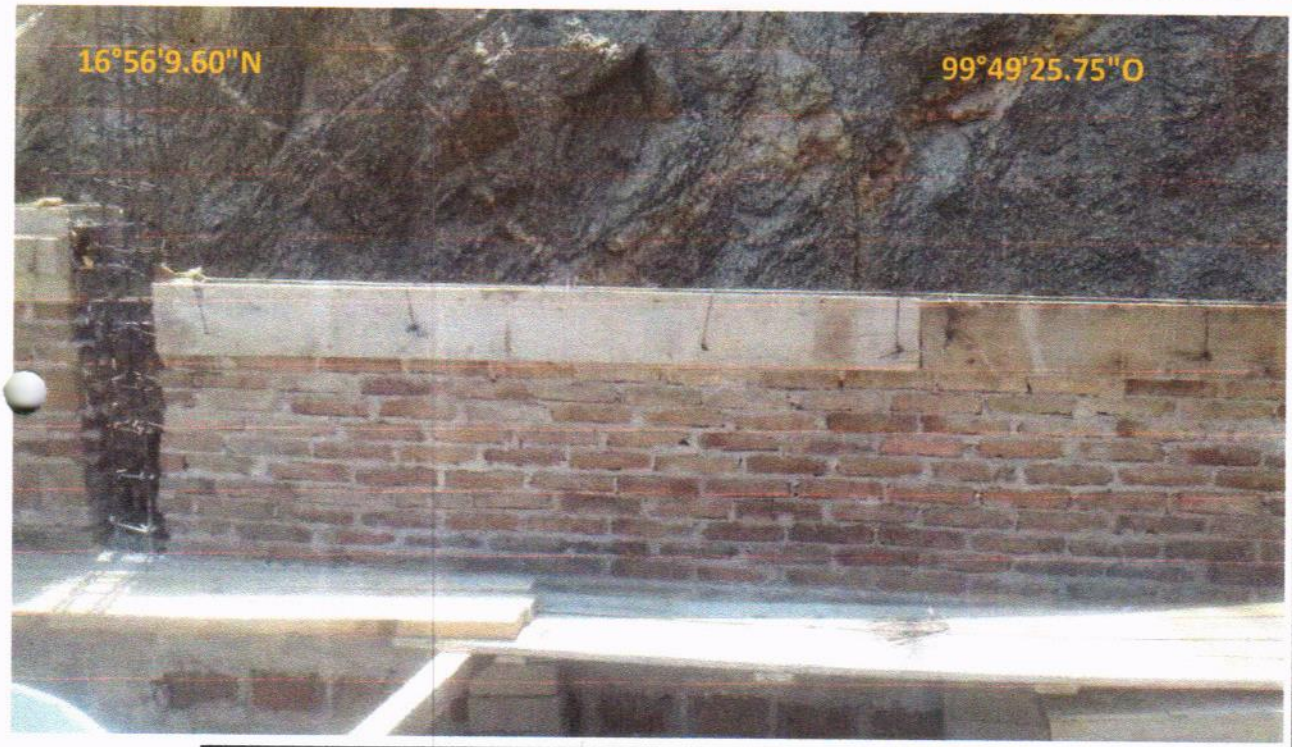
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



11-0158

CADENA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2 DE 15X15 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



11-0158

CADENA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2 DE 15X15 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**ESTRUCTURA**									
11-0164	CADENA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2 DE 15X20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	A	1-2	7.80				ML	7.80	
		B	1-2	7.80				ML	7.80	
		C	1-2	7.80				ML	7.80	
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	**ML**	**23.40**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

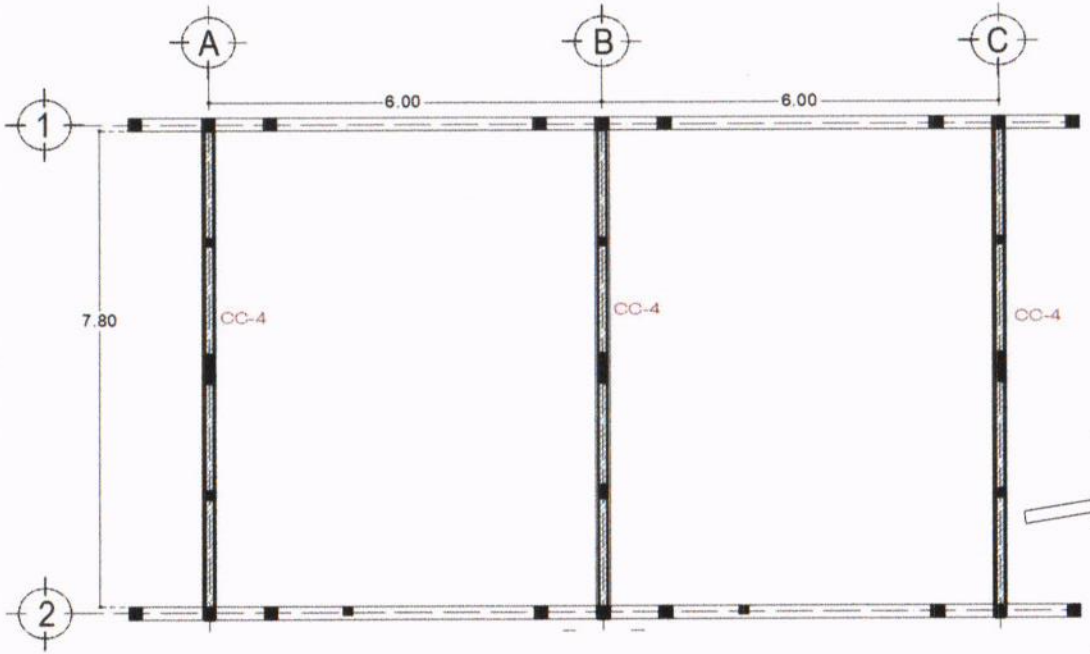
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

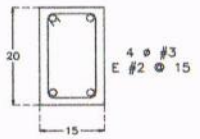
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

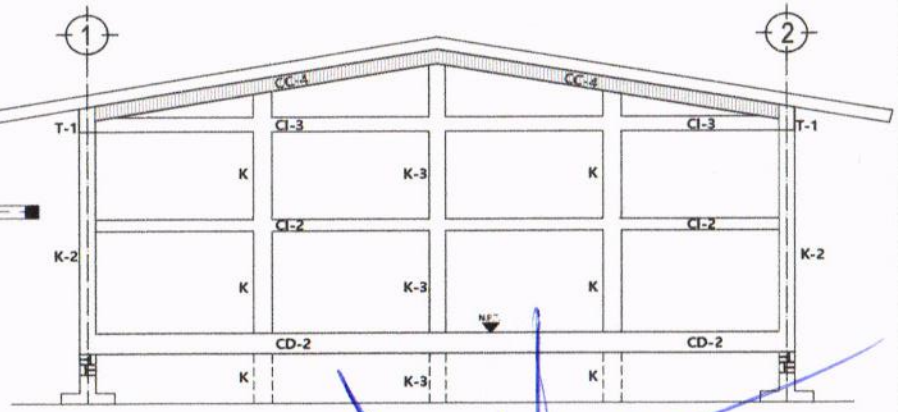
C R O Q U I S

11-0164 CADENA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2 DE 15X20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.





CADENA CC-4



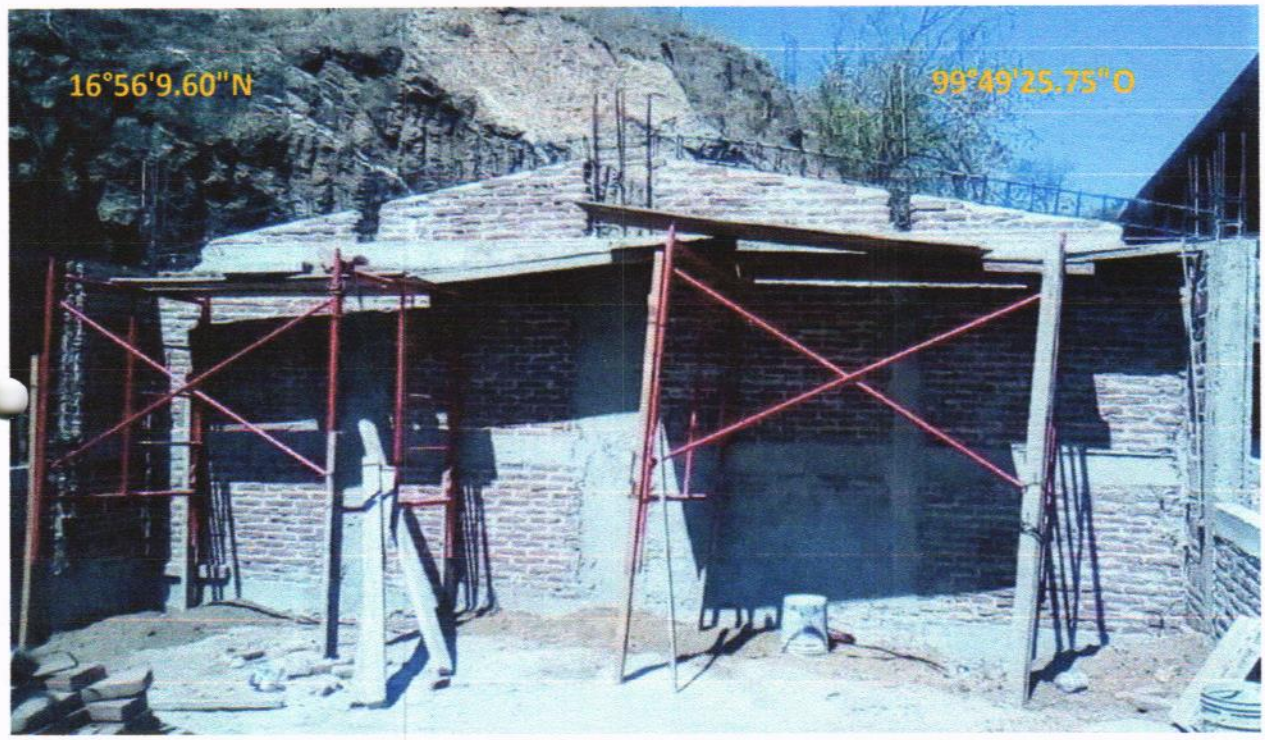
SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

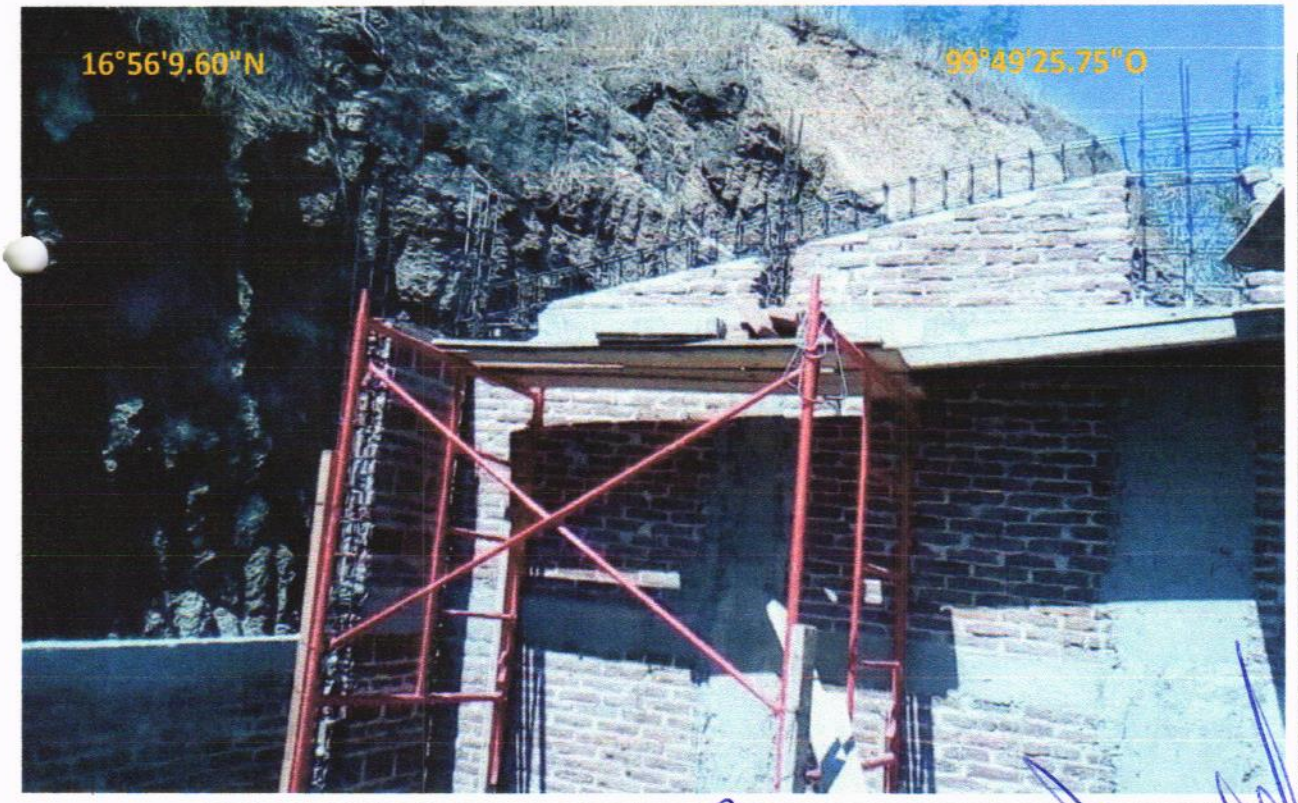
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



11-0164

CADENA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2 DE 15X20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



11-0164

CADENA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2 DE 15X20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**ESTRUCTURA**									
11-0165	CADENA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2 DE 15X20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	A	1-2	7.80				ML	7.80	
		B	1-2	7.80				ML	7.80	
		C	1-2	7.80				ML	7.80	
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	ML	23.40	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

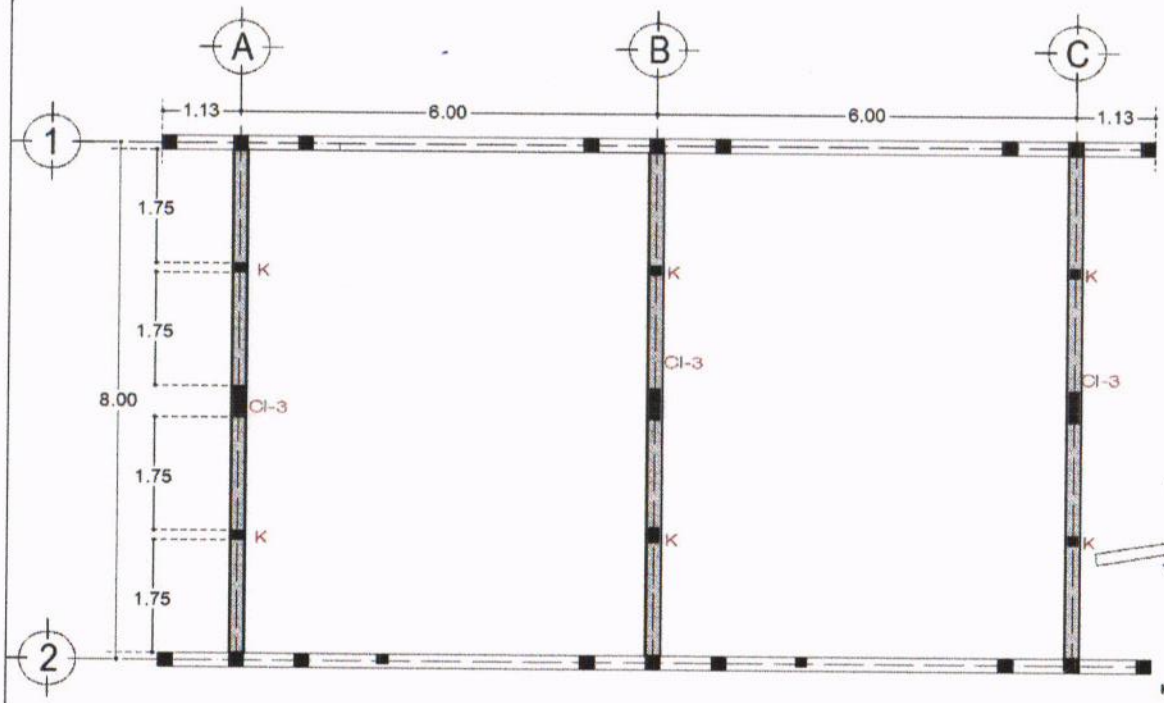
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

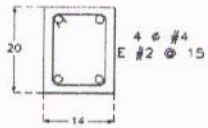
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TECNOSECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

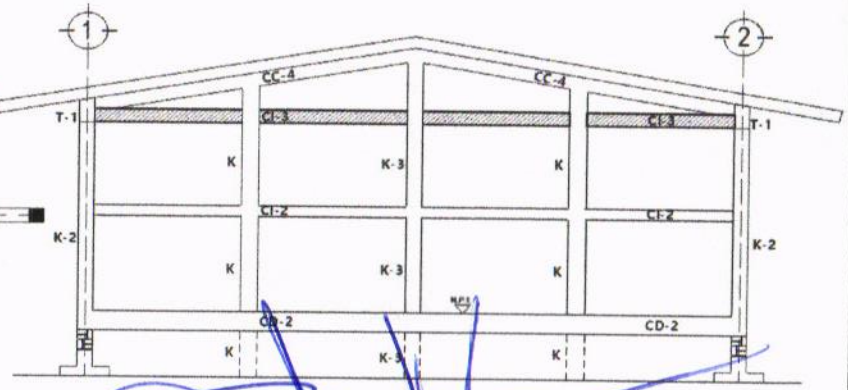
C R O Q U I S

11-0165 CADENA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2 DE 15X20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.





CADENA CI–3



SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

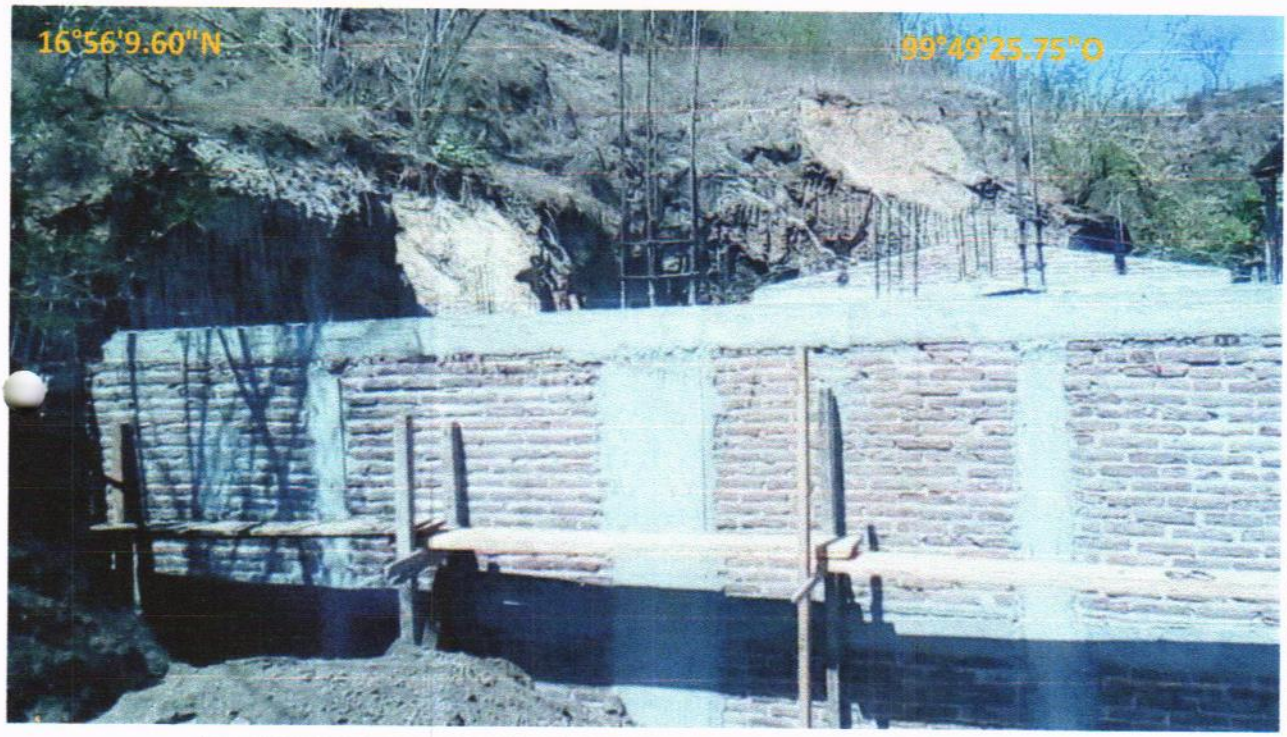
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

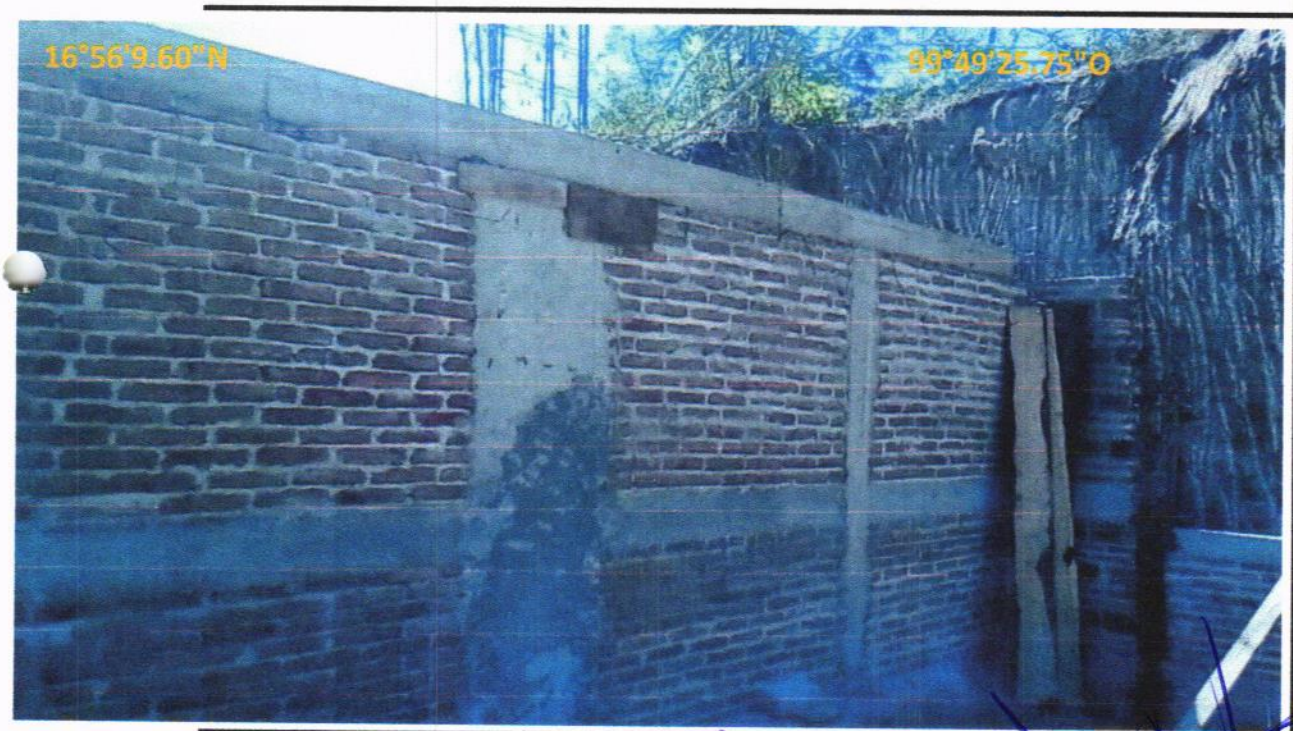
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN EX. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #:	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



11-0165

CADENA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2 DE 15X20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



11-0165

CADENA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2 DE 15X20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TGE SECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**ESTRUCTURA**									
COL 15X50	COLUMNA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2, DE 15X50cm DE SECCION, ARMADA CON 6 VAR. DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 cm., INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.	A	1-2			3.31		ML	3.31	
		B	1-2			3.31		ML	3.31	
		C	1-2			3.31		ML	3.31	
					TOTAL ESTE CONCEPTO =			ML	9.93	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

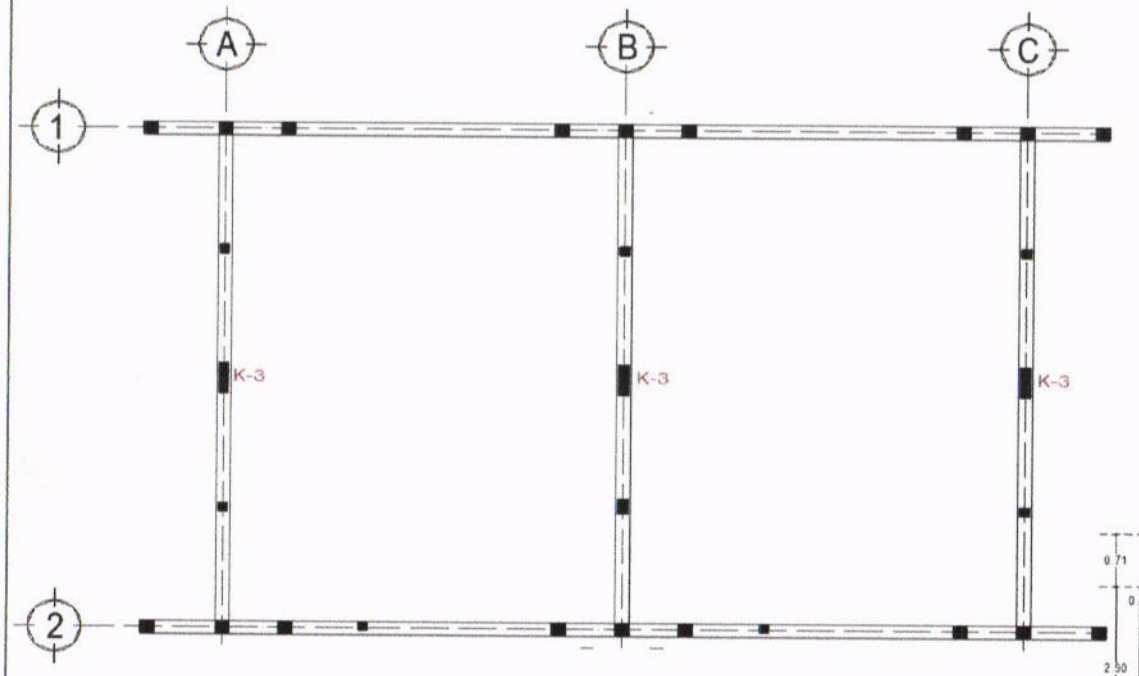
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

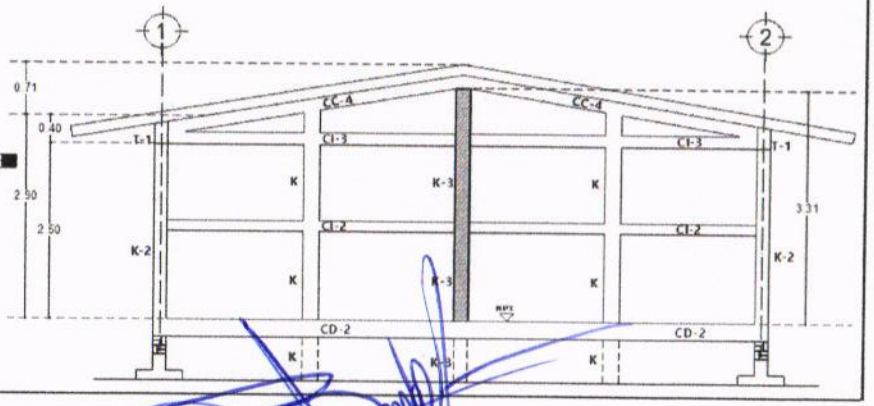
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

COL 15X50 COLUMNA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2, DE 15X50cm DE SECCION, ARMADA CON 6 VAR. DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 cm., INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.





SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

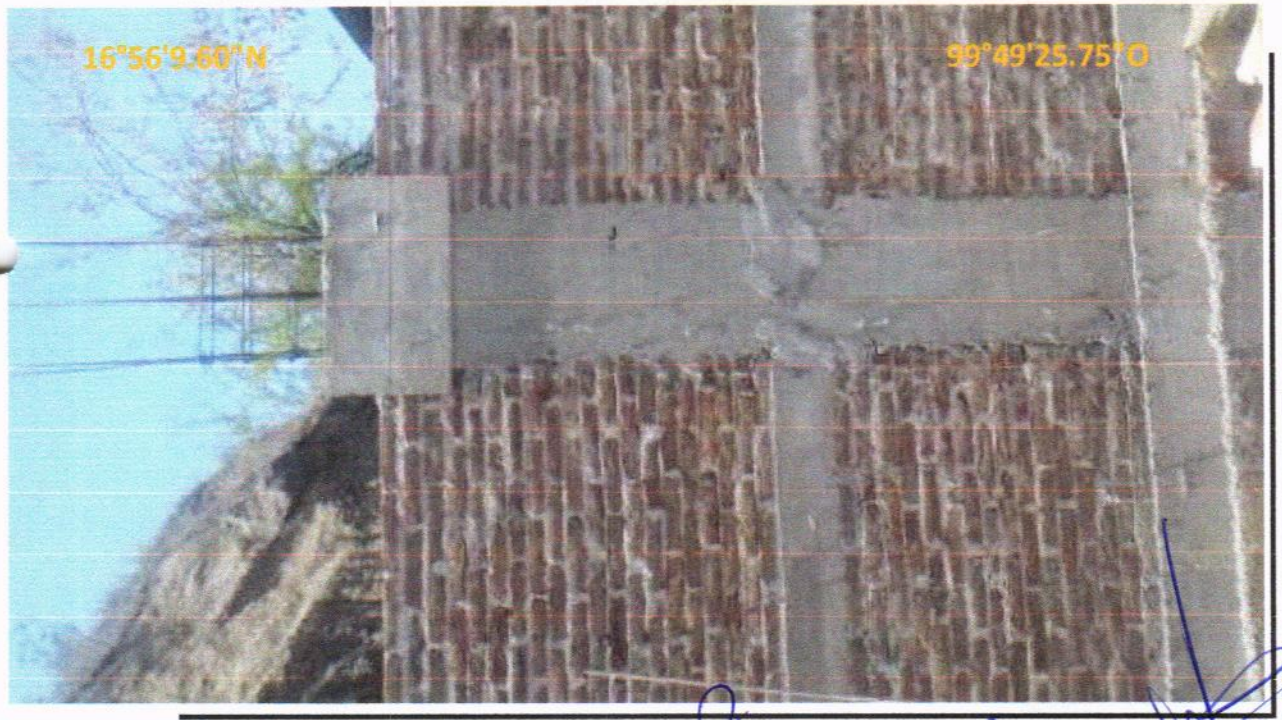
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



COL 15X50

COLUMNA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2, DE 15X50cm DE SECCION, ARMADA CON 6 VAR. DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 cm., INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.



COL 15X50

COLUMNA DE CONCRETO F'c= 250 kg/cm2, DE 15X50cm DE SECCION, ARMADA CON 6 VAR. DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 cm., INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREO EN 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
		A-C	1-2							
A03	ESTRUCTURA		1.75(4.00)=	7.00		2.20	2.00	M2	30.80	
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	A-B-C	1-2	1.75		0.49	3.00		2.57	CUERPO A
		A-B-C	1-2	1.49		0.15	3.00		0.67	CUERPO B
		1	A-B	3.90		0.73			2.85	
		1	B-C	3.90		0.73			2.85	
		2	A-B	2.75		0.73			2.01	
		2	B-C	3.90		0.73			2.85	
						TOTAL ESTE CONCEPTO =		M3	44.60	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

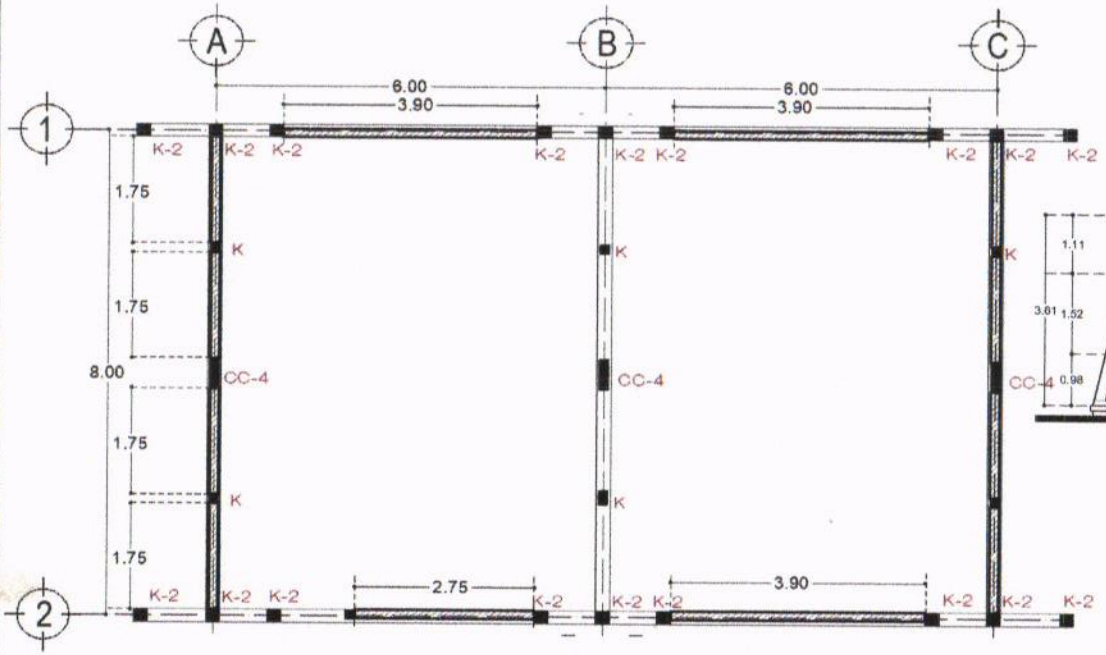
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

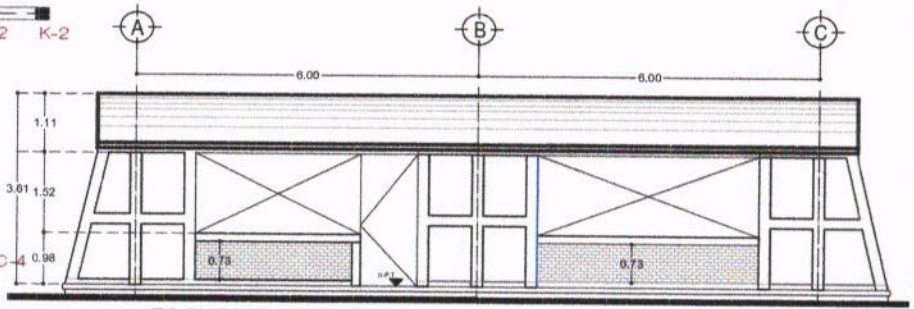
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

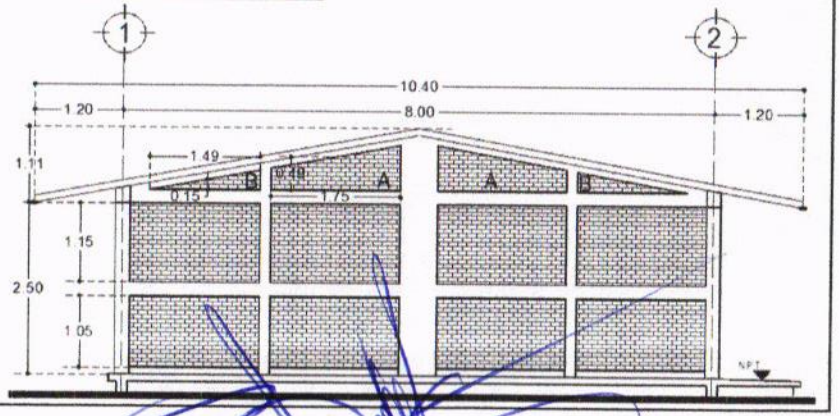
C R O Q U I S

18-0308 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.





FACHADA PRINCIPAL



SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

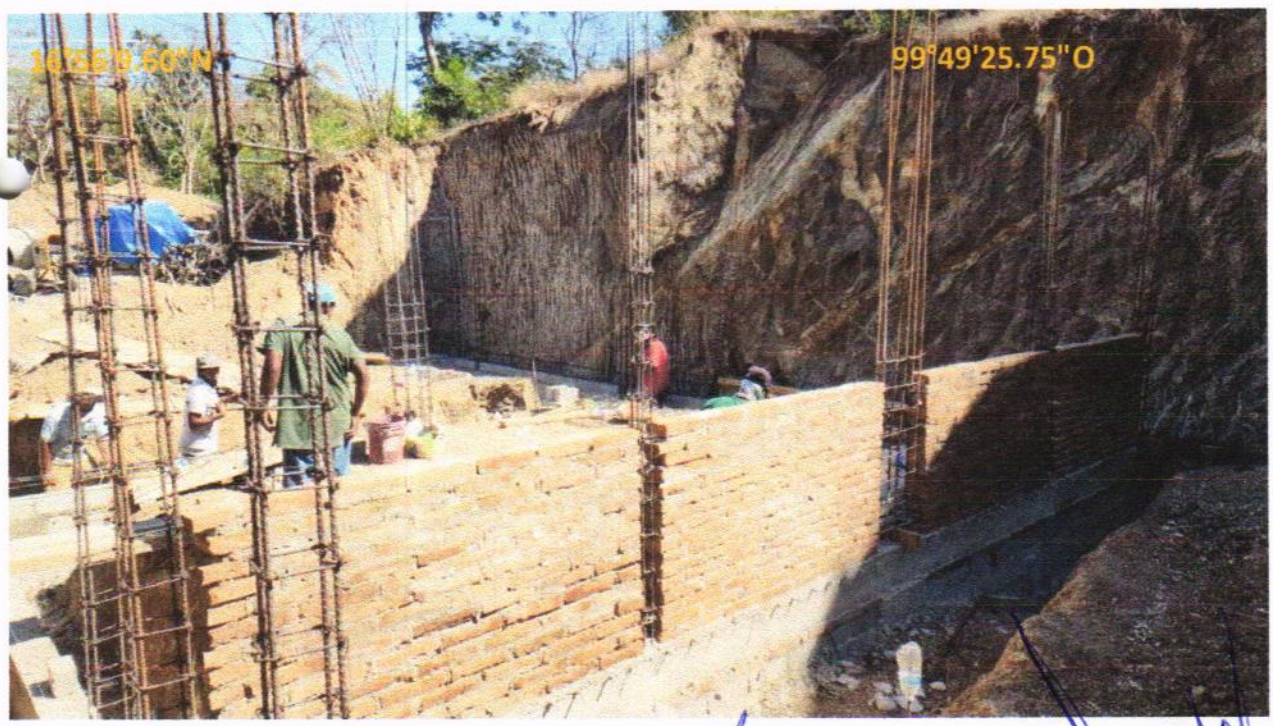
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



18-0308

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



18-0308

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

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
		1	A-C							
A03	**ESTRUCTURA**	0.60(4.00)+0.73(2.00)		3.86		2.20		M2	8.49	
18-0309	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 19 A 21 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	2	A-C							
		0.60(4.00)+0.73(2.00)		3.86		2.20		M2	8.49	
					TOTAL ESTE CONCEPTO =			**M2**	**16.98**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

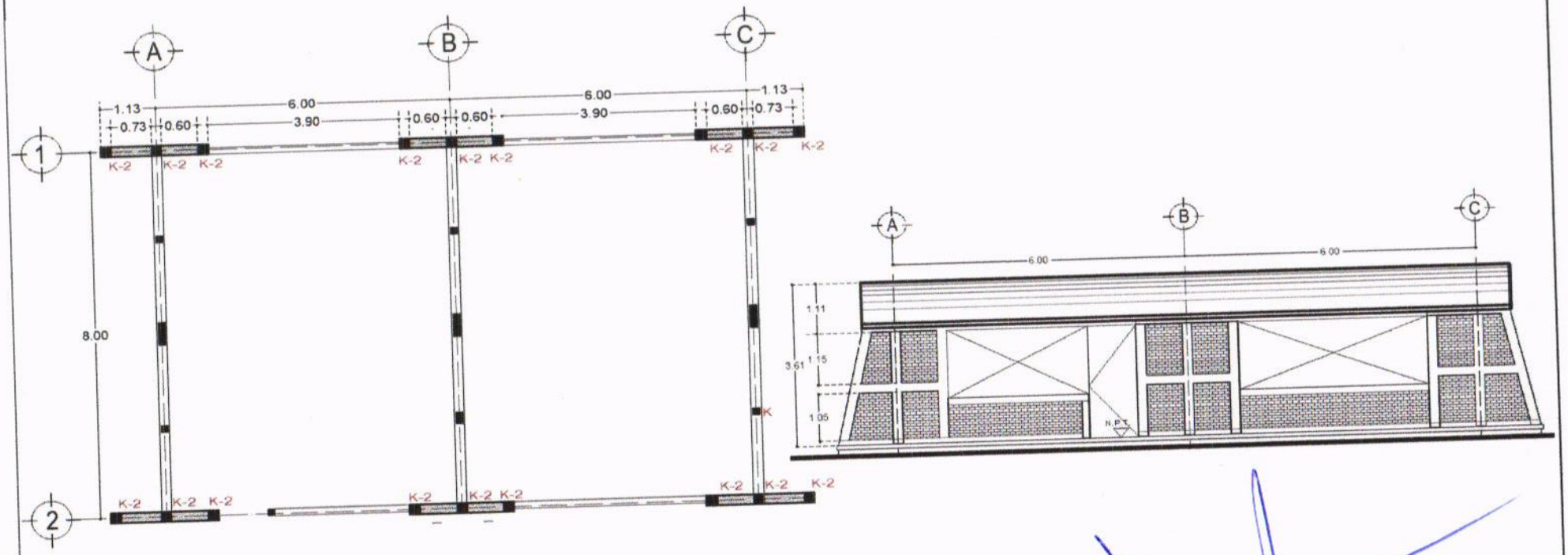
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TECESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

18-0309 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 19 A 21 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

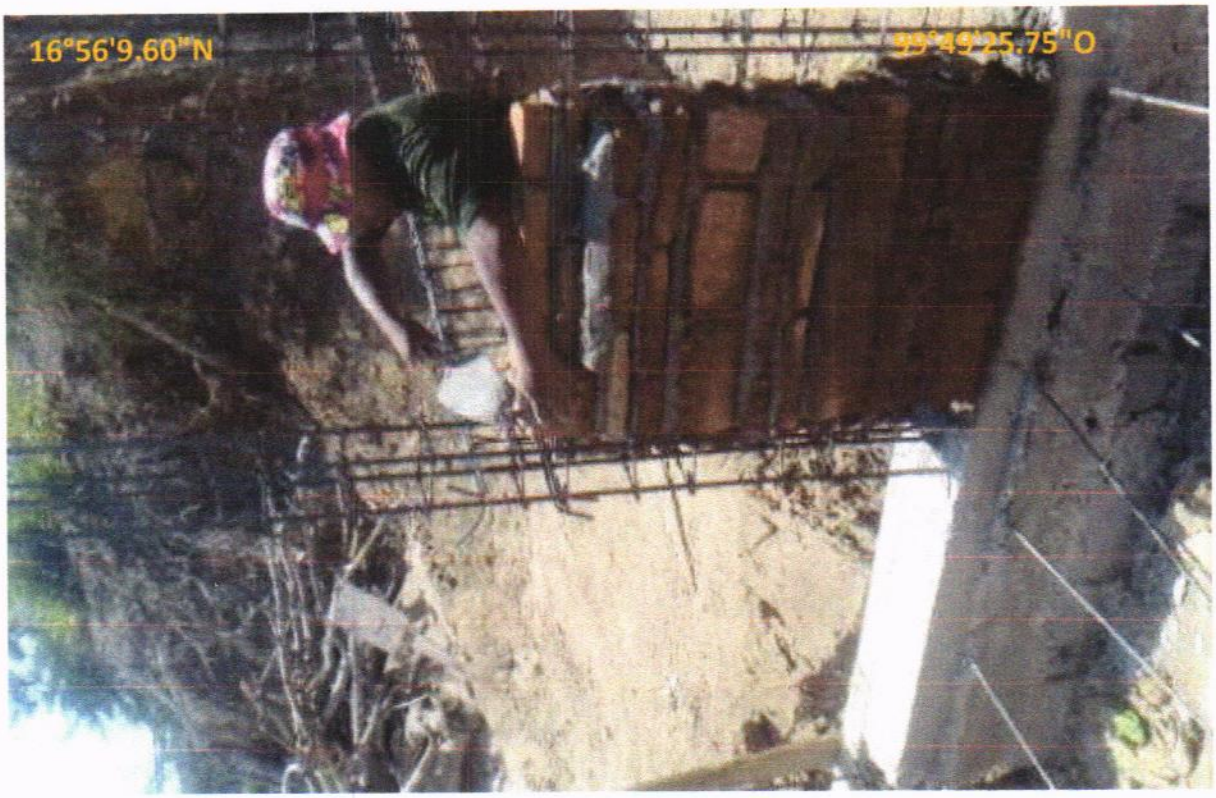
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



18-0309

MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 19 A 21 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



18-0309

MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 19 A 21 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TECSECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**ESTRUCTURA**	1	A-C	13.16				ML	13.16	
TR-20X40A	TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F´C=250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y 2 VAR. # 3 Y ESTRIBOS DEL # 3 A CADA 10 Y 15 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA	2	A-C	13.16				ML	13.16	
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	**ML**	**26.32**	
							POR AJUSTE DE ESTIMACION SE COBRARÁ:	**ML**	**1.979850**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

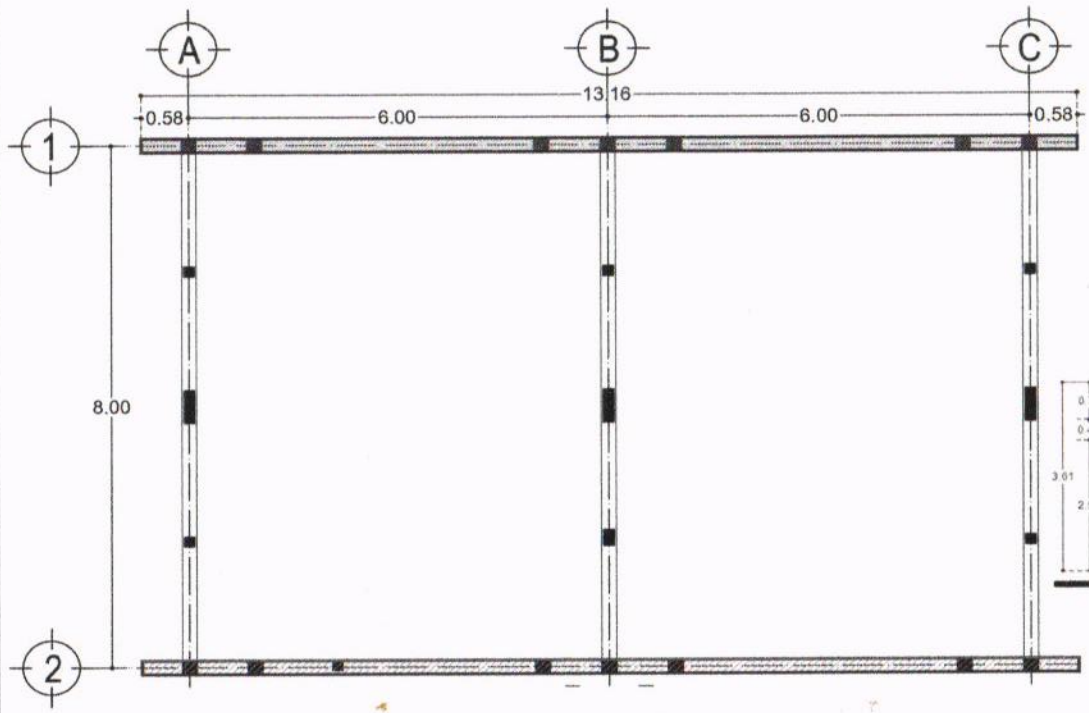
BIENESTAR

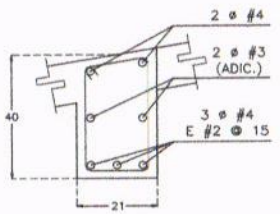
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN EX- TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

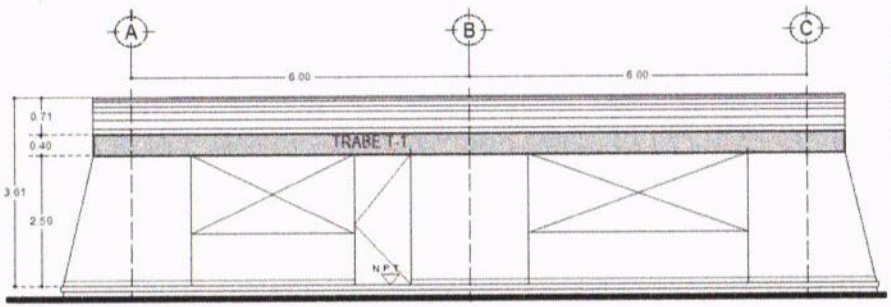
C R O Q U I S

TR-20X40A TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F´C=250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y 2 VAR. # 3 Y ESTRIBOS DEL # 3 A CADA 10 Y 15 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA





TRABE T-1



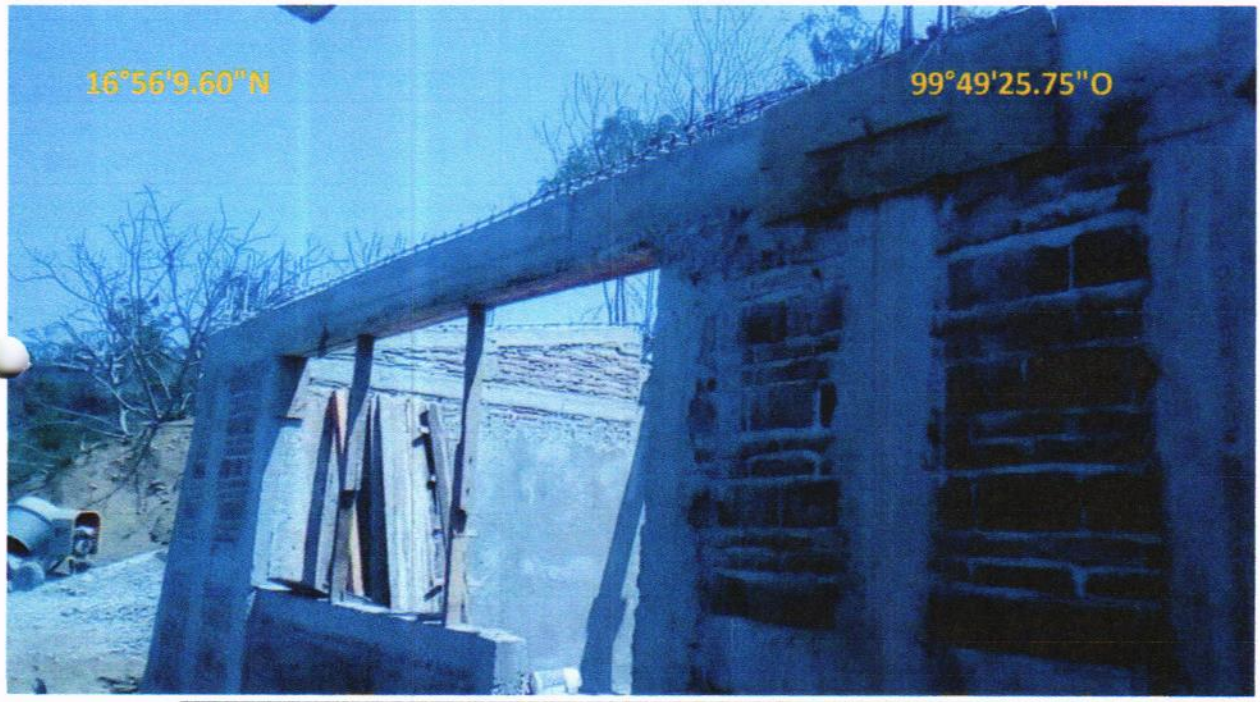
SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

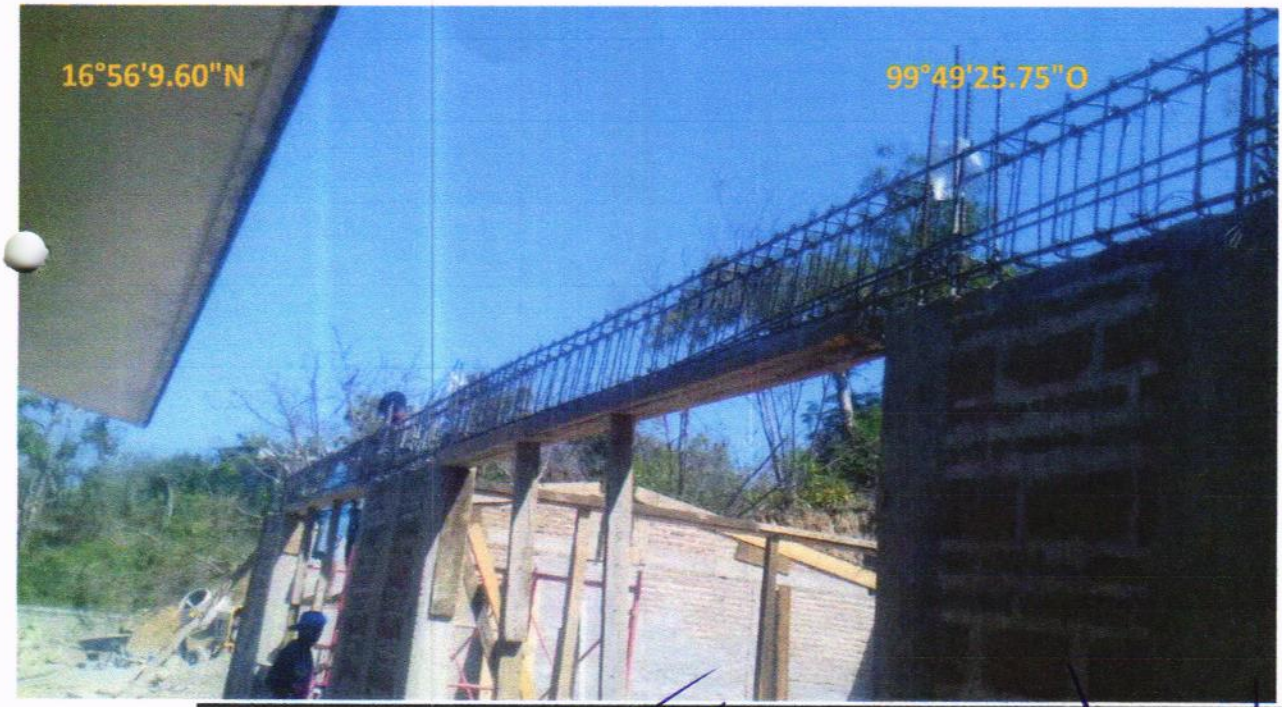
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



TR-20X40A

TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F´C=250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y 2 VAR. # 3 Y ESTRIBOS DEL # 3 A CADA 10 Y 15 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA



TR-20X40A

TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F´C=250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y 2 VAR. # 3 Y ESTRIBOS DEL # 3 A CADA 10 Y 15 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H[illegible]UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO[illegible]E JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TECSECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	CAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**ESTRUCTURA**			13.36	10.40			M2	138.94	
11-0224	LOSA DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CIMBRADO ACABADO APARENTE, ARMADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.									
	TOTAL ESTE CONCEPTO =							**M2**	**138.94**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

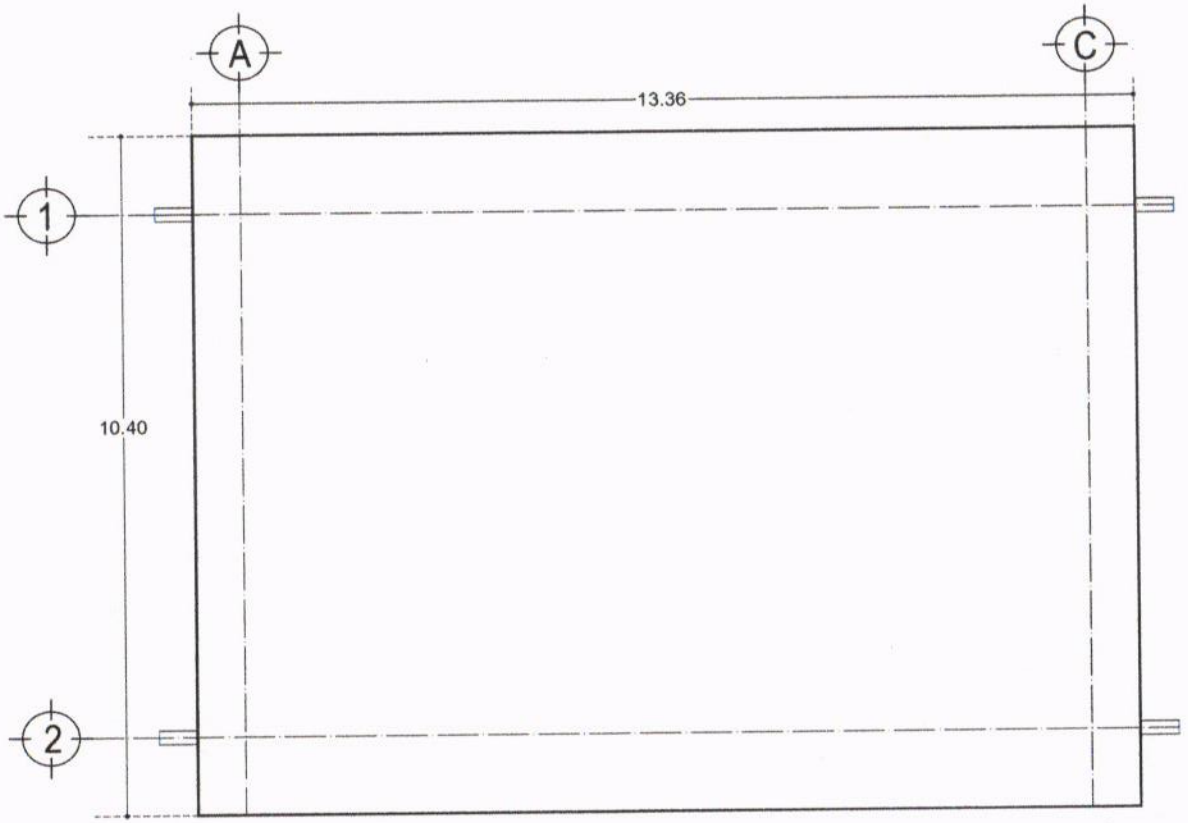
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/318	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	FECHA 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

11-0224 LOSA DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CIMBRADO ACABADO APARENTE, ARMADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



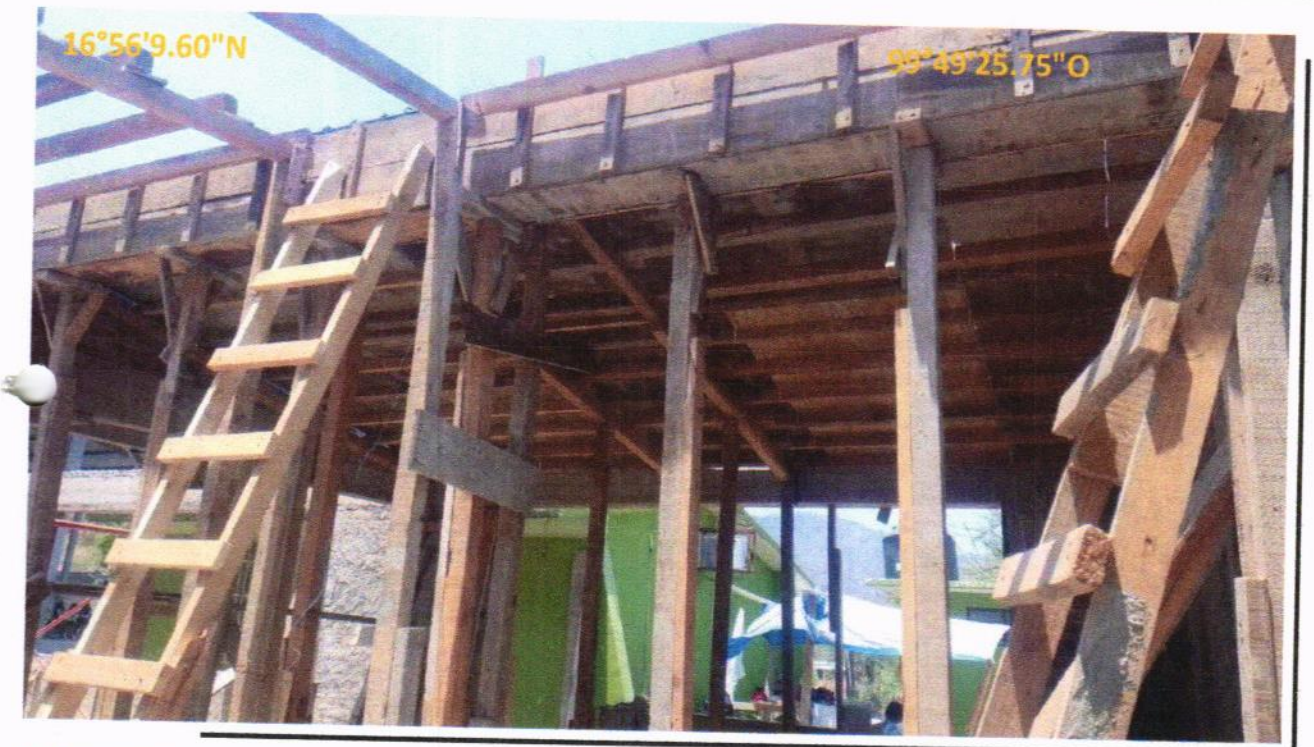
SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

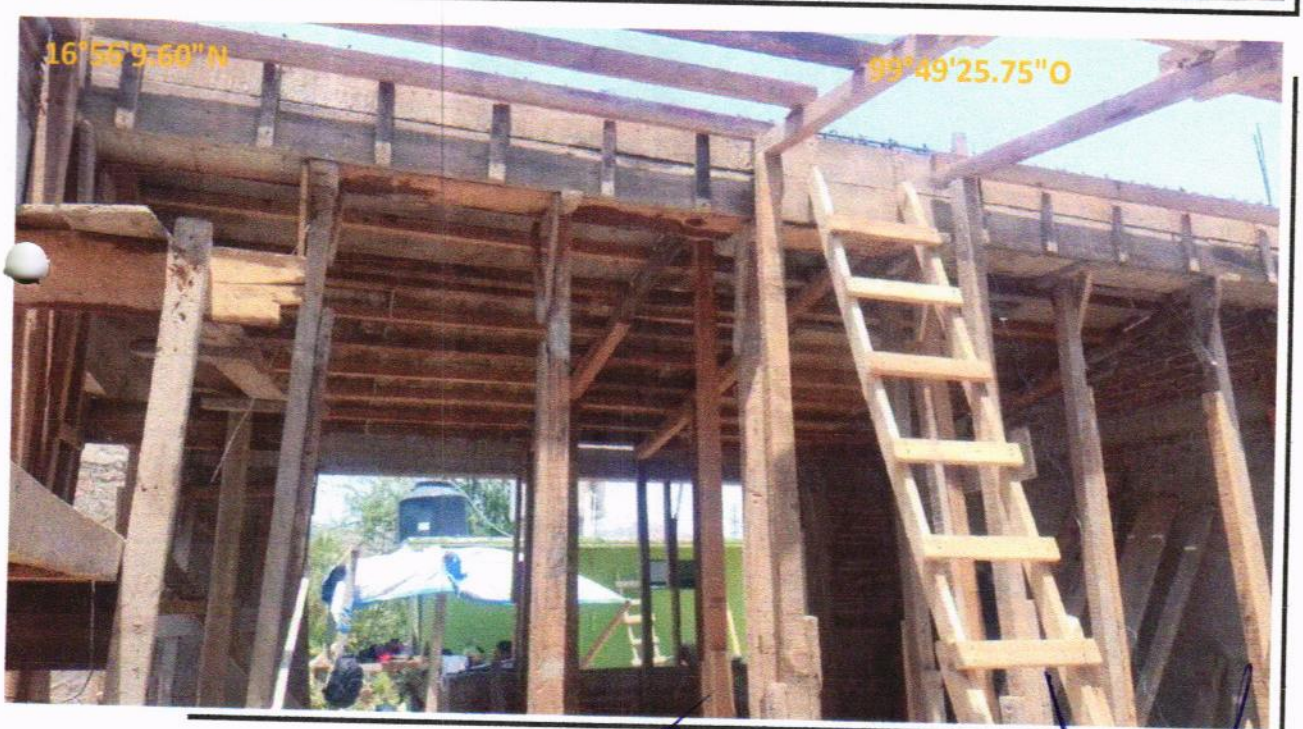
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL. 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL. 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



11-0224

LOSA DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CIMBRADO ACABADO APARENTE, ARMADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



11-0224

LOSA DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CIMBRADO ACABADO APARENTE, ARMADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
UBICACION:	POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION #	01 (UNO)
		FECHA:	03 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



11-0224

LOSA DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CIMBRADO ACABADO APARENTE, ARMADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



11-0224

LOSA DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CIMBRADO ACABADO APARENTE, ARMADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUPERINTENDENTE	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA	ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE



ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO



FOLIO: Nº 313141

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EC QUEMADO)

FECHA: 03-AGOSTO-2023

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista JORGE PEREZ MOLINA

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

La cual se encuentra ubicada en POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EC QUEMADO)

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

- No. de contrato. MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista JORGE PEREZ MOLINA
- Nombre del Representante legal JORGE PEREZ MOLINA
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

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. 03/AGOSTO/2023 AL 31/OCTUBRE/2023
- Fecha de inicio. 03/AGOSTO/2023
- Monto del contrato. $ 1,400,000.00 C/IVA
- Fecha del anticipo. 06/OCTUBRE/2023
- Monto del anticipo. $ 420,000.00 C/IVA

ARQ. JONATHAN VERGARA PEÑA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
SUPERINTENDENTE

Nº 313142

FOLIO:

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POB. LOS ORGANOS DE SAN-AGUSTIN (EC QUEMADO)

FECHA: 03-AGOSTO-2023

NOTA 2:

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

El Residente de Obra Ing./Arq. ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

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

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

ANOTACIONES GENERALES:

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

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

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

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

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

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA — RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA — SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 313143

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POR LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

FECHA: 03 AGOSTO-2023

ANOTACIONES PARTICULARES:

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

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

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

NOTA 3

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

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

ARQ. JOAQUIN VICTORIA PIEDA — RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA — SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 313144

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POR LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EC QUEMADO)

FECHA: 03-AGOSTO-2023

NOTA: 04

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTANDO PRESENTES EN EC SITIO DE LOS TRABAJOS LA CONTRATISTA Y LA RESIDENCIA DE OBRA, SE PROCEDE A DAR INICIO LOS TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION ASI COMO LOS TRABAJOS DE EXCAVACION POR — MEDIOS MECANICOS PARA FORMACION DE CEPAS EN CIMENTACION.

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

NOTA: 05 FECHA: 09-AGOSTO-2023

CON FECHA Y NOTA INDICADO SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE CONTINUA LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE PLANTILLAS EN CIMENTACION DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS EN CATALOGO, SE LLEVA A CABO EC HABILITADO DE ACERO PARA CONSTRUCCION DE CADENAS Y CASTILLOS CON LAS — CARACTERISTICAS INDICADAS EN PROYECTO.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

SUPERVISOR
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 313145

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EC QUEMADO)
FECHA: 10-AGOSTO-2023

NOTA: 06

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA SE DA POR ENTERADO DE LOS TRABAJOS DE TRAZO DE NUEVA CUENTA TRABAJOS DE EXCAVACION PARA CIMENTACIÓN PARA CONTINUAR CON LA PLANTILLA SE LE INDICA REVISAR TODAS LAS INDICACIONES DE CONCRETOS ESPECIFICACIONES DEL ACERO

ARQ JONATHAN VERA PAREDA

ARQ JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

NOTA: 07

FECHA: 12-AGOSTO-2023

CON FECHA Y NOTA INDICADO SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE LLEVA A CABO LA CONSTRUCCION DE ZAPATAS CON LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS EN CATALOGO, ASI TAMBIEN SE INICIA EL ARMADO DE LA CONTRATRABE EN CIMENTACION Y CASTILLOS DE ACUERDO CON LO INDICADO EN PROYECTO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ JONATHAN VERA PAREDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

FOLIO Nº 313146

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EC CUGMAPO)

FECHA: 18- AGOSTO - 2023

NOTA : 08

CON FECHA Y NUMERO DE NOTA INDICADO SE NOTIFICA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE LLEVA A CABO LA CONSTRUCCION DE MURETE DE ENRACE DE ACUERDO A CATALOGO, SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE — RELLENO Y COMPACTACION EN CIMENTACION.

ARQ. JONATHAN JORDAN PINEDA

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

NOTA: 09

FECHA: 18-AGOSTO-2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA SE DA PORCENTEADO DE LOS TRABAJOS DE EXCAVACION DE ZAPATAS Y CASTILLOS UNICAMENTE SE EMPIEZA A COLOCAR LOS MURETES DE RELLENO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN JORDAN PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313147

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

FECHA: 23-AGOSTO-2023

NOTA: 10

CON FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE ESTAN POR CONCLUIR CON LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE CADENA DE CIMENTACION PARA ENSEGUIDA DAR INICIO A LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE MUROS CON TABIQUE ROJO. DE IGUAL MANERA SE NOTIFICA QUE, A PETICION DE LA DIRECCION DE LA ESCUELA TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS Y POSTERIOR AUTORIZACION DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS SE REALIZARÁ LA ADAPTACION DEL ESPACIO EN CONSTRUCCION A UN AULA DE MEDIOS, POR LO QUE SE REALIZAN MODIFICACIONES EN LOS ESPACIOS, NO AFECTANDO LOS TIEMPOS PROGRAMADOS PARA LA CONCLUSION DE LOS TRABAJOS.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JONATHAN VERGARA PLIEGO

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313148

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EX QUEMADO)

FECHA: 26 - AGOSTO - 2023

NOTA: 11

CON FECHA Y NUMERO DE NOTA SE NOTIFICA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE RESULTADO DE LA ELABORACION DE NUMEROS GENERADORES CON BASE EN LOS TRABAJOS REALIZADOS RESULTAN VOLUMENES EXCEDENTES DE LOS MISMOS POR LO QUE SE SOLICITA LA REVISION Y AUTORIZACION DE LOS CONCEPTOS QUE A CONTINUACION SE ENLISTAN.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2 (EDIFICACION)	M2	137.28	138.94	1.66
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 kg/cm² DE 6cm DE ESPESOR	M2	38.55	(43.62) 43.30	(4.75)
Z-15X80*	ZAPATA CORRIDA DE 15x80 cm DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C=250 kg/cm² ARMADA CON VARILLAS DEL #3 A CADA 20 cm	ML	7.00	7.40	0.40
11-0197-V4	CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 kg/cm² DE 20x20 cm ARMADO CON 4 VAR. #4 Y ESTRIBOS #2 @ 15 cms.	ML	35.00	45.00	10.00
11-0165	CADENA DE CONCRETO f'c=250 kg/cm² DE 15x20 cm ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15cm	ML	20.00	23.40	3.40
11-0158	CADENA DE CONCRETO f'c=250 kg/cm² DE — 15x15 cm. ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 20cm	ML	13.60	14.45	0.85

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN CISNEROS RINCON

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. JOSE LUIS DE JESUS BEDOLLA

ESOR-02

REV.02

FOLIO Nº 313149

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POB (O.) — ORGANOS DE SAN AGUSTIN (ECUXCMAPA)
FECHA: 26-AGOSTO-2023

NOTA: 12

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA SE DA POR ENTERADO DE LOS TRABAJOS COMO TAMBIEN DE LA MODIFICACION PARA QUE ESTA NUEVA NO CUENTA CONTARSE DE UN MONTO POR SER AUN UNEALAS MUNICIPALES APARTE DE LOS CONTRATOS ADICIONALES CON RESPECTO A LA NOTA #1 SE CUENTA EL VISTO BUENO A LOS VOLUMENES EXCEDENTES.

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA — ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

NOTA: 13 FECHA: 30-AGOSTO-2023

CON FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE HAN FINALIZADO LOS TRABAJOS EN UN 40% POR LO CUAL SE — SOLICITA SU PRESENCIA EN LA OBRA PARA LA CONCILIACION DE — VOLUMENES Y POSTERIOR AUTORIZACION PARA PRESENTAR LA — ESTIMACION 01 (UNO) Y PODER DAR CONTINUIDAD CON LOS TRABAJOS ADMINISTRATIVOS CORRESPONDIENTES.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA		ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

FOLIO Nº 313150

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

FECHA: 03- SEPTIEMBRE - 2023

NOTA: 14

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA DA EL VISTO BUENO DE LA ESTIMACION UNO (UNO) AL 40% DE AVANCE DE LA CONSTRUCCION EN LA OBRA CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS POBLADO (LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO) PARA QUE CONTINUE CON SU TRAMITE ADMINISTRATIVO.

ARQ. JONATHAN VERGARA PICON

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDUGO

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/318-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESCUNDARIA NACIONES UNIDAS**

UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)**

CONTRATISTA: **JORGE PEREZ MOLINA**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCION PRIORITARIA (ZAP) 1973**

CLAVE DE LA LOCALIDAD:**12001 0129**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0129 1973**

ORIGINAL

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. ORGANOS DE SAN AGUSTÍN (EL QUEMADO)	CONSTRUCCION DE DOS AULAS ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	1,400,000.00	420,000.00	420,000.00	980,000.00

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 DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS. UBICADA EN POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	20-sep.-23	JORGE PEREZ MOLINA FACTURA A 17	420,000.00		420,000.00
		SUBTOTAL $	420,000.00	-	420,000.00
		TOTAL $	**420,000.00**	-	**420,000.00**

jueves 21 de septiembre de 2023

EMISOR: **JORGE PEREZ MOLINA**
RFC: **PEMJ820815DQ7**
DOMICILIO: **CALLE CHILPANCINGO, MZ. 43, LT. 30, COL. 2 DE FEBRERO, CP. 39750, ACAPULCO DE JUAREZ. GRO.**

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

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS**
UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)**
PERIODO DEL CONTRATO **DEL 03 DE AGOSTO DEL 2023 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023**
TIPO DE OBRA **TRANSFERIBLES** GEOREFERENCIAS: LATITUD: 16° 56 ' 11.783"N LONGITUD: 99° 49' 25.813" O
METAS PROGRAMADAS: **139.92 M2** POBLACION BENEFICIADA: **96 HABITANTES**

No. DE OBRA: **MAJ/318**

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/318-2023/AD	**24 DE JULIO DEL 2023**	**$1,400,000.00**	**$420,000.00**

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS** LA CANTIDAD DE: **$420,000.00 (CUATROCIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.)** POR CONCEPTO DEL PAGO DE **ANTICIPO** CORRESPONDIENTE AL 30% EL CUAL SERA DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA: 10% PARA INICIO DE LA OBRA Y 20% PARA LA ADQUISICION DE MATERIALES PARA LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS,** UBICADA EN: **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NO. **MAJ-FAISMUN/318-2023/AD**

CONSTRUCTORA

JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

OPERADO
FAISMUN - 2023

SRIA. DE DES. URB. Y OBRAS PUBLICAS

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

IMPORTE	$	362,068.97
I.V.A.	$	57,931.03
TOTAL	$	420,000.00

IMPORTE CON LETRA: **(CUATROCIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.)**

JORGE PEREZ MOLINA

PEMJ820815DQ7

CHILPANCINGO MZ43 LT30

2 DE FEBRERO

ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO 39750

FACTURA (Ingreso) A 17

Lugar y fecha de emisión

39750 a 20/09/2023 01:00:56 p. m.

Folio Fiscal

c32cd406-066e-4111-8909-96f4e2bb5d26

No. Certificado Digital

00001000000503037835

No. Certificado SAT

00001000000509846663

Fecha y hora de certificación

2023-09-20T13:00:56

Exportación

01

Régimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

RECEPTOR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ R.F.C.MAJ010101NA3

Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO

HORNOS INSURGENTES

ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO 39350

Cantidad	Unidad	Clave	Clave ProdServ	ClaveUnidad	Descripción	Obj. Imp	Descuento	Valor Unitario	Importe
1	SERVICIO	10	72121406	E48	ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS, UBICADA EN POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO), CON CARGO AL FONDO III RAMO 33, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/318-2023/AD, DE FECHA 24 DE JULIO DEL 2023, PERIODO DEL CONTRATO 03 DE AGOSTO AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023	02		$362,068.97	$362,068.97

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
REVISION FISCAL POSITIVA

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

Importe con Letra	Cuatrocientos veinte mil pesos con 00/100 MN
Forma de Pago	99 - Por definir
Condiciones de Pago	
Método de Pago	PPD - Pago en parcialidades o diferido
Moneda	MXN
No. Cta. Pago	
Días de crédito	
Uso del CFDI:	I01 | Construcciones

Importe	
Subtotal:	$362,068.97
Descuento:	$0.00
IVA Trasladado al 16%	$57,931.03
Total:	$420,000.00

Observaciones

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

Lv0+MSJy3HY0wdD8AhNVku9DsvbK7DqJhFlMnCjiqsDqmMbbTaNgRh+c7h92uTY22BZH00pRAR0OzbNPDdQafp04lVadvEb+W3Zo/CUsS8AU1jqmQFv/pbZZrk9ApC7KCULndHqiuMJOjErBOkiQbxEF5aVJvQX8dV7V+cFysd0UWqyWKknrzPQQMdkg6VI8+JQ80NKeFN9H0JOWBSkzXlr7MfXkSb5DutykBRY71gf/4FBlK6gOMPzlcJ5sH50ltiCym+z5E20ss2CASptDFxRx4AMcRDGUfuwOJ0/SMoQkU+u9PAeSLH2l4eqboh3s1mDnEkhxD521sDe2W/qU7Q==

Sello Digital del SAT

aOPLG1DQrqXop3M/gB0YdcEt6JWvQXNPPVI05OWQB3pY/kCWPO//2kdCw6HreLYTbSPr2GTi718uX0vZ9jnCtzEWcJw73uZjMqpEWLBihK9Kc1hmhXB9cAZOrTJStCohVolbF2d5LywoLmETegZAryplAY9ByIAwYtQ2miOJxKKxLDSUaPaky6Y4wlrC5DP5hTPHGvr7ogMYtKc3VRATrdyNE+wCqLgR+yX1jruQW90kumOb0VRyO4eq2fKxepNdCDhE5C4+FbrPAfewkSvBMBSssHEOOpY/OO+slFfVDhaGQec8jY2inN2OkxKUa7P9jEC+WwwwhgbUJqnKEj/wxQ==

Cadena Original del complemento de certificación del SAT

||1.1|c32cd406-066e-4111-8909-96f4e2bb5d26|2023-09-20T13:00:56|LSO1306189R5|Lv0+MSJy3HY0wdD8AhNVku9DsvbK7DqJhFlMnCjiqsDqmMbbTaNgRh+c7h92uTY22BZH00pRAR0OzbNPDdQafp04lVadvEb+W3Zo/CUsS8AU1jqmQFv/pbZZrk9ApC7KCULndHqiuMJOjErBOkiQbxEF5aVJvQX8dV7V+cFysd0UWqyWKknrzPQQMdkg6VI8+JQ80NKeFN9H0JOWBSkzXlr7MfXkSb5DutykBRY71gf/4FBlK6gOMPzlcJ5sH50ltiCym+z5E20ss2CASptDFxRx4AMcRDGUfuwOJ0/SMoQkU+u9PAeSLH2l4eqboh3s1mDnEkhxD521sDe2W/qU7Q==|00001000000509846663||

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:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" Moneda="MXN" Total="420000.00"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Exportacion="01" MetodoPago="PPD"
TipoDeComprobante="I" SubTotal="362068.97"
Sello="Lv0+MSJy3HY0wdD8AhNVku9DsvbK7DqJhFIMnCjiqsDqmMbbTaNgRh+c7h92uTY22BZH00pRAR0OzbNPDdQafp04lVadvEb+W3Zo/CUsS8AU1jqmQFv/pbZZrk9ApC7KCULndHqiuMJOj
Certificado="MIIFzjCCA7agAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDMwMzc4MzUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0V
NoCertificado="00001000000503037835" FormaPago="99" LugarExpedicion="39750" Fecha="2023-09-20T13:00:56" Folio="17" Serie="A" Version="4.0">
  <cfdi:Emisor Rfc="PEMJ820815DQ7" Nombre="JORGE PEREZ MOLINA" RegimenFiscal="612"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603"
  UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72121406" NoIdentificacion="10" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Unidad="SERVICIO" Descripcion="ANTICIPO NOMBRE DE
    LA OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS, UBICADA EN POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO), CON CARGO AL
    FONDO III RAMO 33, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/318-2023/AD, DE FECHA 24 DE JULIO DEL 2023, PERIODO DEL CONTRATO 03
    DE AGOSTO AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023" ValorUnitario="362068.965517" Importe="362068.965517" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="362068.965517" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="57931.034483"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="57931.03">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="362068.97" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="57931.03"/>
    </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" FechaTimbrado="2023-09-20T13:00:56"
    NoCertificadoSAT="00001000000509846663" RfcProvCertif="LSO1306189R5"
    SelloCFD="Lv0+MSJy3HY0wdD8AhNVku9DsvbK7DqJhFIMnCjiqsDqmMbbTaNgRh+c7h92uTY22BZH00pRAR0OzbNPDdQafp04lVadvEb+W3Zo/CUsS8AU1jqmQFv/pbZZrk9ApC7KCULndH
    SelloSAT="aOPLG1DQrqXop3M/gB0YdcEt6JWvQXNPPVI05OWQB3pY/kCWPO//2kdCw6HreLYTbSPr2GTi718uX0vZ9jnCtzEWcJw73uZjMqpEWLBihK9Kc1hmhXB9cAZOrTJStCohVoIbF2
    UUID="c32cd406-066e-4111-8909-96f4e2bb5d26" Version="1.1"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

HACIENDA SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
PEMJ820815DQ7	JORGE PEREZ MOLINA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
C32CD406-066E-4111-8909-96F4E2BB5D26	2023-09-20T13:00:56	2023-09-20T13:00:56	LSO1306189R5
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$420,000.00	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

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 DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS UBICADA EN POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)** EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO.

F U N D A M E N T O J U R Í D I C O

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

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

I. POR CONTRATO; O

II. POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA.

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

I. LICITACIÓN PÚBLICA;

II. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS; O

III. ADJUDICACIÓN DIRECTA.

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

ASIMISMO, ESTABLECE QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PÚBLICAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PUBLICARÁ **EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN** EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO.

CONCORDANTE CON LO ANTERIOR EL **10 DE ENERO DEL 2023**, EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA DA A CONOCER QUE EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN ES DE: $103.74 PESOS MEXICANOS LOS CUALES ESTARAN VIGENTES APARTIR DEL 1ro. DE FEBRERO DEL AÑO 2023, DE CONFORMIDAD CON EL ART. 5, DE LA LEY PARA DETERMINAR EL VALOR DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION, QUE SIRVE DE BASE PARA CALCULAR EL MONTO MÁXIMO PARA QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PUEDAN CONTRATAR BAJO SU RESPONSABILIDAD OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA.

R E S U L T A N D O S

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

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

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

CUARTO.- PARA EFECTUAR LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA DE QUE SE TRATA, SE TOMO EN CUENTA LO QUE ESTABLECE EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 52 DE LA LEY EN COMENTO, SIENDO SELECCIONADO EL CONTRATISTA, **C. JORGE PEREZ MOLINA,** 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 DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS UBICADA EN POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO),** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,206,896.55 (UN MILLON DOSCIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 55/100 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 DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS UBICADA EN POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO),** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,206,896.55 (UN MILLON DOSCIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 55/100 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 DOS AULAS ADEMAS, AL ASEGURARNOS QUE LA EMPRESA SELECCIONADA PARA ESTE TIPO DE PROCEDIMIENTO CUMPLE CON LOS REQUISITOS ANTES DESCRITOS Y NOS FACILITA EL PROCESO DE CONTRATACION, EFICIENTANDO CON ELLO LA EJECUCION DE LA OBRA. CON ESTO SE CUMPLE CON EL PROPOSITO PERSEGUIDO POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, QUE ES EN ESTE CASO, EL ADJUDICAR EN FORMA OPORTUNA Y DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE EL OBJETO DE UN CONTRATO.

C).- DE EFICIENCIA:CON LA MODALIDAD ELEGIDA SE PRETENDE DAR CUMPLIMIENTO A LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS CON EL COSTO ACEPTABLE ASIGNANDO EL CONTRATO EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE, OPTIMIZANDO LOS RECURSOS CON QUE SE

CUENTA PARA DESARROLLAR LOS TRABAJOS QUE PERMITAN LOGRAR LOS OBJETIVOS EN LAS MEJORES CONDICIONES TANTO TÉCNICAS COMO ECONÓMICAS, EL CUAL SE TIENE COMO OBJETIVO COMBATIR LOS ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN Y REZAGO, POR LO QUE SON COBERTURA DEL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE ZONAS PRIORITARIAS, COINCIDIENDO CON ALGUNOS DE LOS SEÑALADOS EN EL SISTEMA NACIONAL PARA LA CRUZADA CONTRA EL HAMBRE.

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

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

EXPUESTO LO ANTERIOR, Y

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

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

2.- QUE ESTA DEPENDENCIA, EN CUMPLIMIENTO A LAS FORMALIDADES DE LEY, DETERMINO PROCEDENTE ADJUDICAR EL CONTRATO EN LA MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, POR RAZONES QUE DE ACUERDO A EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2021 - 2024 DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CONTEMPLA MEJORAR INTEGRALMENTE LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN, A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL; SIENDO UNAS DE LAS DEMANDAS MÁS SOLICITADAS, LA DE CONSTRUCCIÓN DE MUROS, ANDADORES, ESCALERAS Y PRINCIPALMENTE LA DE PAVIMENTAR CON CONCRETO HIDRÁULICO SUS ACCESOS PRINCIPALES, OBTENIENDO CON ELLO SER INCLUIDOS DENTRO

DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS, CONTAR CON EL SUMINISTRO SERVICIOS GENERALES, COMO SON: GAS, AGUA ENVASADA, ENTRE OTROS. ASÍ COMO PODER ACCEDER A LOS SERVICIOS BÁSICOS QUE DAN SOPORTE DE VIDA, SIENDO ESTOS: AGUA POTABLE, DRENAJE, SEGURIDAD PÚBLICA, SALUD Y ELECTRICIDAD, LOGRANDO CON ELLO INCREMENTAR LA COBERTURA DE CARÁCTER SOCIAL.

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

SE RESUELVE

PRIMERO. – QUE UNA VEZ VALORADOS LOS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS, ECONOMICOS Y SOCIALES DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, EL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, Y EN COORDINACION CON LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y HABIÉNDOSE SATISFECHO LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLE EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, SE DETERMINA ADJUDICAR AL CONTRATISTA, **C. JORGE PEREZ MOLINA,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS UBICADA EN POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO),** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$1,206,896.55 (UN MILLON DOSCIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$193,103.45 (CIENTO NOVENTA Y TRES MIL CIENTO TRES PESOS 45/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$1,400,000.00 (UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.),** POR LO QUE LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL APROBADA PARA EL PRESENTE EJERCICIO SERÁ DEL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.**

SEGUNDO.-NOTIFÍQUESE LO ANTERIOR AL ÓRGANO DE CONTROL INTERNO MUNICIPAL, ASÍ COMO A LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO.

ASÍ LO DICTAMINÓ LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EL DÍA VEINTICUATRO DEL MES DE JULIO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRÉS.

A T E N T A M E N T E

ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO
SIEMPRE PARA TRANSFORMAR

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4510
FOLIO ANUAL: 443

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA FISICA

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**JORGE PEREZ MOLINA**
REPRESENTANTE LEGAL:	**JORGE PEREZ MOLINA**
DOMICILIO:	CALLE CHILPANCINGO, MZ. 43, LT. 30, COL. 2 DE FEBRERO, C.P. 39750, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 430 5030, 744 319 1299, 744 310 0546
CORREO ELECTRÓNICO:	puma_jorge@hotmail.com
RFC:	PEMJ820815DQ7
IMSS:	B61 73216 10 6
INFONAVIT:	B61 73216 10 6
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. DANIEL ARAUJO REYNA**
CÉDULA PROFESIONAL:	7121663
FECHA DE CÉDULA:	11 DE AGOSTO DEL 2011
RFC:	AARD850310T6A
TELÉFONO:	744 310 0546
CORREO ELECTRONICO:	araujo.84@hotmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**03 DE JUNIO DEL 2022**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

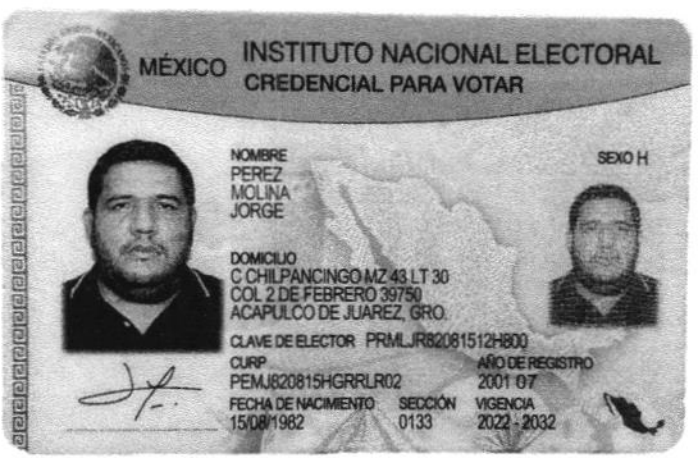
ACTA DE NACIMIENTO

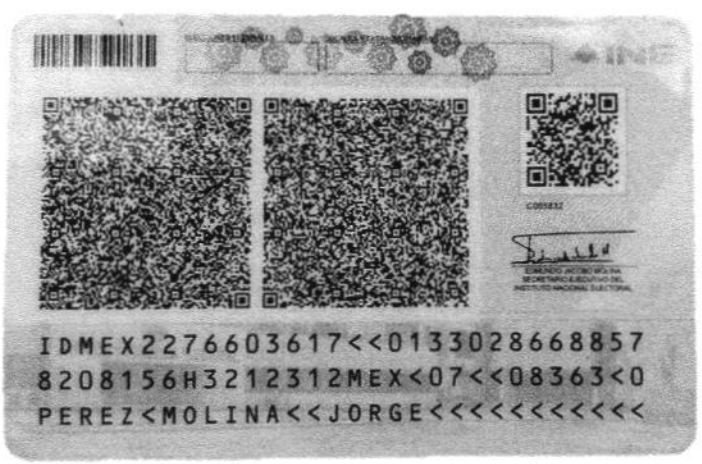
No. ACTA:	400	LIBRO: 2
FECHA DE REGISTRO:	12 DE JULIO DEL 1999	OFICIALIA: 14
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	

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

	JORGE PEREZ MOLINA REPRESENTANTE LEGAL	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS **M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN** DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
PEREZ
MOLINA
JORGE
SEXO H
DOMICILIO
C CHILPANCINGO MZ 43 LT 30
COL 2 DE FEBRERO 39750
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR PRMLJR82081512H800
CURP
PEMJ820815HGRRLR02
AÑO DE REGISTRO
2001 07
FECHA DE NACIMIENTO
15/08/1982
SECCIÓN
0133
VIGENCIA
2022 - 2032


IDMEX2276603617<<0133028668857
8208156H3212312MEX<07<<08363<0
PEREZ<MOLINA<<JORGE<<<<<<<<<<<

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/318-2023/AD
4510 **JORGE PEREZ MOLINA** Registro Nombre o razón social **JORGE PEREZ MOLINA** Representante legal **CALLE CHILPANCINGO, MZ. 43, LT. 30, COL. 2 DE FEBRERO, C.P. 39750, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** Dirección social R.F.C. **PEMJ820815DQ7** IMSS **B61 73216 10 6** TEL. **744 430 5030, 744 319 1299, 744 310 0546**	**CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS** Nombre de la Obra **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)** Ubicación **ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/318** Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)** Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/318

$ 1,206,896.55

CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
Nombre de la Obra

POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)
Ubicación

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

DESCRIPCION DE LA OBRA:		
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.	SUBTOTAL	$ 1,206,896.55
	16% IVA	$ 193,103.45
	TOTAL	**$ 1,400,000.00**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 03 de Agosto del 2023	Fecha de terminación: 31 de Octubre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 24 de Julio 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 CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
2021 - 2024

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/318-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **No. MAJ-FAISMUN/318-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS,** UBICADA EN **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO),** EN ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, **LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO,** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"LA SECRETARÍA", REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** EN SU CARÁCTER DE **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, Y POR LA OTRA EL C. **JORGE PEREZ MOLINA, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4510,** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

1.- QUE EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO POR EL ARTÍCULO 115 FRACCIONES I, II Y III A), D), E), F), G), H), I), Y IV), B) DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; ARTÍCULO 170 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO DE GUERRERO Y ARTÍCULO 3RO. DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO, ES UN MUNICIPIO GOBERNADO POR UN AYUNTAMIENTO DE ELECCIÓN POPULAR DIRECTA, INVESTIDO DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CON LIBRE ADMINISTRACIÓN DE SU HACIENDA RECURSOS Y SERVICIOS DESTINADOS A LA COMUNIDAD, SIN MÁS LÍMITES QUE LOS SEÑALADOS EXPRESAMENTE EN LAS LEYES APLICABLES.

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

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

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

FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS **72 Y 73 FRACCIONES IX Y X** DE LA LEY ORGÁNICA INVOCADA, EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR EL **ARTÍCULO 27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28** DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN VIRTUD DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, ES LA ENTIDAD MUNICIPAL ENCARGADA DE ORDENAR LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, REGULAR EL DESARROLLO URBANO, ASÍ COMO CONDUCIR, NORMAR PROYECTAR Y EJECUTAR LAS OBRAS PÚBLICAS INSERTAS EN LOS DISTINTOS PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES EN LA MATERIA.

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

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ES UNA PERSONA FÍSICA QUE SE DEDICA AL EJERCICIO DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA PUBLICA Y PRIVADA, CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES **PEMJ820815DQ7** REG. IMSS **B61 73216 10 6.**

2.2.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTA SER MEXICANO Y ACREDITA SU NACIONALIDAD CON EL ACTA DE NACIMIENTO **N° 400 DE 12 DE JULIO DE 1999 BAJO EL LIBRO 2, OFICIALIA 14** EN **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**. Y CONVIENE, PARA EL CASO DE CAMBIAR DE NACIONALIDAD, SEGUIRSE CONSIDERANDO COMO MEXICANO POR CUANTO A ESTE CONTRATO SE REFIERE Y, CONSECUENTEMENTE, NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO, BAJO PENA DE PERDER A FAVOR DE LA NACIÓN MEXICANA TODO DERECHO EMANADO DE ESTE CONTRATO.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **CALLE CHILPANCINGO, MZ. 43, LT. 30, COL. 2 DE FEBRERO, C.P. 39750, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**, MISMO QUE SEÑALA PARA QUE SE LE PRACTIQUEN LAS NOTIFICACIONES, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE POR ESCRITO OTRO DISTINTO, PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS DE ESTE CONTRATO.

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

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

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

- REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO N° **PEMJ820815DQ7**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4510.**

- REGISTRO ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES No. **B61 73216 10 6**

2.7.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NO DESEMPEÑA ALGÚN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, ASÍ COMO QUE NO TIENE IMPEDIMENTO LEGAL ALGUNO QUE LE IMPOSIBILITE A OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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 DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS,** UBICADA EN **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO),** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIONES, RELLENO DE MATERIAL, CIMENTACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2, ZAPATA CORRIDA, CONTRATRABE DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION, ESTRUCTURA, CASTILLO DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, CADENA DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, ,MURO DE TABIQUE ROJO, TRABE DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, LOSA DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, FIRME DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, PISO DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, APLANADO EN MUROS, PISO DE LOSETA ESMALTADA, IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY, HERRERIA Y CANCELERIA, INSTALACION ELECTRICA, LIMPIEZA 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.

OPERADO FAISMUN - 2023

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$1,206,896.55 (UN MILLON DOSCIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$193,103.45 (CIENTO NOVENTA Y TRES MIL CIENTO TRES PESOS 45/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$1,400,000.00 (UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA.

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

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

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

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **90 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **03 DE AGOSTO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **31 DE OCTUBRE DEL 2023**, DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES PERO CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

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

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

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

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

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INICIO DE TRABAJOS, LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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 **$362,068.96 (TRESCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 96/100 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 **"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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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 **JORGE PEREZ MOLINA** Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO.

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

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

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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.

OPERADO FAISMUN - 2023

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

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL **ARTÍCULO 66** DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, PAGARÁ GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A

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

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

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

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

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

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

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

OCTAVA: GARANTÍAS.

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) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

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

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

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

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

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

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

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

NUMERO 266, ASÍ COMO LOS NUMERALES 89, 94, 95, 96, 97 Y 98 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

i) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA**

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

SECRETARÍA", DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS.

j) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO **"EL CONTRATISTA"**, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, **"EL CONTRATISTA"** GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE EL **ARTÍCULO 77** DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 95 DEL REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

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

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

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

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

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

CONTINGENCIA, DEBIENDO CONSTAR POR ESCRITO EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE.

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

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

II. LA REVISIÓN POR GRUPO DE PRECIOS, QUE MULTIPLICADOS POR SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES DE TRABAJO POR EJECUTAR, REPRESENTEN CUANDO MENOS EL OCHENTA POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL FALTANTE DEL CONTRATO; Y

III.EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE RESPECTIVO PODRÁ DETERMINARSE MEDIANTE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS QUE INTERVIENEN EN DICHAS PROPORCIONES.

LA APLICACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DESCRITOS SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

A) LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL **"PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO"** EN EL CONTRATO O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A "**EL CONTRATISTA**", CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.

CUANDO POR CAUSA IMPUTABLE AL CONTRATISTA EXISTIERA ATRASO, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PROGRAMA PRESENTADO EN SU PROPUESTA.

B) LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIO PRODUCTOR CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERA **"EL CONTRATISTA"** Y "**LA SECRETARÍA**" NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO "**LA SECRETARÍA"** POR CONDUCTO DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS PROCEDERÁ A CALCULARLOS CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO;

C) LOS PRECIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA CONSIDERADO EN SU PROPUESTA; Y

D) A LOS DEMÁS LINEAMIENTOS QUE PARA TAL EFECTO EMITA LA CONTRALORÍA.

EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, DEBERÁ CUBRIRSE POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"** A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE "**LA SECRETARÍA**" RESUELVA POR ESCRITO SOBRE LA

OPERADO FAISMUN - 2023

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

PROCEDENCIA DE SU PETICIÓN. APLICANDO AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES EL INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHOS FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE; DEBIÉNDOSE APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS DEBERÁN ACUMULARSE. EN CASO DE PRESENTARSE REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SE PRACTICARÁ UNA REVISIÓN, Y DE SER PROCEDENTE, SE EFECTUARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE.

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

"**LA SECRETARÍA**" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES, RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

POR SU PARTE "**LA SECRETARÍA"** EN APEGO A LO DISPUESTO **POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO** DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS, A **EL C. C. ING. JONATHAN VERGARA PINEDA**, QUIEN DESIGNARÁ POR ESCRITO AL RESIDENTE RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL **ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

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

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

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

DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERÁ EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO

OPERADO FAISMUN - 2023

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

"EL CONTRATISTA" DESIGNA AL **ARQ. DANIEL ARAUJO REYNA** CON CEDULA PROFESIONAL **No. 7121663** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES, EL **11 DE AGOSTO DEL 2011**, REGISTRADO COMO **SUPERINTENDENTE**, EN EL PADRÓN DE CONTRATISTAS DE ESTE MUNICIPIO. EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES TÉCNICAS EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

QUE DEBERÁ CONOCER CON AMPLITUD LOS PROYECTOS, NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, CATÁLOGO DE CONCEPTOS O ACTIVIDADES DE OBRA, PROGRAMAS DE EJECUCIÓN Y DE SUMINISTROS, INCLUYENDO LOS PLANOS CON SUS MODIFICACIONES, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS DE CALIDAD, BITÁCORA, CONVENIOS Y DEMÁS DOCUMENTOS INHERENTES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

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

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

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

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

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

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

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

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE "**LA SECRETARÍA**"; ASÍ, COMO A RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE LLEGUEN A CAUSAR A "**LA SECRETARÍA**", O A TERCEROS; EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO HASTA POR SU MONTO TOTAL.

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

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

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

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

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

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

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL **ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

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

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"**LA SECRETARÍA**" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN

OPERADO FAISMUN - 2023

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

CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN, "**LA SECRETARÍA**" PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A "**LA SECRETARÍA**", QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

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

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

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

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

"EL CONTRATISTA" ESTARÁ OBLIGADO A DEVOLVER A "**LA SECRETARÍA**" EN UN TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA NOTIFICACIÓN DEL

OPERADO FAISMUN - 2023

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

OFICIO DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE ÉSTA LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

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

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

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

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

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

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

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

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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**

OPERADO FAISMUN - 2023

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

CONTRATISTA" DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 1(UNO) DE ESTA CLÁUSULA.

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

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

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN "LA SECRETARÍA" PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE "EL CONTRATISTA", ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL CITADO PROCEDIMIENTO, CUANDO SE HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO. EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE NO RESCINDIR EL CONTRATO, SE REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA".**

"LA SECRETARÍA" PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNAS O DE OTRO.

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:

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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

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

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

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, **"LA SECRETARÍA"** LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES SE DESCONTARÁN ADMINISTRATIVAMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁN, SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** Y QUE NO HAYA SIDO RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DE **"LA SECRETARÍA"** NO SE ATRIBUYA A CULPA DE **"EL CONTRATISTA"**.

INDEPENDIENTEMENTE DE LAS RETENCIONES O DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLIQUEN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, O BIEN, LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO, HACIENDO EFECTIVA LA

OPERADO FAISMUN - 2023

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

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, TOTAL O PARCIALMENTE, SEGÚN PROCEDA EN LA RESCISIÓN, EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SE ENCUENTRE TOTALMENTE AMORTIZADO.

SI "**LA SECRETARÍA**" OPTA POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, SE APEGARÁ A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO.

DECIMA NOVENA: TERMINACIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" COMUNICARÁ A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O POR ESCRITO A "**LA SECRETARÍA**" SOBRE LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS ANEXANDO LOS DOCUMENTOS QUE LO SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA, Y ÉSTA VERIFICARÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SALVO QUE SE PACTE EXPRESAMENTE OTRO PLAZO, QUE LOS MISMOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS.

SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, "**LA SECRETARÍA**" ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ SOLICITAR A **"EL CONTRATISTA"** SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIJAN CONFORME A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS. EN TAL CASO, EL PLAZO DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SE PODRÁ PRORROGAR POR EL PERIODO QUE ACUERDEN "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"** PARA LA REPARACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS. LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE "**LA SECRETARÍA**" OPTE POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO.

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

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

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

"**LA SECRETARÍA**" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO.

EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL **ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

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

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON "**LA SECRETARÍA**" PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, "**LA SECRETARÍA**" DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE 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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL **ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

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

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

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

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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

VIGÉSIMA TERCERA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO POR LAS PARTES QUE EN ÉL INTERVIENEN Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO AL CALCE Y AL MARGEN DE TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO, EL DÍA **24 DE JULIO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA".

C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
DE ACA... GRO.
SECRETA... DESARROLLO
URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

"EL CONTRATISTA".

JORGE PEREZ MOLINA

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1822320

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	PEMJ820815DQ7	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$420,000.00**
Fianza :	23A39035	**Endoso :**	23A39035		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	ANTICIPO				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A390351822		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$420,000.00**

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

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

PARA GARANTIZAR POR JORGE PEREZ MOLINA, CON DOMICILIO EN CALLE CHILPANCINGO MZ. 43, LT. 30, COL. 2 DE FEBRERO, C.P. 39750, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, Y R.F.C. PEMJ820815DQ7, LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $420,000.00 (CUATROCIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/318-2023/AD DE FECHA 24 DE JULIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS. UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO). MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,400,000.00 (UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA JORGE PEREZ MOLINA, Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO; B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $420,000.00 (***CUATROCIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

Ep4gnYdz7h6O1IxZk7C1jzpS7ahmNPaGtwOYTu1zxf2FKLMUTwxjGAaEKpUC+Ex256ApIwDeaBD0Jl/dnaMmO+IhP9sui
gS2zvF+ko9M4kyEYBoSss7N+ue+SjkCb70K8eOEvALUM4nvYmA1Pytniu4/KRUxu3VteOSUqiQ7mFSg=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 24 DE JULIO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3903 5182 2320

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

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1822320

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	PEMJ820815DQ7	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$420,000.00**
Fianza :	23A39035	**Endoso :**	23A39035		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	ANTICIPO				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A390351822		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$420,000.00**

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

CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA, SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACION EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, QUE LA PRODUCIRA CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS; E) QUE LA FIANZA ESTARA VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; F) LA INSTITUCION DE GARANTIAS ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTOS EN LOS ARTICULOS Nº 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA INSTITUCION DE GARANTIAS EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO Nº 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACION Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCION Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZON DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.
*** FIN DE TEXTO ***

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $420,000.00 (***CUATROCIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

Ep4gnYdz7bfG11xZk7CUjzpS7ahmNPaGtwOYTu1zxf2FKLMUTwxjGAaEKpUC+Ex256Ap1wDcaBDOJ/dnuMmO+1hP9aui
gS2zvF+ko9M4kyEYBoSss7N+uzrSjkCb70R8eOEvALUM4nvYmA1Pyinu4/KRUxu3Vv/OSUqfQ7mFSg=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 24 DE JULIO DE 2023

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3903 5182 2320

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

DORAMA
La certeza de un respaldo

Usted está en Validación de fianzas

Para Fianzas Dorama es prioridad la seguridad de sus pólizas, para lo cual le ofrece la plataforma
***H@Z** tu validación en línea*

Código de validación: 000023 318223 200001

Fianza 23A39035

FIADO	BENEFICIARIO	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA
JORGE PEREZ MOLINA	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.	ANTICIPO	420,000.00	PESOS

Movimiento

FOLIO	CLAVE ENDOSO	TIPO MOVIMIENTO	MONTO	FECHA EMISIÓN
1822320	23A39035	EMISION	420,000.00	24/07/2023

Regresar

Para cualquier aclaración en el proceso de validación de su fianza por favor contáctenos al
Tel. ***01-800-DORAMA-1 Ext.6120*** o a través de la cuenta de correo: ***helpdesk@dorama.mx***

por Heurística Soluciones S.A. de C.V.

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

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1822322

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	PEMJ820815DQ7	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$140,000.00**
Fianza :	23A39037	**Endoso :**	23A39037		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A390371822		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$140,000.00**

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

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

PARA GARANTIZAR POR JORGE PEREZ MOLINA, CON DOMICILIO EN CALLE CHILPANCINGO MZ. 43, LT. 30, COL. 2 DE FEBRERO, C.P. 39750, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, Y R.F.C. PEMJ820815DQ7, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/318-2023/AD DE FECHA 24 DE JULIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS, UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO), MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,400,000.00 (UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $140,000.00 (***CIENTO CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

qTWbjzZme+2b9mlhHzNGKs5fYAr2RpafIXeUCUIJP4jkYamKxbbkKbcljJLjCYMGXHZT5wjmmjge9HOCNo/KIKPh2j2ir
QQXN447ozZc2jAf4kWn+kp32r1r2ti69oQ0hDdNdRuga7UkU7aaoiKZIx6dIK4DySjZRQ+uRxvn0=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 24 DE JULIO DE 2023

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3903 7182 2322

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

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1822322

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	PEMJ820815DQ7	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$140,000.00**
Fianza :	23A39037	**Endoso :**	23A39037		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A390371822		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$140,000.00**

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

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

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $140,000.00 (***CIENTO CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

qTWbjzZme+2b9mlhHzNGKs5IYAr2RpdHXeUCUJP4jkYanKxbbkKbcljlj/CYMGXHZT5wjmmjga9HOCNo/KlKPhZj2ir
QQXN47ozZc2jAf4kWn+kp32r11zh69oQ0hDdNtRuga7UkJ7saoIkZIx6dHK4bySZRQ+uRvvb0=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 24 DE JULIO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3903 7182 2322

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

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1822322

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	PEMJ820815DQ7	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$140,000.00**
Fianza :	23A39037	**Endoso :**	23A39037		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A390371822		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$140,000.00**

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

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

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $140,000.00 (***CIENTO CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

qTWbjvZme+2b9mIhHzNGKs5fYAv2RpsFXeUCUJJP4jkYmKxbbkKbejlJLjCYMGXHZT5wjmmzjga9HOCNo/KlKPhtZj2/rQQXN47ozZc2jA5kWn+kp32r11r2ti69oQ0bDdNeRuga7UkU7saolKZJx6dHK4DySfZRQ+uRvr0o=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 24 DE JULIO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 3903 7182 2322

DORAMA
La certeza de un respaldo

Usted está en Validación de fianzas

Para Fianzas Dorama es prioridad la seguridad de sus pólizas, para lo cual le ofrece la plataforma
H@Z tu validación en línea

Código de validación: 000023 318223 220001

Fianza 23A39037

FIADO	BENEFICIARIO	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA
JORGE PEREZ MOLINA	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD	140,000.00	PESOS

Movimiento

FOLIO	CLAVE ENDOSO	TIPO MOVIMIENTO	MONTO	FECHA EMISIÓN
1822322	23A39037	EMISION	140,000.00	24/07/2023

Regresar

Para cualquier aclaración en el proceso de validación de su fianza por favor contáctenos al Tel. ***01-800-DORAMA-1 Ext.6120*** o a través de la cuenta de correo: ***helpdesk@dorama.mx***

por Heurística Soluciones S.A. de C.V.

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

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/318-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 24 DE JULIO DEL 2023

JORGE PEREZ MOLINA
Nombre O Razón Social
JORGE PEREZ MOLINA
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 **JORGE PEREZ MOLINA** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/318-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS** UBICADA EN **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO), ACAPULCO GRO.**, SE AUTORIZO LA INVERSION MEDIANTE EL FONDO **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.**

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

HAGO PROPICIA LA OCASIÓN PARA EXPRESARLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ... GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"
Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7
Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero
Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com

Acapulco, Gro. a 24 de Julio del 2023

CARTA DE ACEPTACION DE OBRA

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE AGRADEZCO SE ME HAYA ASIGNADO LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS,** UBICADA EN; **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO),** DE ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/318-2023/AD,** LA CUAL ACEPTO, RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

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

ATENTAMENTE

JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"
Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7
Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero
Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com

PUMA

ACAPULCO, GRO. A 24 DE JULIO DE 2023

CARTA DE PROTESTA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

POR MEDIO DE ESTE CONDUCTO Y BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTO A USTED QUE NO ME ENCUENTRO EN LOS SUPUESTOS DEL ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

FIRMO HACIENDOME RESPONSABLE DE CUALQUIER ACLARACION QUE PUDIERA FALTAR A LA VERDAD, AFIRMO QUE SOY EL REPRESENTANTE LEGAL PARA LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS, UBICADA EN: EN POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO), CON No. DE CONTRATO: MAJ/FAISMUN/318-2023/AD.**

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

ATENTAMENTE

C. JORGE PEREZ SILVA
REPRESENTANTE LEGAL

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"

Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7

Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero

Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com

PUMA

ACAPULCO, GRO. A 24 DE JULIO DEL 2023

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

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

COMO REPRESENTANTE O APODERADO DE LA EMPRESA **JORGE PEREZ MOLINA ,** MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI REPRESENTADA TIENE **SOLVENCIA ECONOMICA** PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAIDOS, EN RELACION A LA OBRA **PUBLICA ASIGNADA**, CON EL NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS ,** UBICADA EN: **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN EL QUEMADO**, No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/318-2023/AD**. EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO. POR LA CONFIANZA REITERADA QUIERO RECALCAR, QUE SOMOS UNA EMPRESA CON AMPLIA SOLVENCIA MORAL Y ECONOMICA, COMO SE MUESTRA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS PRESENTADOS Y EN BASE A LOS SALDOS QUE REPORTA NUESTRA CUENTA QUE NOS DA CAPACIDAD SUFICIENTE.

SIN MAS POR EL MOMENTO, RECIBA MIS SALUDOS.

ATENTAMENTE

JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"
Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7
Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero
Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com

PUMA

CARTA DE VISITA DE OBRA

Acapulco Gro. a 24 de Julio del 2023

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

Por medio de la presente y en mi calidad de representante legal de la empresa **Jorge Perez Molina**; hago constar que se visitó la obra: Construccion de Dos Aulas en Esc. Telesecundaria Naciones Unidas , **Ubicada en : Pob. Los Organos de San Agustin (El Quemado)**, con No. De Contrato: **MAJ-FAISMUN/318-2023/AD**, y a su vez se realizó el levantamiento del cual se deriva el presupuesto de obra que contiene todos los conceptos para la Correcta ejecución de dicha obra.

Sin más por el momento y agradeciendo de antemano la atención que se sirva a la presente, aprovecho la oportunidad para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE

C. JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"
Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7
Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero
Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com

PUMA

CARTA DE INICIO DE OBRA

Acapulco Gro., a 24 de Julio del 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA: **03 de AGOSTO DEL 2023** ESTA EMPRESA DARA INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS**UBICADA EN: **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO),** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/318-2023/AD ,** RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

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

ATENTAMENTE.

REPRESENTANTE LEGAL

C. JORGE PEREZ MOLINA

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

JORGE PEREZ MOLINA

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
Lugar: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC.					
A	**TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS**					
A01	**PRELIMINARES**					
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)	M2	137.28	17.43	2,392.79	0.16%
EX-MATE2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO	M3	180.60	62.10	11,215.26	0.10%
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	70.48	246.00	17,338.08	0.13%
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	82.78	399.85	33,099.58	0.62%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	25.00	122.50	3,062.50	0.13%
	Total PRELIMINARES				**67,108.21**	**4.21%**
A02	**CIMENTACION**					
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION	M2	38.55	186.66	7,195.74	0.64%
Z-15X60*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.	ML	28.92	810.34	23,435.03	2.42%
Z-15X70*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 70 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA # 3 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION.	ML	14.80	928.85	13,746.98	1.28%
Z-15X80*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 80 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA # 3 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION.	ML	7.00	999.54	6,996.78	0.69%
CT-20X50*	CONTRATRABE DE CONCRETO F C=250 KG/CM2. DE 20X50 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 4 Y 2 No. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 Y 20 CMS. INCLUYE CIMBRA Y ACARREO DE MATERIAL EN 1RA ESTACION.	ML	94.64	1,188.83	112,510.87	6.08%

REPRESENTANTE LEGAL: JORGE PEREZ MOLINA

JORGE PEREZ MOLINA

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
Lugar: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
18-0311-A	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION A BASE DE TABICON DE CEMENTO 10x14x25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 M DE ALTURA.	M2	96.40	688.80	66,400.32	0.90%
11-0188*	CADENA EN CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 VAR. No. 3 Y ESTRIBOS # 2 A.C. 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION .	ML	94.64	539.34	51,043.14	2.67%
	Total CIMENTACION				**281,328.86**	**14.68%**
A03	**ESTRUCTURA**					
11-0197-V4	CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CMS. ARMADO CON 4 VAR. # 4 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA .	ML	35.00	634.26	22,199.10	2.56%
11-0190*	CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm, ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	ML	15.00	390.69	5,860.35	0.64%
11-0182	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 21 x 10 CM SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.	ML	12.35	181.81	2,245.35	0.25%
11-0183	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14 x 10 CM SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.	ML	36.97	140.23	5,184.30	0.54%
11-0158	CADENA DE CONCRETO F'c =250 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	ML	13.60	383.16	5,210.98	0.49%
11-0164	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	33.02	499.85	16,505.05	1.95%
11-0165	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	ML	20.00	588.21	11,764.20	1.11%
COL15x50	COLUMNA DE CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, DE 15x50 cm DE SECCION, ARMADA CON 6 VAR. DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 cm., INCLUYE :CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	ML	10.50	1,480.52	15,545.46	1.19%

REPRESENTANTE LEGAL: JORGE PEREZ MOLINA

JORGE PEREZ MOLINA

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
Lugar: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021 2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.	M2	47.31	621.84	29,419.25	2.93%
18-0309	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 19 A 21 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.	M2	21.24	818.55	17,386.00	1.57%
TR-20X40A	TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F C= 250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y 2 VAR. # 3 ADIC. Y ESTRIBOS DEL # 3 A CADA 10 Y 15 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	20.34	1,425.00	28,984.50	3.24%
11-0174*	TRABE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. DE 25X50 CMS. ARMADA CON 3 VARS DEL No.5 EN LECHO BAJO Y 3 VARS. DEL No. 4 EN LECHO ALTO, 2 ADICIONALES DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA APARRENTE, MATERIAL Y MANO DE OBRA (CUMBRERA)	ML	13.17	2,056.25	27,080.81	1.62%
11-0224	LOSA DE CONCRETO F C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CIMBRADO ACABADO APARENTE, ARMADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	139.92	1,362.36	190,621.41	16.20%
	Total ESTRUCTURA				**378,006.76**	**34.28%**
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**					
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	87.74	60.85	5,338.98	0.51%
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. F'C=150 kG/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	51.85	499.40	25,893.89	3.84%
12-0236	PISO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10.	M2	57.88	511.12	29,583.63	0.81%
31-0251	GUARNICION DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 15X30 CMS. SIN ARMAR, INCLUYE: CIMBRA.	ML	39.64	314.80	12,478.67	0.43%

REPRESENTANTE LEGAL JORGE PEREZ MOLINA

JORGE PEREZ MOLINA

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
Lugar: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
14-0269	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETA, INCLUYE: CIMBRA Y MANO DE OBRA.	ML	16.96	115.24	1,954.47	0.14%
14-0270	FORJADO DE NARIZ PERIMETRAL (LATERAL Y POSTERIOR) A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 INCLUYE: CIMBRA COMUN.	ML	23.66	159.75	3,779.69	0.58%
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	224.19	223.51	50,108.71	4.51%
11-0218	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION .	ML	29.12	128.08	3,729.69	0.30%
LOS30X30	PISO DE LOSETA ESMALTADA DE 30X30CMS. ASENTADA CON MORTERO 1:3, JUNTEADA CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE MATERIALES, CORTES A 45, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M2	94.85	480.60	45,584.91	0.47%
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	398.92	94.00	37,498.48	2.23%
21-0326	IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACION DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO A 20 M.	M2	139.92	349.25	48,867.06	4.87%
	Total ALBAÑILERIA Y ACABADOS				**264,818.18**	**18.72%**
A05	**HERRERIA Y CANCELERIA**					
37-0662	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTY-PANEL DE 1.00 X 2.50 INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO Y CHAPA PHILLIPS MOD. 600.	PZA	2.00	6,150.00	12,300.00	1.28%
37-0593	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANONIZODA NATURAL TIPO PERSIANA DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: ACCIONADORES, VIDRIO TIPO TABLETA TRANSPARENTE DE 4 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES	M2	20.68	2,365.50	48,918.54	4.77%

REPRESENTANTE LEGAL: JORGE PEREZ MOLINA

JORGE PEREZ MOLINA

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
Lugar: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
29-0431	PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1"X 1" X 3/16", CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CMS. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDONEADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2"X 1/4" DE 80 CMS. DE LARGO PARA RIGIDEZ INCLUYE: SUMINSTRO Y COLOCACION.	M2	23.40	1,814.00	42,447.60	3.45%
22-0331	PINTURA ESMALTE EN PROTECCION DE VENTANA POR AMBOS LADOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	M2	23.40	133.47	3,123.20	0.20%
	Total HERRERIA Y CANCELERIA				**106,789.34**	**9.69%**
A06	**INSTALACION ELECTRICA**					
31-171	MURETE DE ACOMETIDA ELECTRICA SEGUN PLANOS C-74, C-75, INCLUYE: CONSTRUCCION DE LOSA DE CONCRETO ARMADO, MURO DE TABIQUE, CASTILLOS Y CADENAS DE CONCRETO ARMADO, APLANADO ACABADO RUSTICO, PINTURA VINILICA Y ESMALTE, PUERTA CON PERFILES ESTRUCTURALES CON MALLA, TUBO GALVANIZADO, BASE PARA MDIDRO, MUFA, VARLLA DE TIERRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	21,004.71	21,004.71	0.24%
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR, CABLE DEL No. 12, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	SAL	8.00	1,091.94	8,735.52	1.88%
SC-01	SALIDA DE SEÑAL PARA TV. INC. TUBO COND. GALV. 19 MM. DE DIAM. CABLE COAXIAL, CONECCIONES Y TODO LO NEC. P/BUEN FUNCINAMIENTO	SAL	2.00	874.60	1,749.20	1.41%
37-0567	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DESOBREPONER DE 2X38 W. INCLUYE: GABINETE,ACRILICO, BASES KULKAS, LAMPARAS DE 38WATTS, BALASTRAS Y MANO DE OBRA.	PZA	8.00	1,417.35	11,338.80	1.41%
37-0569	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES.	PZA	4.00	2,557.97	10,231.88	0.93%
23-0359	ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-12; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 32 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 6 MAS 1 CABLE THW. CAL No. 10 DESNUDO, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS.	ML	15.00	148.94	2,234.10	1.29%

REPRESENTANTE LEGAL: JORGE PEREZ MOLINA

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

JORGE PEREZ MOLINA

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
Lugar: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
REG-DIV	REGISTRO HECHO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CM. Y MORTERO CEM-ARE 1:3 Y DIMENSIONES DE 40X40 CM. HASTA 60X80 CM. DE MEDIDAS INTERIORES CON UNA PROFUNDIDAD DE 40 CM. INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO, M.O., HERR. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCION.	PZA	1.00	1,863.00	1,863.00	0.16%
51378	SUM.Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SIN GABINETE DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	2.00	561.76	1,123.52	0.40%
SC5945-1	SALIDA ELECTRICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PARA 1.0, 2.0 Y 3.0 T.R. QUE INCL. CABLE CAL. No.8, 30.0 ML Y TUBO GALV. P.D. DE 19 MM. DIAM. 15 ML. CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	1.00	2,633.00	2,633.00	0.40%
58099	SUM. Y COL. DE AIRE ACONDICIONADO INVERTER TIPO MINI SPLIT DE 2.0 T.R. 24,000 BTU INC. TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	PZA	1.00	$30,781.25	30,781.25	0.40%
51379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	1.00	1,012.50	1,012.50	0.40%
51356	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 12 CIRCUITOS MONOFASICOS, UNA FASE 3 HILOS.	PZA	1.00	4,815.60	4,815.60	0.40%
SC5124	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD CON FUSIBLES NEMA 3R A PRUEBA DE HUMEDAD DE 2 x 30 AMPS. INCL. TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	1,516.78	1,516.78	0.40%
SC5125	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD CON FUSIBLES NEMA 3R DE 2X60 AMP. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00	2,750.00	2,750.00	0.40%
SC57137	BASE DE CONCR. ARMADO CON MALLA DE 10X10 PARA RECIBIR CONDENSADORA DE AIRE ACONDICIONADO DE 60X90 CM. h=25 CM. INCL. PROTECCION CON ANGULO ESTRUCTURAL DE 1 1/2" X 3/16" Y ESMALTE ANTICORROSIVO	PZA	1.00	1,613.73	1,613.73	0.40%
	Total INSTALACION ELECTRICA				**103,403.59**	**7.52%**
A07	**LIMPIEZA Y ACARREOS**					
33-0536	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO Y/O LOSETA CON DETERGENTE Y ACIDO MURIATICO INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES	M2	168.36	8.65	1,456.31	0.09%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	168.35	7.95	1,338.38	0.12%

REPRESENTANTE LEGAL: JORGE PEREZ MOLINA

JORGE PEREZ MOLINA

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
Lugar: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	M3	8.10	326.78	2,646.92	0.15%
	Total LIMPIEZA Y ACARREOS				**5,441.61**	**0.36%**
	Total : CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS				**1,206,896.55**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**1,206,896.55**	
	I.V.A. 16.00%				**193,103.45**	
	Total del presupuesto				**1,400,000.00**	

(* UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: JORGE PEREZ MOLINA

JORGE PEREZ MOLINA

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
Lugar: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

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

PRESUPUESTO DE OBRA

CLAVE	DESCRIPCION	IMPORTE
A01	PRELIMINARES	$ 67,108.21
A02	CIMENTACION	$ 281,328.86
A03	ESTRUCTURA	$ 378,006.76
A04	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	$ 264,818.18
A05	HERRERIA Y CANCELERIA	$ 106,789.34
A06	INSTALACION ELECTRICA	$ 103,403.59
A07	LIMPIEZA Y ACARREOS	$ 5,441.61
	Total : CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS	1,206,896.55
	SUBTOTAL	1,206,896.55
	I.V.A. 16.00%	193,103.45
	Total del presupuesto	1,400,000.00

(* UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: JORGE PEREZ MOLINA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

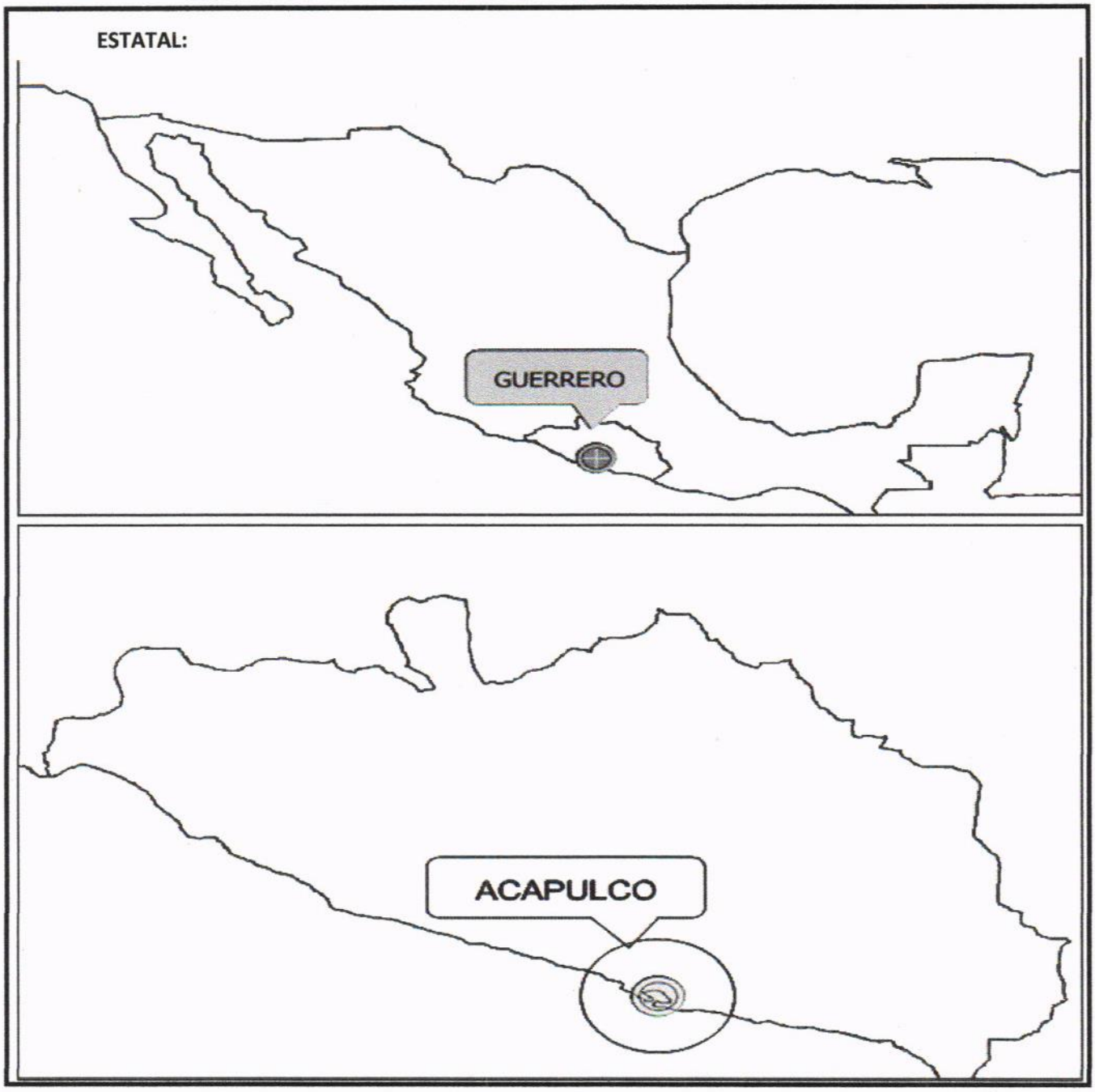
OBRA-. CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ESTATAL:



LATITUD: 16°56'11.783" N

LONGITUD: 99°49'25.813"O

REPRESENTANTE LEGAL:
C. JORGE PEREZ MOLINA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

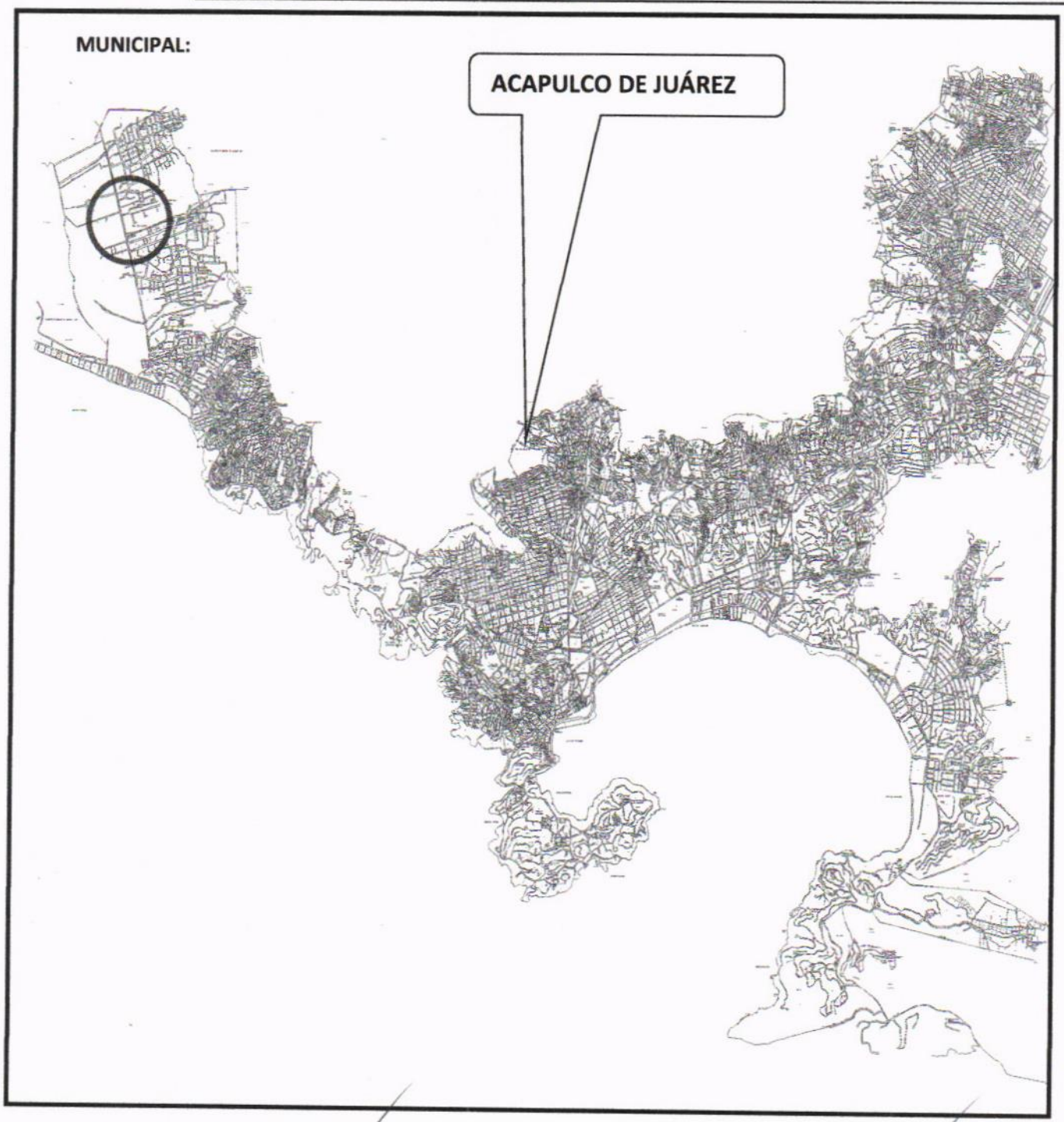
OBRA-. CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

MUNICIPAL:



LATITUD: 16°56'11.783" N

LONGITUD: 99°49'25.813"O

REPRESENTANTE LEGAL:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

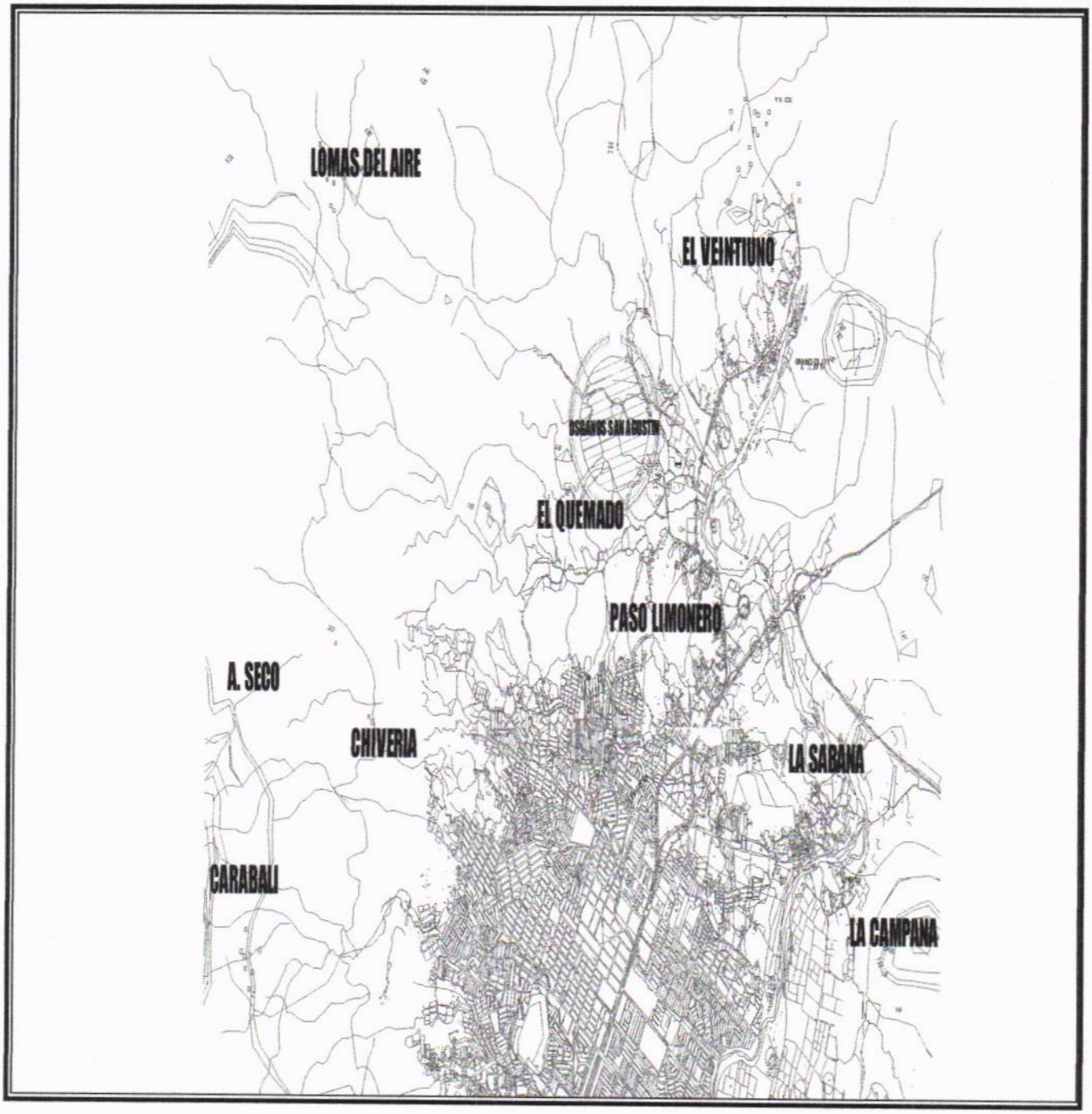
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)



LATITUD: 16°56'11.783" N

LONGITUD: 99°49'25.813"O

REPRESENTANTE LEGAL:
C. JORGE PEREZ MOLINA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

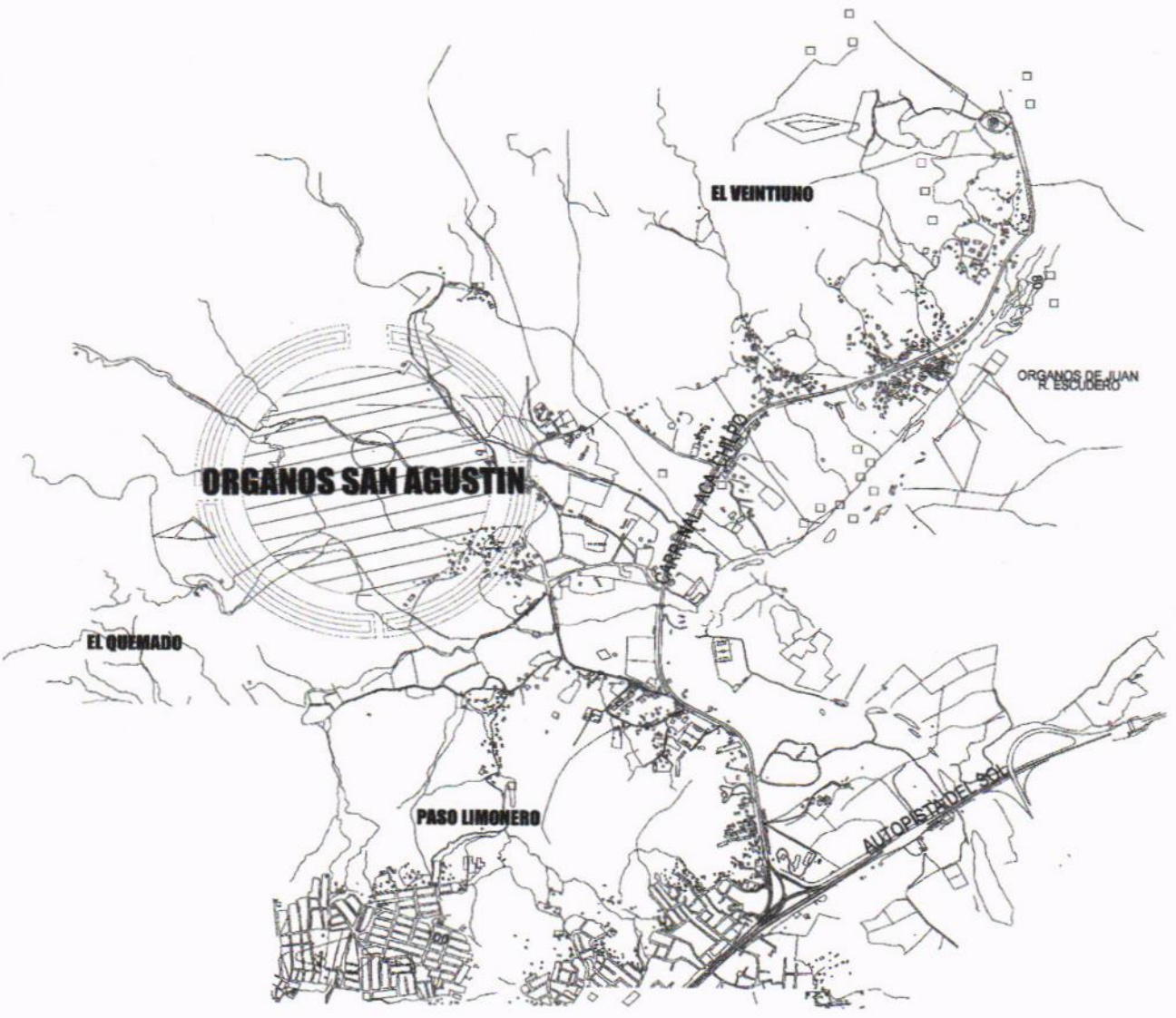
OBRA-. CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

POR COLONIA:



LATITUD: 16°56'11.783" N

LONGITUD: 99°49'25.813"O

REPRESENTANTE LEGAL: C. JORGE PEREZ MOLINA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

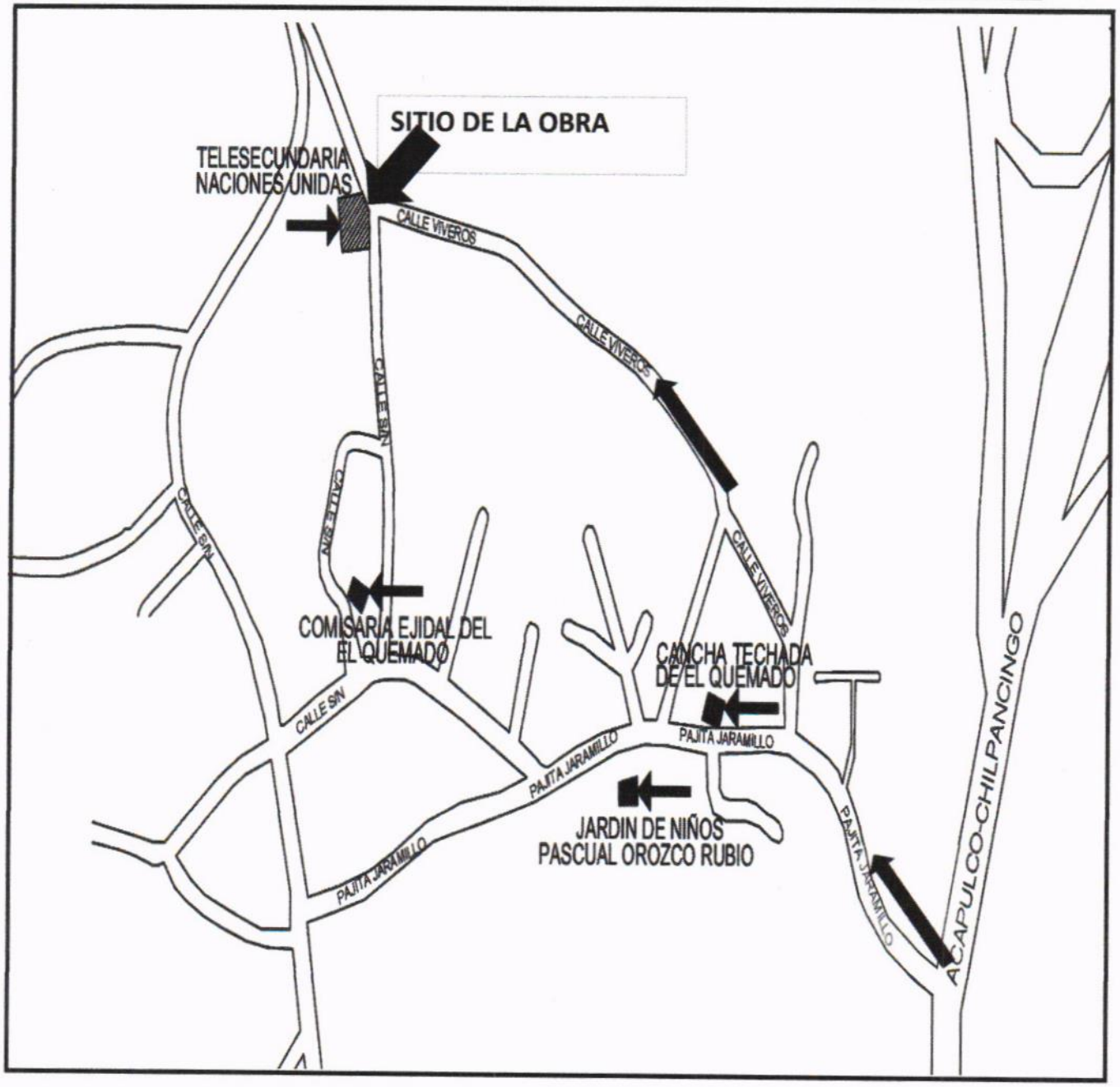
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)



LATITUD: 16°56'11.783" N

LONGITUD: 99°49'25.813"O

REPRESENTANTE LEGAL:C. JORGE PEREZ MOLINA

gob mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NC3316631	PEMJ820815DQ7

Nombre, Denominación o Razón social

JORGE PEREZ MOLINA

Estimado contribuyente

Respuesta de opinión:

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

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

Revisión practicada el día 19 de julio de 2023, a las 10:09 horas

Notas

1.-Tratándose de estímulos o subsidios, tiene una vigencia de 3 meses contada a partir del día en que se emite según lo establecido en la regla 2.1.28. y 30 días naturales a partir de su emisión para trámites diferentes al señalado, de acuerdo a la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023.

2.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y no constituye respuesta favorable respecto a contribuyentes que se ubican en los supuestos del artículo 69 del Código Fiscal de la Federación.

3.-La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del contribuyente en los siguientes sentidos: POSITIVA. - Cuando el contribuyente esté inscrito y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los numerales 1 a 12 de la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023; NEGATIVA. - Cuando el contribuyente esté inscrito y no se encuentre al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los numerales 1 a 12 de la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023; INSCRITO SIN OBLIGACIONES.- Cuando el contribuyente está inscrito en el RFC pero no tiene obligaciones fiscales.

4.-Para estímulos o subsidios, la opinión que se genere indicando que es Inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se tomará como Positiva cuando el monto del subsidio no rebase de 40 UMAS elevado al año, en caso contrario se considera como resultado Negativo.

Cadena Original

||PEMJ820815DQ7|23NC3316631|19-07-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

WY1tyVqaUHiXCy5jccBrlv6dg/YNUUHEUwKYnYhHRa+sZL6hivdDTEIQ7EJcBGS0YOpqxRCwbcZGOgsaF+49s4GY+
N546/QgwfI7ZRhedceC8Ob4gLuo7KGQNVrK2OwHCroyNeVi2VZzRMD6kRb2TcoS2b6SXYIEsbTBls7ewjLKVHJ6pc
DIEkmKwOWQidBkDmyoZ3LMQiT7wpFjksnJy3VCEILtUrEUoY3p3T64iVwts41GsIMUwx0f+m+HiZjmM5Ve1IDhFO3
xl1ejg9x+SM0EI37s6/xSAIzGHu11r3T82FbfaYtVluEGcaczyXlx3Q9BbU5fxHOEIyvrd7w==

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

gob mx

Servicio de Administración Tributaria

Notas

5.-La opinión que se genere indicando que es INSCRITO SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública

6.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

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

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

Cadena Original

||PEMJ820815DQ7|23NC3316631|19-07-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

WY1tyVqaUHiXCy5jccBrlv6dg/YNUUHEUwKYnYhHRa+sZL6hivdDTEIQ7EJcBGS0YOpqxRCwbcZGOgsaF+49s4GY+
N546/QgwfI7ZRhedceC8Ob4gLuo7KGQNVrK2OwHCroyNeVi2VZzRMD6kRb2TcoS2b6SXYIEsbTBls7ewjLKVHJ6pc
DIEkmKwOWQidBkDmyoZ3LMQiT7wpFjksnJy3VCEILtUrEUoY3p3T64iVwts41GsIMUwx0f+m+HiZjmM5Ve1IDhFO3
xl1ejg9x+SM0EI37s6/xSAIzGHu11r3T82FbfaYtVluEGcaczyXlx3Q9BbU5fxHOEIyvrd7w==

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

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"
Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7
Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero
Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com

PUMA

Acapulco, Gro., 24 de Julio del 2023

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

CARTA DE SUPERINTENDENTE DE OBRA

En relación al Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado, Numero **MAJ-FAISMUN/318-2023/AD**, que comprende la Obra: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS,** Ubicada **: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO).** Por un monto de **$ 1,400,000.00 (* UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. *)** IVA incluido, celebrado entre la Secretaría Desarrollo Urbano y Obras Públicas y la empresa que legalmente represento, en particular al Artículo 24, Fracción III del Reglamento de la Ley de Obras 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.

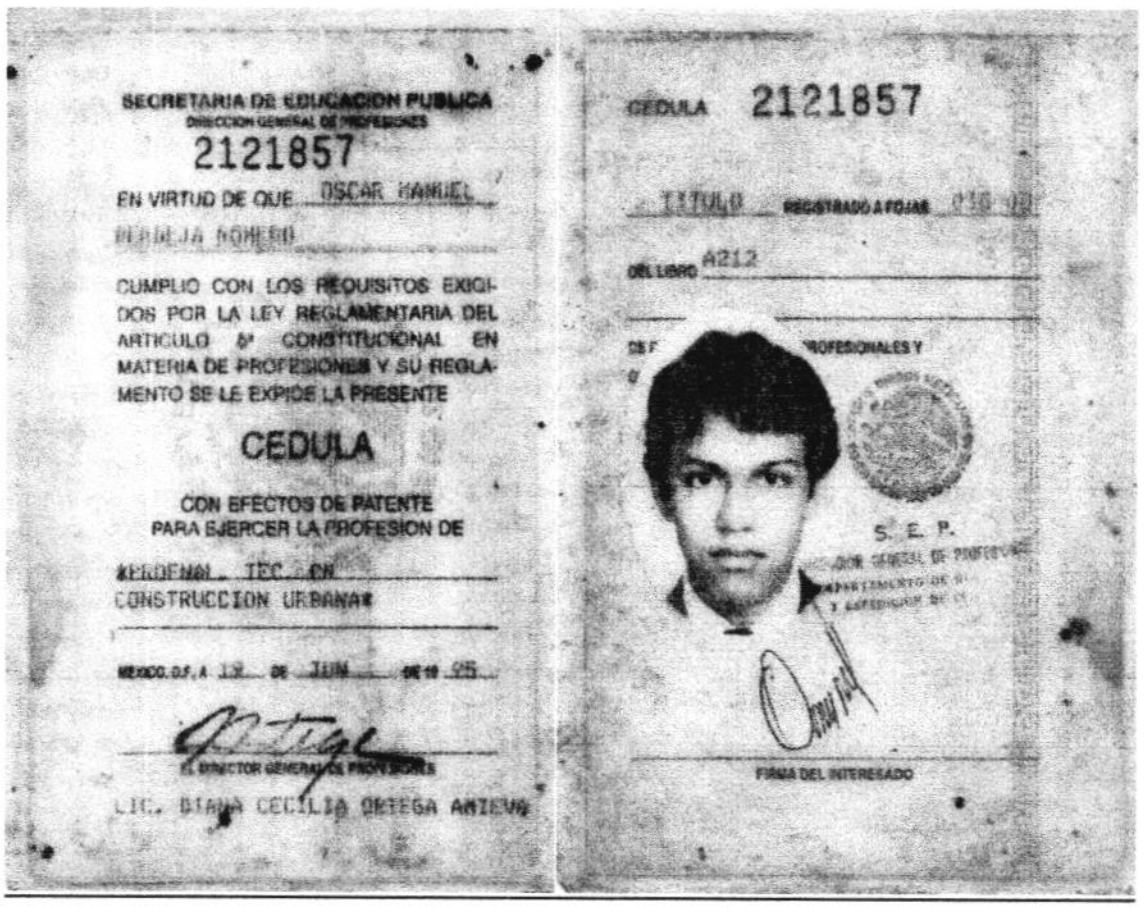
Por este conducto le comunico que el Superintendente de Construcción por parte de esta Empresa será **OSCAR MANUEL BERDEJA ROMERO**, con los siguientes datos.

1. Nombre Completo: **OSCAR MANUEL BERDEJA ROMERO**
2. RFC: **BERO6708077P5**
3. Correo Electrónico**: arquitecto-oscar@hotmail,com**
4. Dirección: **AV. MICHOACAN 150, DEP 9, COL. PROGRESO, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**
5. N. Cedula Profesional **2121857**
6. Tel. Cel. **74 41 92 70 49**

Lo anterior le informo a usted a efecto de que se me sirva dar el inicio correspondiente de la obra; así mismo para cumplir con la utilización de "Bitácora de Obra".

ATENTAMENTE

C. JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL



SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES

2121857

EN VIRTUD DE QUE OSCAR MANUEL BERDEJA ROMERO

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

EN PROFESIONAL TEC. EN CONSTRUCCION URBANA

MEXICO, D.F., A 12 DE JUN DE 19 85

EL DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES
LIC. DIANA CECILIA ORTEGA ARIEVA

CEDULA 2121857

TITULO REGISTRADO A FOJAS 010 00

DEL LIBRO A212

DE PROFESIONALES Y

S. E. P.

FIRMA DEL INTERESADO

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/1442/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**

Acapulco, Gro., a 24 de Julio del 2023

JORGE PEREZ MOLINA
JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que el Residente asignado a la obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS, ubicada en el POB. ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO), con número de contrato MAJ-FAISMUN/318-2023/AD, estará a cargo del ING. / ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA; así mismo le solicito, por medio de oficio, el nombre del Representante **Técnico (con su no. de cédula) y del Superintendente de construcción.**

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

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

C.C.P. - ARCHIVO
JIFV/epm.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)**

2023 Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO
100° ANIVERSARIO LUCTUOSO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

TIPO DEL PROYECTO	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA
RUBRO DEL GASTO	IBE.- INFRAESTRUCTURA BASICA EDUCATIVA
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	SECUNDARIA U HOMOLOGO (AULAS)
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	CONSTRUCCION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	REZAGO EDUCATIVO
INCIDENCIA DEL PROYECTO	DIRECTA
NOMBRE DEL PROGRAMA	INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	CONSTRUCCION DE AULAS

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 EDO. DE GUERRERO. SU UBICACIÓN GEOGRAFICA ASI COMO LAS PECULIARIDADES DE SU DEVENIR HISTORICO LE HAN PERMITIDO TENER UN RELEVANTE PROGRESO ECONOMICO Y SOCIAL NO EXENTO DE CONTRADICCIONES COMO CONSECUENCIA DE LA FALTA DE UNA PLANEACION URBANA. ES POR ELLO QUE LA ACTUAL ADMINISTRACION TIENE COMO PRIORIDAD: **ABATIR EL REZAGO EDUCATIVO DOTANDO DE SERVICIOS BASICOS, ASI COMO TENER INSTALACIONES ADECUADAS PARA UNA MEJOR EDUCACION EN LOS DIFERENTES NIVELES ESCOLARES EN LA ZONA URBANA Y SUBURBANA DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO,** ES ASI COMO A TRAVES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL, SUMANDO LOS ESFUERZOS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO EN CONJUNCION CON LA ENTUSIASTA PARTICIPACION CIUDADANA, SE PRETENDE DAR SOLUCION AL PROGRAMA DE URBANIZACION. ESTO PARA LOGRAR EL BIENESTAR DE SUS POBLADORES Y LA CONSOLIDACION DE LA IMAGEN Y EL DESARROLLO.

II.- DATOS BASICOS GENERALES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **CONSTRUCCION**

LOCALIZACION: **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)**

TIPO DE OBRA : CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

137.28 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR
180.60 M3 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD
70.48 M3 RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR.
28.92 ML ZAPATA CORRIDA DE 15 X 60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS.
94.64 ML CADENA EN CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 VAR. No. 3 Y ESTRIBOS # 2 A.C. 15 CMS.
35.00 ML CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CMS. ARMADO CON 4 VAR. # 4 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN.
47.31 M2 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN.
139.92 M2 LOSA DE CONCRETO F C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS.
87.74 M2 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES.
94.58 M2 PISO DE LOSETA ESMALTADA DE 30X30CMS. ASENTADA CON MORTERO 1:3, JUNTEADA CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE MATERIALES.
398.92 M2 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS.
139.92 M2 IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACION DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA.
2.00 PZA. SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTY-PANEL DE 1.00 X 2.50 INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO Y CHAPA PHILLIPS MOD. 600.
20.68 M2 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANONIZODA NATURAL TIPO PERSIANA DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS.
168.36 M2 LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO Y/O LOSETA CON DETERGENTE Y ACIDO MURIATICO INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES
168.35 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **320** ALUMNOS

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE REGISTRO

NUMERO DE OBRA :

DEPENDENCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

OBJETIVO : **CONTAR CON UNA BUENA INFRAESTRUCTURA, TENER LOS SERVICIOS BASICOS, ASI COMO DISFRUTAR DE ESPACIOS ESCOLARES DIGNOS, PARA TENER UNA MEJOR CALIDAD EDUCATIVA**

PROGRAMA : INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO

SUBPROGRAMA : CONSTRUCCION DE AULAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS**

REGION : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 1,400,000.00**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 1,400,000.00	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 1,400,000.00**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
139.92	M2	**139.92**	M2	320	ALUMNOS

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 320 ALUMNOS

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
PRELIMINARES	agosto , 2023	agosto , 2023
CIMENTACION	agosto , 2023	agosto , 2023
ESTRUCTURA	agosto , 2023	septiembre , 2023
ALBAÑILERIA Y ACABADOS	septiembre , 2023	septiembre , 2023
HERRERIA Y CANCELERIA	septiembre , 2023	octubre , 2023
INSTALACION ELECTRICA	octubre , 2023	octubre , 2023
ACARREOS Y LIMPIEZA	octubre , 2023	octubre , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**

FECHA DE INICIO : **agosto-2023**

FECHA DE TERMINACION : **octubre-2023**

JORNALES A GENERAR : 1,118

EETR-03
REV-02

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO
EJERCICIO : 2023

I.- UBICACION

	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA .		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CABECERA MUNICIPAL : SI X NO

TIPO DE LOCALIDAD : CP X PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

Nº DE OBRA

	CLAVE	NOMBRE
PROGRAMA :		INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO
SUBPROGRAMA :		CONSTRUCCION DE AULAS
MODALIDAD DEL PROYECTO :		CONSTRUCCION
NOMBRE DE LA OBRA :		**CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS**
		POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

TIPO DE OBRA: NUEVA(X) AMPLIACION( ) REHABILITACION( ) PROCESO( ) EQUIPAMIENTO( )

MODALIDAD DE EJECUCION: C (X) AM ( ) AD ( ) AC ( ) M ( ) EQ ( )

INSTANCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

III.- INVERSIONES

INVERSION EJERCIDA AL 31 DE DIC. DEL 2023	$ - TOTAL	$ - FEDERAL	$ - ESTATAL	$ - MUNICIPAL	$ - BENEFICIARIOS	$ - CREDITO	$ - OTROS
CONCEPTO							
INVERSION APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2023	**$ 1,400,000.00**	0.00	**$ 1,400,000.00**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO	$ 420,000.00		$ 420,000.00				
TERCERO	$ 980,000.00						

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

APROBADAS				ALCANZADAS			
METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS		METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS	
CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
139.92	M2	320	ALUMNOS	**139.92**	M2	320	ALUMNOS

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 1,118

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	30	30
TERCERO	70	70

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	agosto-2023	FECHA DE TERMINACION:	octubre-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 :

CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION, COMPROMETIENDOSE LA MISMA A PROPORCIONAR LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA NECESARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO

FECHA: agosto-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: agosto-2023

La comunidad de: **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

137.28	M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR
180.60	M3 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD
70.48	M3 RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR.
28.92	ML ZAPATA CORRIDA DE 15 X 60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS.
94.64	ML CADENA EN CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 VAR. No. 3 Y ESTRIBOS # 2 A.C. 15 CMS.
35.00	ML CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CMS. ARMADO CON 4 VAR. # 4 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN.
47.31	M2 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN.
139.92	M2 LOSA DE CONCRETO F C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS.
87.74	M2 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES.
94.58	M2 PISO DE LOSETA ESMALTADA DE 30X30CMS. ASENTADA CON MORTERO 1:3, JUNTEADA CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE MATERIALES.
398.92	M2 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS.
139.92	M2 IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACION DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA.
2.00	PZA. SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTY-PANEL DE 1.00 X 2.50 INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO Y CHAPA PHILLIPS MOD. 600.
20.68	M2 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANONIZODA NATURAL TIPO PERSIANA DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS.
168.36	M2 LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO Y/O LOSETA CON DETERGENTE Y ACIDO MURIATICO INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES
168.35	M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

por lo que al estar de acuerdo con sus necesidades prioritarias, aceptan el proyecto y se comprometen a participar y/o aportar mano de obra, recursos economicos y/o materiales de la region, en un _____ % del costo total de la obra como a continuación se desglosa:

CONCEPTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES

Asimismo, se compromete a proporcionar los terrenos necesarios para la ejecucion de las obras y a colaborar con las autoridades en la resolucion de la problemática que se presenta durante la ejecucion.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

EETR-03
REV-02

SPD-11

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2023

FECHA: 24 de Julio del 2023

LA COMUNIDAD DE: Pob. Las organas de san Agustin (El quemado)

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 dos Aulas en Esc. Telesecundaria Naciones Unidas. 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

GUADALUPE LOEZA LORANO
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.1. INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Siendo el día 26 del mes de JULIO del año 2023 a las 10:00 horas en el domicilio POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO) 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 DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA realizarse con recursos del FAIS correspondiente al ejercicio fiscal 2023. NACIONES UNIDAS

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN			
Fecha de llenado:			
Nombre de la obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS			
Folio asignado en la MIDS: 362875		Monto total planeado: 1,400,000.-	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 03-AGO-23	Fecha de conclusión: 31-OCT-23	
Entidad: **Guerrero**	Municipio: **Acapulco**	Localidad: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	
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:	

SECRETARIA DE EDUCACION
GUERRERO
SUBSRIA. DE EDUC. BASICA
DIRECC. GRAL. DE EDUC. SEC.
DEPTO. DE EDUC. TELESECUNDARIA
SUPERVISION ESCOLAR 032
DE TELESECUNDARIA
C.C.T. 12FTV0032R
ACAPULCO, GRO.

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.
- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

SECRETARIA DE PLANEACION DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

SECRETARIA DE EDUCACION
GUERRERO
SUBSRIA. DE EDUC. BASICA
DIRECC. GRAL. DE EDUC. SEC.
DEPTO. DE EDUC. TELESECUNDARIA
SUPERVISION ESCOLAR 032
DE TELESECUNDARIA
C.C.T. 12FTV0032R
ACAPULCO, GRO.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

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

GUADALUPE [illegible] LOZANO
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

RAMON LOPEZ SILVA
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

ALBERTO ABARCA MANZO
Vocal
Nombre completo y firma

MARTHA [illegible] LOZANO
Vocal
Nombre completo y firma

JENI AIRLITA SILVA OCAMA
Vocal
Nombre completo y firma

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

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

OSCAR MANUEL [illegible] ROMERO
Testigo

F. O. V.
FRANCISCO OCHOA VAZQUEZ
Testigo

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FAISMUN

DATOS DE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha y hora de la capacitación: 26 - JULIO - 2023		
Lugar de la capacitación: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres: 4	Hombres: 3

INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

Responda las siguientes preguntas tachando el recuadro correspondiente:

1. ¿La obra fue acordada con las personas del CPS y de la localidad beneficiaria? Sí [/] 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 [ ]

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

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SECRETARIA DE EDUCACION
GUERRERO
SUBSRIA. DE EDUC. BASICA
DIRECC. GRAL. DE EDUC. SEC.
DEPTO. DE EDUC. TELESECUNDARIA
SUPERVISION ESCOLAR 032
DE TELESECUNDARIA
C.C.T. 12FTV0032R
ACAPULCO, GRO.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

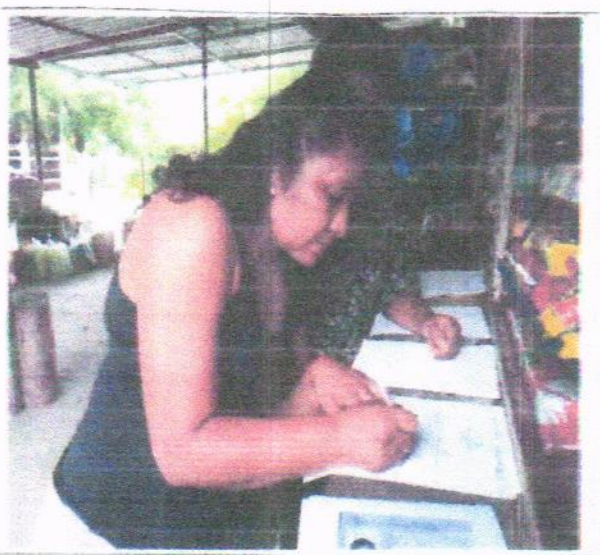
FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.



SECRETARIA DE
PLANEACION DE DESARROLLO
ECONOMICO
DIRECCION DE PLANEACION



SECRETARIA DE EDUCACION
GUERRERO
SUBSRIA. DE EDUC. BASICA
DIRECC. GRAL. DE EDUC. SEC.
ESTATAL TELESECUNDARIA

C.C.T. 12ETV0032R

BIENESTAR

FAIS

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Nombre de C. Presidenta/e: GUADALUPE LOEZA LOZANO

Domicilio y número telefónico:

FRACC. VILLA SOL. 39715, COND. PUERTO ESCONDIDO 69

¿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: RAMON LOPEZ SILVA

Domicilio y número telefónico:

C. HERMENEGILDO GALEANA S/N LOC. KILOMETRO 30 C.P. 39920

¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí ☐ NO ☑

En caso de responder sí, indique a cuál.

Nombre de C. Vocal: ALBERTO ABARCA MANZO

Domicilio y número telefónico:

C. DTO. DE ALARCON SECT. 2 MZ. 253 LT. 25
COL. CD. RENACIMIENTO 39715

¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí ☐ NO ☑

En caso de responder sí, indique a cuál.

Nombre de C. Vocal: MARTHA LOEZA LOZANO

Domicilio y número telefónico:

C. IGNACIO ALDAMA 20
LOC. KILOMETRO 30 39920

¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí ☐ NO ☑

En caso de responder sí, indique a cuál.

Nombre de C. Vocal: JENI AIRALIH

Domicilio y número telefónico:

AND. JACARANDAS MZ 10 791
COL. LA LAJA 39600

¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí ☐ NO ☑

En caso de responder sí, indique a cuál.

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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:

CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE
2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 320 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **139.92** M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

		VER GENERADOR	VER GENERADOR	VER GENERADOR
DIM:	M2	**LARGO:**	**ANCHO:**	**PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **139.92** M2

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **139.92** **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

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: _____

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ROMPIMAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES
UBICACIÓN: POB LOS OLIVOS ESQ. AGUSTIN COL QUEMADOS
RESIDENTE DE OBRA: ARQ. JONATHAN VIVEROS PINEDA
SUPERINTENDENTE DE OBRA: ARQ. OSCAR MANUEL BERDEJA ROMERO
EMPRESA CONTRATISTA: JORGE PEREZ MOLINA

REQUISITOS:

A. CROQUIS DE LOCALIZACION DE LA OBRA A REALIZAR

B. VISUALIZACION Y PUNTUALIZACION DE LOS CONCEPTOS A EJECUTARSE EN EL LUGAR DE VISITA.

C. ALINEAMIENTO: CHECAR LOS LINEAMIENTOS EN PLANO REGULADOR , ASI COMO CONFIRMAR SI ES ZONA REGULAR O NO, PARA EVITAR POSIBLES INVASIONES EN VIA PUBLICA, O BIEN PARA EVITAR CONSTRUIR EN ZONA FEDERAL PROTEGIDA.

EN VIALIDADES:

C.1. CONFIRMAR LA MEDIDA REAL DEL ANCHO DE L CALLE EN LA VISITA DE OBRA

C.2. VERIFICAR EL ANCHO DE LA CALLE EN LOS PLANOS DEL DEPARTAMENTO DE PLANO REGULADOR

EN ESCUELAS:

C.3. ALINEAMIENTO EN PLANO REGULADOR (ZONA URBANA)

C.4. PLANO AUTORIZADO POR EL COMISARIO EJIDAL (ZONA RURAL)

D. RECOLECTAR LAS COPIAS DE CREDENCIAL DE ELECTOR SOLO DE LAS PERSONAS QUE VIVAN EN EL LUGAR DE LA OBRA, PARA VERIFICAR LA DIRECCION CORRECTA DE LA MISMA.

E. VERIFICAR QUE EL COMITÉ CORRESPONDA A LA OBRA SOLICITADA, EN SU DEFECTO, FORMAR EL COMITÉ EN ESE MOMENTO Y VERIFICAR CON EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA PUBLICA QUE ES GESTOR DE LA OBRA CITADA.

F. APOYARSE CON LA DIRECCION DE ECOLOGIA PARA DETERMINAR QUE ARBOLES SE PUEDEN TALAR.

G. APOYARSE CON LA DIRECCION DE CAPAMA PARA CUESTIONES TECNICAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

H. MOVER LOS POSTES ELECTRICOS EN CASO DE SER NECESARIO, CON PREVIA AUTORIZACION DE LA C.F.E.

NOTA (1): LA RESPUESTA A LOS REQUISITOS REQUERIDO SE ANEXARAN A LA PRESENTE ACTA, ASI COMO LA HOJA DE ASIGNACION ENTREGADA EN EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA.

NOTA (2): EL CONTRATISTA TIENE LA OBLIGACION DE PROPORCIONAR DATOS VERIDICOS, ASI COMO ACREDITAR A SU SUPERINTENDENTE DE OBRA ANTE EL H. AYUNTAMIENTO, MISMO QUE DEBERA ESTAR DE TIEMPO COMPLETO EN LA OBRA, PARA CUALQUIER ACLARACION. BAJO NINGUN MOTIVO SE ACEPTARA COMO REPRESENTANTE TECNICO Y/O SUPERINTENDENTE A CUALQUIER PERSONA AJENA A LA CONSTRUCCION.

OBSERVACIONES: SE REVISO LA HOJA DE OBRA EN LA TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS EN EL POBLADO LOS OLIVOS (EL QUEMADO) SE HIZO ALTA A LA CONSTRUCCION CONSISTE EN UNA VIVIENDA DE UNA PLANTA VENTILADORES ILUMINADA CUBIERTA DE LAMINA METALICA Y TODO ESTA AUTORIZADO POR CURVAS NIVELES

FIRMA DEL RESIDENTE

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

ARQ. OSCAR MANUEL BERDEJA ROMERO

IX.- PRESUPUESTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS**

REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	IMPORTE	
PRELIMINARES	$	67,108.21
CIMENTACION	$	281,328.86
ESTRUCTURA	$	378,006.76
ALBAÑILERIA Y ACABADOS	$	264,818.18
HERRERIA Y CANCELERIA	$	106,789.34
INSTALACION ELECTRICA	$	103,403.59
ACARREOS Y LIMPIEZA	$	5,441.61
TOTAL:	$	1,206,896.55

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	1,206,896.55
IVA 16%	$	193,103.45
TOTAL	**$**	**1,400,000.00**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	A CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS					
	A.A01 PRELIMINARES					
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)	M2	137.28	17.43	2,392.79	0.20%
EX-MATE2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO	M3	180.60	62.10	11,215.26	0.93%
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	70.48	246.00	17,338.08	1.44%
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	82.78	399.85	33,099.58	2.74%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	25.00	122.50	3,062.50	0.25%
	Total PRELIMINARES				**67,108.21**	**5.55%**
	A.A02 CIMENTACION					
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION	M2	38.55	186.66	7,195.74	0.60%
Z-15X60*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.	ML	28.92	810.34	23,435.03	1.94%
Z-15X70*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 70 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA # 3 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION.	ML	14.80	928.85	13,746.98	1.14%
Z-15X80*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 80 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA # 3 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION.	ML	7.00	999.54	6,996.78	0.58%
CT-20X50*	CONTRATRABE DE CONCRETO F C=250 KG/CM2. DE 20X50 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 4 Y 2 No. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 Y 20 CMS. INCLUYE CIMBRA Y ACARREO DE MATERIAL EN 1RA ESTACION.	ML	94.64	1,188.83	112,510.87	9.31%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
18-0311-A	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION A BASE DE TABICON DE CEMENTO 10x14x25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 M DE ALTURA.	M2	96.40	688.80	66,400.32	5.50%
11-0188*	CADENA EN CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 VAR. No. 3 Y ESTRIBOS # 2 A.C. 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION .	ML	94.64	539.34	51,043.14	4.22%
	Total CIMENTACION				**281,328.86**	**23.28%**
A.A03	**ESTRUCTURA**					
11-0197-V4	CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CMS. ARMADO CON 4 VAR. # 4 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA .	ML	35.00	634.26	22,199.10	1.84%
11-0190*	CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm, ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	ML	15.00	390.69	5,860.35	0.49%
11-0182	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 21 x 10 CM SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.	ML	12.35	181.81	2,245.35	0.19%
11-0183	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14 x 10 CM SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.	ML	36.97	140.23	5,184.30	0.43%
11-0158	CADENA DE CONCRETO F'c =250 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	ML	13.60	383.16	5,210.98	0.43%
11-0164	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	33.02	499.85	16,505.05	1.37%
11-0165	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	ML	20.00	588.21	11,764.20	0.97%
COL15x50	COLUMNA DE CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, DE 15x50 cm DE SECCION, ARMADA CON 6 VAR. DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 cm., INCLUYE :CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	ML	10.50	1,480.52	15,545.46	1.29%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.	M2	47.31	621.84	29,419.25	2.43%
18-0309	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 19 A 21 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.	M2	21.24	818.55	17,386.00	1.44%
TR-20X40A	TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F C= 250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y 2 VAR. # 3 ADIC. Y ESTRIBOS DEL # 3 A CADA 10 Y 15 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	20.34	1,425.00	28,984.50	2.40%
11-0174*	TRABE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. DE 25X50 CMS. ARMADA CON 3 VARS DEL No.5 EN LECHO BAJO Y 3 VARS. DEL No. 4 EN LECHO ALTO, 2 ADICIONALES DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA APARRENTE, MATERIAL Y MANO DE OBRA (CUMBRERA)	ML	13.17	2,056.25	27,080.81	2.24%
11-0224	LOSA DE CONCRETO F C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CIMBRADO ACABADO APARENTE, ARMADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	139.92	1,362.36	190,621.41	15.78%
	Total ESTRUCTURA				**378,006.76**	**31.29%**
A.A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**					
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	87.74	60.85	5,338.98	0.44%
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. F'C=150 kG/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	51.85	499.40	25,893.89	2.14%
12-0236	PISO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10.	M2	57.88	511.12	29,583.63	2.45%
31-0251	GUARNICION DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 15X30 CMS. SIN ARMAR, INCLUYE: CIMBRA.	ML	39.64	314.80	12,478.67	1.03%
14-0269	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETA, INCLUYE: CIMBRA Y MANO DE OBRA.	ML	16.96	115.24	1,954.47	0.16%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
14-0270	FORJADO DE NARIZ PERIMETRAL (LATERAL Y POSTERIOR) A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 INCLUYE: CIMBRA COMUN.	ML	23.66	159.75	3,779.69	0.31%
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	224.19	223.51	50,108.71	4.15%
11-0218	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION .	ML	29.12	128.08	3,729.69	0.31%
LOS30X30	PISO DE LOSETA ESMALTADA DE 30X30CMS. ASENTADA CON MORTERO 1:3, JUNTEADA CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE MATERIALES, CORTES A 45, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M2	94.85	480.60	45,584.91	3.77%
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	398.92	94.00	37,498.48	3.10%
21-0326	IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACION DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO A 20 M.	M2	139.92	349.25	48,867.06	4.04%
	Total ALBAÑILERIA Y ACABADOS				**264,818.18**	**21.92%**
A.A05	**HERRERIA Y CANCELERIA**					
37-0662	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTY-PANEL DE 1.00 X 2.50 INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO Y CHAPA PHILLIPS MOD. 600.	PZA	2.00	6,150.00	12,300.00	1.02%
37-0593	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANONIZODA NATURAL TIPO PERSIANA DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: ACCIONADORES, VIDRIO TIPO TABLETA TRANSPARENTE DE 4 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES	M2	20.68	2,365.50	48,918.54	4.05%
29-0431	PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1"X 1" X 3/16", CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CMS. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDONEADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2"X 1/4" DE 80 CMS. DE LARGO PARA RIGIDEZ INCLUYE: SUMINSTRO Y COLOCACION.	M2	23.40	1,814.00	42,447.60	3.51%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
22-0331	PINTURA ESMALTE EN PROTECCION DE VENTANA POR AMBOS LADOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	M2	23.40	133.47	3,123.20	0.26%
	Total HERRERIA Y CANCELERIA				**106,789.34**	**8.84%**
A.A06	**INSTALACION ELETRICA**					
31-171	MURETE DE ACOMETIDA ELECTRICA SEGUN PLANOS C-74, C-75, INCLUYE: CONSTRUCCION DE LOSA DE CONCRETO ARMADO, MURO DE TABIQUE, CASTILLOS Y CADENAS DE CONCRETO ARMADO, APLANADO ACABADO RUSTICO, PINTURA VINILICA Y ESMALTE, PUERTA CON PERFILES ESTRUCTURALES CON MALLA, TUBO GALVANIZADO, BASE PARA MEDIDOR, MUFA, VARILLA DE TIERRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	21,004.71	21,004.71	1.74%
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR, CABLE DEL No. 12, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	SAL	8.00	1,091.94	8,735.52	0.72%
SC-01	SALIDA DE SEÑAL PARA TV. INC. TUBO COND. GALV. 19 MM. DE DIAM. CABLE COAXIAL, CONECCIONES Y TODO LO NEC. P/BUEN FUNCINAMIENTO	SAL	2.00	874.60	1,749.20	0.14%
37-0567	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DESOBREPONER DE 2X38 W. INCLUYE: GABINETE,ACRILICO, BASES KULKAS, LAMPARAS DE 38WATTS, BALASTRAS Y MANO DE OBRA.	PZA	8.00	1,417.35	11,338.80	0.94%
37-0569	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES.	PZA	4.00	2,557.97	10,231.88	0.85%
23-0359	ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-12; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 32 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 6 MAS 1 CABLE THW. CAL No. 10 DESNUDO, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS.	ML	15.00	148.94	2,234.10	0.29%
REG-DIV	REGISTRO HECHO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CM. Y MORTERO CEM-ARE 1:3 Y DIMENSIONES DE 40X40 CM. HASTA 60X80 CM. DE MEDIDAS INTERIORES CON UNA PROFUNDIDAD DE 40 CM. INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO, M.O., HERR. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCION.	PZA	1.00	1,863.00	1,863.00	0.15%
51378	SUM.Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SIN GABINETE DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	2.00	561.76	1,123.52	0.09%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
SC5945-1	SALIDA ELECTRICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PARA 1.0, 2.0 Y 3.0 T.R. QUE INCL. CABLE CAL. No.8, 30.0 ML Y TUBO GALV. P.D. DE 19 MM. DIAM. 15 ML. CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	1.00	2,633.00	2,633.00	0.22%
58099	SUM. Y COL. DE AIRE ACONDICIONADO INVERTER TIPO MINI SPLIT DE 2.0 T.R. 24,000 BTU INC. TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	PZA	1.00	30,781.25	30,781.25	2.55%
51379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	1.00	1,012.50	1,012.50	0.08%
51356	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 12 CIRCUITOS MONOFASICOS, UNA FASE 3 HILOS.	PZA	1.00	4,815.60	4,815.60	0.40%
SC5124	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD CON FUSIBLES NEMA 3R A PRUEBA DE HUMEDAD DE 2 x 30 AMPS. INCL. TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	1,516.78	1,516.78	0.13%
SC5125	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD CON FUSIBLES NEMA 3R DE 2X60 AMP. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00	2,750.00	2,750.00	0.23%
SC57137	BASE DE CONCR. ARMADO CON MALLA DE 10X10 PARA RECIBIR CONDENSADORA DE AIRE ACONDICIONADO DE 60X90 CM. h=25 CM. INCL. PROTECCION CON ANGULO ESTRUCTURAL DE 1 1/2" X 3/16" Y ESMALTE ANTICORROSIVO	PZA	1.00	1,613.73	1,613.73	0.13%
	Total INSTALACION ELETRICA				**103,403.59**	**8.67%**
A.A07	**LIMPIEZA Y ACARREOS**					
33-0536	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO Y/O LOSETA CON DETERGENTE Y ACIDO MURIATICO INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES	M2	168.36	8.65	1,456.31	0.12%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	168.35	7.95	1,338.38	0.11%
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	M3	8.10	326.78	2,646.92	0.22%
	Total LIMPIEZA Y ACARREOS				**5,441.61**	**0.45%**
	Total				**1,206,896.55**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**1,206,896.55**	
	I.V.A. 16.00%				**193,103.45**	
	Total del presupuesto				**1,400,000.00**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO		Importe
CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS		
A.A01 PRELIMINARES		67,108.21
A.A02 CIMENTACION		281,328.86
A.A03 ESTRUCTURA		378,006.76
A.A04 ALBAÑILERIA Y ACABADOS		264,818.18
A.A05 HERRERIA Y CANCELERIA		106,789.34
A.A06 INSTALACION ELETRICA		103,403.59
A.A07 LIMPIEZA Y ACARREOS		5,441.61
Total		**1,206,896.55**
IMPORTE PRESUPUESTO		1,206,896.55
	16% I.V.A.	193,103.45
	TOTAL	1,400,000.00

(* UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE 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: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL C** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	571,528.70
MANO DE OBRA		$	349,138.99
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	33,400.73
SUB-TOTAL		**$**	**954,068.42**
INDIRECTOS	**15.0000%**	$	143,110.26
SUMA		$	1,097,178.68
FINANCIAMIENTO	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	1,097,178.68
UTILIDAD	**10.0000%**	$	109,717.87
SUMA		$	1,206,896.55
CARGOS ADICIONALES	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	1,206,896.55
I . V. A	**16.00%**	$	193,103.45
TOTAL		**$**	**1,400,000.00**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

DOCUMENTO
ART. 27 A.VIII

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
ACIDO	ACIDO MURIATICO	LT	24-jul-2023	3.3672	35.00	117.85	0.01%
ANG	ANGULO DE FIERRO DE 1/8"x 1 1/2"	KG	24-jul-2023	13.20	23.00	303.60	0.03%
BMEDIDOR	BASE PARA MEDIDOR	PZA	24-jul-2023	1.00	180.00	180.00	0.02%
8	CABLE CAL. 8	ML	24-jul-2023	46.50	25.00	1,162.50	0.12%
CCONDUIT19	CODO CONDUIT P DELG 19 MM	PZA	24-jul-2023	2.00	30.00	60.00	0.01%
COAX	CABLE COAXIAL CAL. 22	ML	24-jul-2023	12.00	16.80	201.60	0.02%
DETER	DETERGENTE	KG	24-jul-2023	3.3672	10.00	33.67	0.00%
IMPRIM	PROTECTO PRIMER (IMPRIMADOR ASF BASE AGU	LT	24-jul-2023	13.992	52.00	727.58	0.08%
INT21550	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15	PZA	24-jul-2023	1.00	678.77	678.77	0.07%
INTNEMA3	INTERRUPTOR DE SEG NEMA 3R 2X60A	PZA	24-jul-2023	1.00	1,667.68	1,667.68	0.17%
INTRRP	INTERRUPTOR TERMOMAG 1P 15A50AMP	PZA	24-jul-2023	2.00	368.07	736.14	0.08%
INVRTR2	MINISPLIT INVERTER 2 TON	PZA	24-jul-2023	1.00	22,740.39	22,740.39	2.38%
MA454	CHAPA PHILLIPS MOD. 600	PZA	24-jul-2023	2.00	650.00	1,300.00	0.14%
MA505	PUERTA DE MULTY PANEL 1.00X2.50 MTS	PZA	24-jul-2023	2.00	3,831.60	7,663.20	0.80%
MACIN01	CINTA PLASTICA 20M	PZA	24-jul-2023	0.80	80.00	64.00	0.01%
MALA0020	ALAMB.COBRE 1P TW 600V CAL.12	KG	24-jul-2023	0.24	505.00	121.20	0.01%
MAP01	APAGADOR O CONTACTO	PZA	24-jul-2023	8.00	58.00	464.00	0.05%
MAT0020	BARROTE 3ra. DE 2" X 4"	PZA	24-jul-2023	16.892852	108.71	1,836.42	0.19%
MAT01	ARENA	M3	24-jul-2023	45.038897	350.00	15,763.61	1.65%
MAT0101	CALHIDRA	TON	24-jul-2023	0.014003	2,400.00	33.61	0.00%
T0124	MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10-10	M2	24-jul-2023	152.901	29.00	4,434.13	0.46%
MAT02	AGUA	M3	24-jul-2023	42.699956	120.00	5,123.99	0.54%
MAT029	LOSETA VINILICA	M2	24-jul-2023	99.5925	210.00	20,914.43	2.19%
MAT0295	PINTURA DE ESMALTE COMEX	LT	24-jul-2023	7.02	156.00	1,095.12	0.11%
MAT03	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	24-jul-2023	27.802309	4,051.72	112,647.17	11.81%
MAT0332	TUBO CONDUIT PESADO DE 32 MM.	ML	24-jul-2023	15.00	37.00	555.00	0.06%
MAT04	GRAVA CLASIFICADA	M3	24-jul-2023	37.110799	633.00	23,491.14	2.46%
MAT049	PROTECCION DE HERRERIA	M2	24-jul-2023	23.40	1,200.00	28,080.00	2.94%
MAT0521	VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS	PZA	24-jul-2023	4.00	1,703.58	6,814.32	0.71%
MAT09	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	24-jul-2023	78.801936	47.00	3,703.69	0.39%
MAT10	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	24-jul-2023	11.126956	90.20	1,003.65	0.11%
MAT100	IMP PREF ASF M PPA PASA COVER PLY 4.5	M2	24-jul-2023	144.1176	240.00	34,588.22	3.63%
MAT1003	VIDRIO DE 6 MM.	M2	24-jul-2023	21.714	400.00	8,685.60	0.91%
MAT101	GAS BUTANO	KG	24-jul-2023	34.98	24.16	845.12	0.09%
MAT12	TRIPLAY DE PINO 16 MM.	PZA	24-jul-2023	13.690688	844.06	11,555.76	1.21%
MAT18	MATERIAL DE BANCO	M3	24-jul-2023	107.614	160.10	17,229.00	1.81%
MAT27	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	24-jul-2023	561.0173	12.60	7,068.82	0.74%
MAT32096	THINNER	LT	24-jul-2023	1.167028	79.00	92.20	0.01%
MAT34	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	24-jul-2023	857.462929	32.50	27,867.55	2.92%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

DOCUMENTO
ART. 27 A.VIII

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
MAT35	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	24-jul-2023	2,166.373712	27.59	59,770.25	6.26%
MAT36	ALAMBRON No. 2	KG	24-jul-2023	511.8042	30.17	15,441.13	1.62%
MAT37	ALAMBRE RECOCIDO	KG	24-jul-2023	226.655693	34.48	7,815.09	0.82%
[illegible]741	TABICON DE CEMENTO 10X14X28 CMS.	PZA	24-jul-2023	6,039.20	6.00	36,235.20	3.80%
MAT45	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	24-jul-2023	4,604.9364	3.88	17,867.15	1.87%
MAT45A	TABICON DE CEMENTO 10x14x28	PZA	24-jul-2023	65.00	6.90	448.50	0.05%
MAT655	LUMINARIA 2 X 38 W.	PZA	24-jul-2023	8.00	921.36	7,370.88	0.77%
MAT901	ADHESIVO PARA LOSETA VINILICA	LT	24-jul-2023	26.705587	45.00	1,201.75	0.13%
MAT918	CANCELERIA DE ALUMINIO	M2	24-jul-2023	20.68	1,200.00	24,816.00	2.60%
MAT94	CIMBRA COMUN RENTA	M2	24-jul-2023	2.10	65.00	136.50	0.01%
MAT950	MARCO Y CONTRAMARCO	PZA	24-jul-2023	1.00	546.33	546.33	0.06%
MCAP01	CAJA PVC P/TUBO 13MM	PZA	24-jul-2023	8.00	6.50	52.00	0.01%
MCC013	CODO CONDUIT 13MM	PZA	24-jul-2023	8.00	4.30	34.40	0.00%
MCEPVC	CEMENTO PVC	BTE	24-jul-2023	0.28	109.06	30.54	0.00%
MCHP01	CAJA CHALUPA DE PVC	PZA	24-jul-2023	8.00	8.50	68.00	0.01%
MCICLO	MALLA CICLONICA DE 2.20 M	ML	24-jul-2023	2.00	200.00	400.00	0.04%
MCONP01	CONECTOR PVC LIG 13MM	PZA	24-jul-2023	24.00	4.15	99.60	0.01%
MCOPVC02	COPLE PVC LIGERO DE 13MM	PZA	24-jul-2023	16.00	3.50	56.00	0.01%
MLLA1010	MALLA ELEC 10X10.10/10	M2	24-jul-2023	1.05	72.00	75.60	0.01%
MPL01	PLACAS DE 1, 2, Y 3 VENTANAS	PZA	24-jul-2023	8.00	90.00	720.00	0.08%
MTPVC01	TUBO PVC CONDUIT 13MM	ML	24-jul-2023	24.00	3.95	94.80	0.01%
M[illegible]FA	MUFA DE 50 MM	PZA	24-jul-2023	1.00	300.00	300.00	0.03%
[illegible]MA3R2X30	INTERRP SEG NEMA 3R 2X30 AMP	PZA	24-jul-2023	1.00	666.97	666.97	0.07%
PINTURAVIN	PINTURA VINILICA COMEX-VINIMEX	LT	24-jul-2023	95.7408	135.00	12,925.01	1.35%
PROTANG112	PROTECCION ANG 1 1/2" X 3/16" C/ESMALTE	PZA	24-jul-2023	1.00	607.77	607.77	0.06%
SELLADORVI	SELLADOR VINILICO COMEX 5X1 CLASICO	LT	24-jul-2023	19.946	120.00	2,393.52	0.25%
SQRD12	CENTRO DE CARGA QO CON BARRA A TIERRA DE	PZA	24-jul-2023	1.00	2,286.58	2,286.58	0.24%
TGC40	TUBO GALV. CED 40 32 mm x 1 mto	TRM	24-jul-2023	1.00	800.00	800.00	0.08%
THW10	CABLE THW CAL. 10	ML	24-jul-2023	30.00	12.00	360.00	0.04%
THW12	CABLE COBRE THW 12 AWG	ML	24-jul-2023	120.00	11.41	1,369.20	0.14%
THW6	CABLE THW CAL. 6	ML	24-jul-2023	30.00	27.00	810.00	0.08%
TUBC19GV	TUBO COND GALV 19 MM	PZA	24-jul-2023	10.00	169.00	1,690.00	0.18%
VAR5	VARILLA #5	KG	24-jul-2023	58.129088	32.50	1,889.20	0.20%
VARCOPP	VARILLA DE TIERRA COPERWELD DE 19 MM Y 3	PZA	24-jul-2023	1.00	500.00	500.00	0.05%
	Total MATERIALES					**571,528.70**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

DOCUMENTO
ART. 27 A.VIII

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA						
MO-01	PEON	JOR	24-jul-2023	220.703946	507.75	112,062.43	11.75%
MO-02	AYUDANTE GENERAL	JOR	24-jul-2023	50.23625	557.97	28,030.32	2.94%
[illegible]03	OF. ALBAÑIL	JOR	24-jul-2023	145.742646	808.97	117,901.43	12.36%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	24-jul-2023	18.108038	557.97	10,103.74	1.06%
MO-04	OF. TOPOGRAFO	JOR	24-jul-2023	0.384757	808.96	311.25	0.03%
MO-06	CADENERO	JOR	24-jul-2023	0.769513	507.76	390.73	0.04%
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	24-jul-2023	4.821859	507.75	2,448.30	0.26%
MO-08	OF. CARP. O. N.	JOR	24-jul-2023	38.873406	808.96	31,447.03	3.30%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	24-jul-2023	27.940452	808.97	22,602.99	2.37%
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	24-jul-2023	10.606144	808.96	8,579.95	0.90%
MO-09	OF. PINTOR	JOR	24-jul-2023	11.362845	808.96	9,192.09	0.96%
MO-11	OF. HERRERO	JOR	24-jul-2023	4.101564	808.96	3,318.00	0.35%
MO-15	OF. ALUMINERO	JOR	24-jul-2023	3.40033	808.96	2,750.73	0.29%
	Total MANO DE OBRA					**349,138.99**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

DOCUMENTO
ART. 27 A.VIII

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	24-jul-2023			8,048.00	0.84%
%MO2	ANDAMIOS	%MO	24-jul-2023			5,831.21	0.61%
[illegible]O5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	24-jul-2023			5,376.80	0.56%
[illegible]-01	TRANSITO	HR	24-jul-2023	4.456383	15.34	68.36	0.01%
EQ-03	RETROEXCAVADORA	HR	24-jul-2023	12.614549	702.81	8,865.63	0.93%
EQ-05	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	24-jul-2023	1.215081	679.09	825.15	0.09%
EQ-09	REVOLVEDORA	HR	24-jul-2023	30.363964	101.48	3,081.34	0.32%
EQ-12	VIBRADOR PARA CONCRETO	HR	24-jul-2023	14.132	92.29	1,304.24	0.14%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA					**33,400.73**	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	571,528.70	59.90%
Mano de obra	349,138.99	36.59%
Equipo	33,400.73	03.50%
Total	954,068.42	100.00%

INDIRECTOS 15%	143,110.26
SUBTOTAL	1,097,178.68
UTILIDAD 10%	109,717.87
SUBTOTAL	1,206,896.55
IVA 16%	193,103.45
TOTAL	1,400,000.00



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

XI.- PROGRAMA DE OBRA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS**

UBICACIÓN: **POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)** FECHA DE INICIO: **agosto-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 6	7	8	9	10	11
PRELIMINARES	$ 67,108.21	15.00%	5.56%						
CIMENTACION	$ 281,328.86	15.00%	23.31%						
ESTRUCTURA	$ 378,006.76	15.00%	31.32%						
ALBAÑILERIA Y ACABADOS	$ 264,818.18	15.00%	21.94%						
HERRERIA Y CANCELERIA	$ 106,789.34	12.50%	8.85%						
INSTALACION ELECTRICA	$ 103,403.59	12.50%	8.57%						
ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 5,441.61	15.00%	0.45%						
SUBTOTAL	$ 1,206,896.55	100%	100%						
16 % IVA	$ 193,103.45								
TOTAL	**$ 1,400,000.00**	**100%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO**

MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**

FECHA DE INICIO: **agosto-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS															
POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)	$ 1,206,896.55	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 1,206,896.55														
IVA	$ 193,103.45														
TOTAL	**$ 1,400,000.00**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**									
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)			M2	137.28				137.28	
								M2	**137.28**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

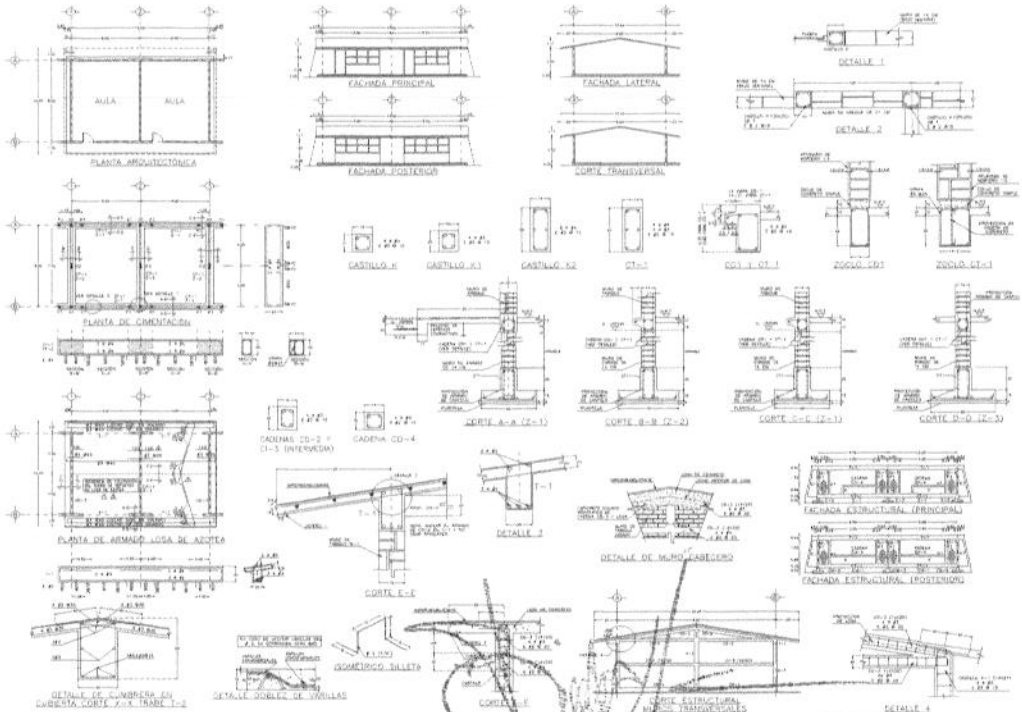
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

A01 **TRABAJOS PRELIMINARES**

3-0074 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
EX-MATE2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO			M3	180.60				180.60	
								M3	**180.60**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

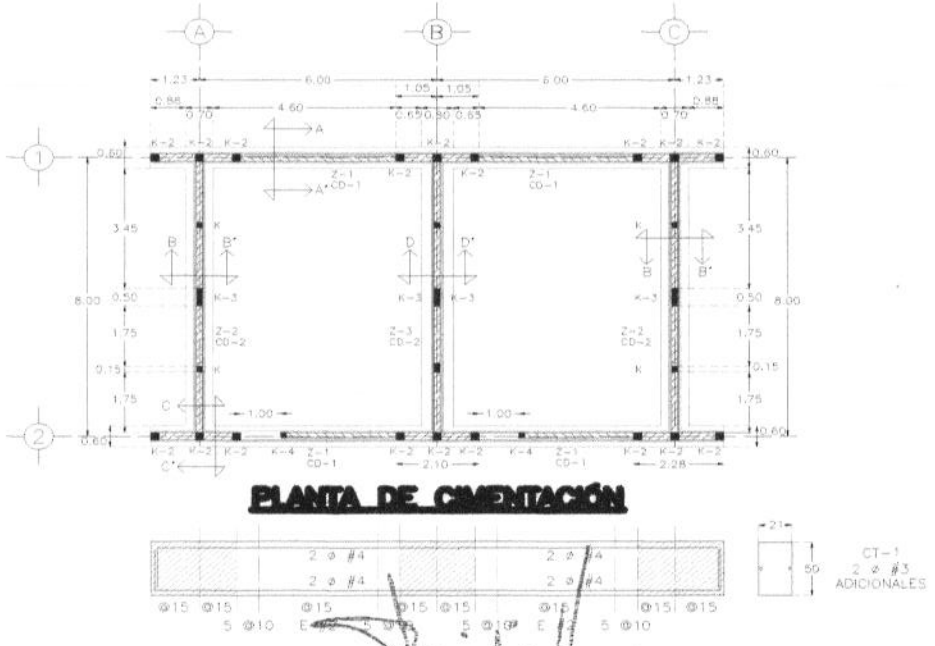
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

EX-MATE2A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.			M3	70.48				70.48	
								M3	70.48	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

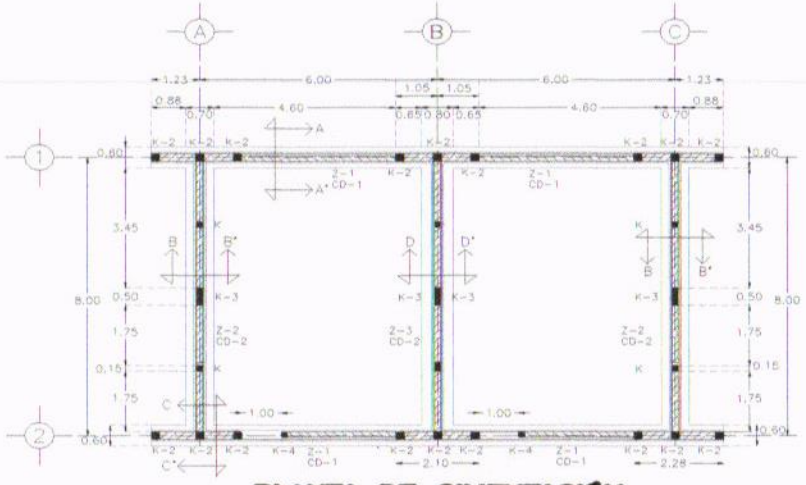
ACAPULCO

BIENESTAR

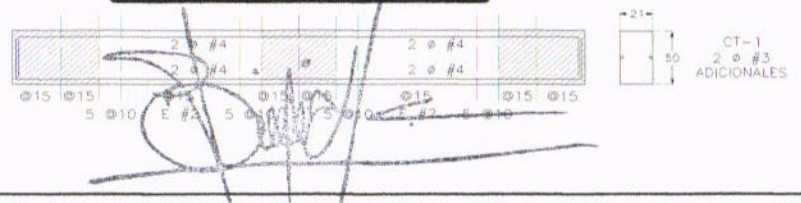
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

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



PLANTA DE CIMENTACIÓN



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.			M3	82.78				82.78	
								M3	82.78	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

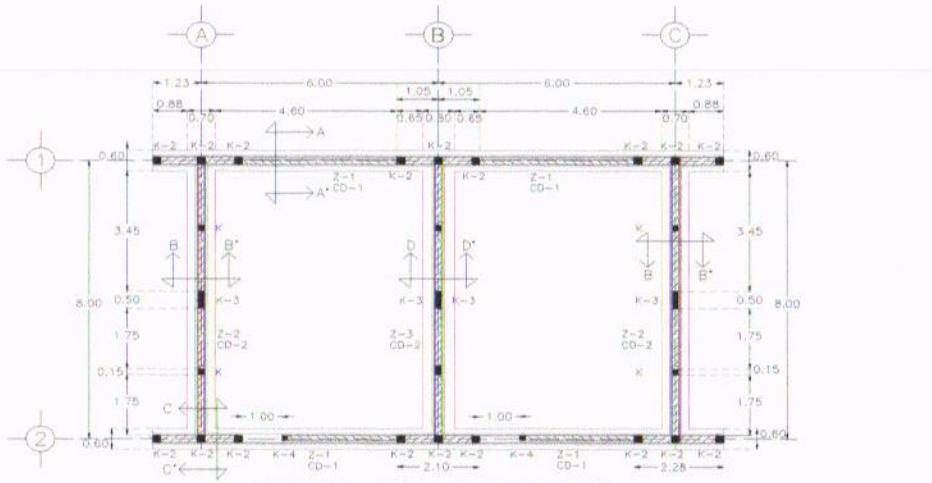
ACAPULCO

BIENESTAR

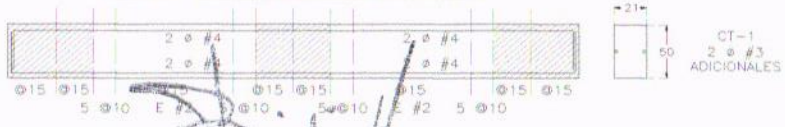
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

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



PLANTA DE CIMENTACIÓN



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.			M3	25.00				25.00	
								M3	**25.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

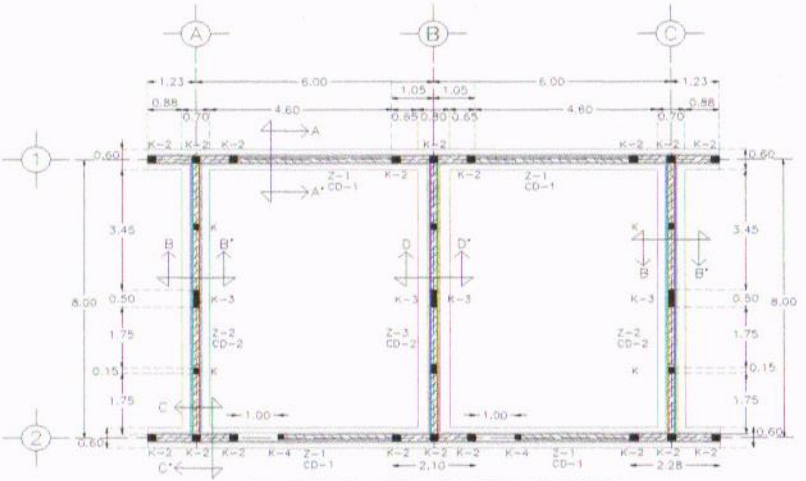
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

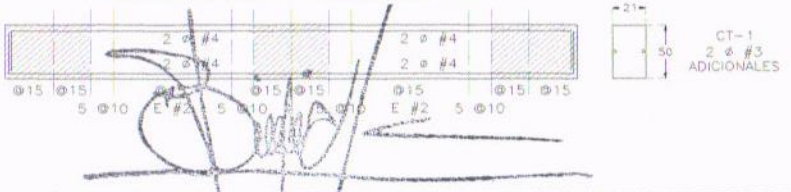
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



PLANTA DE CIMENTACIÓN



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION			M2	38.55				38.55	
								M2	**38.55**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

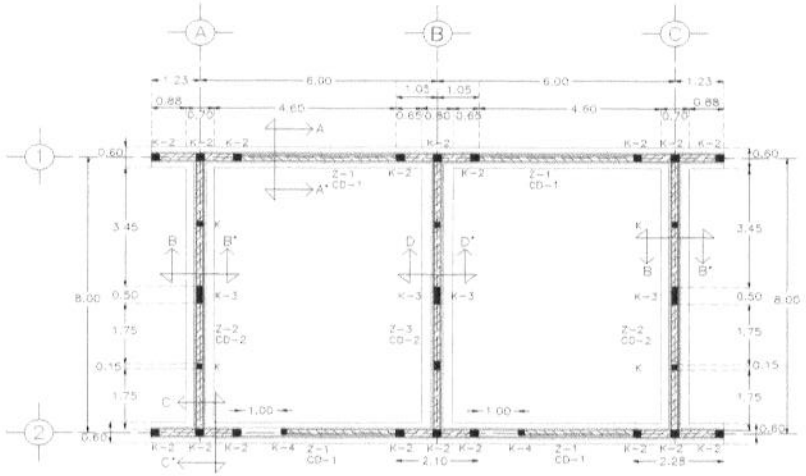
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

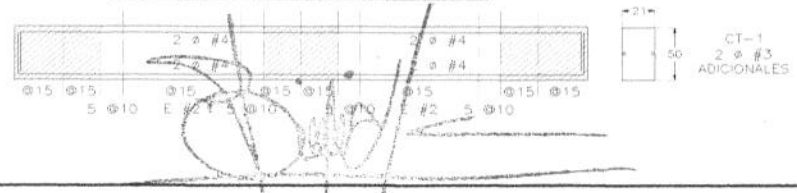
OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

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



PLANTA DE CIMENTACIÓN



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
Z-15X60*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.			ML	28.92				28.92	
								ML	**28.92**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

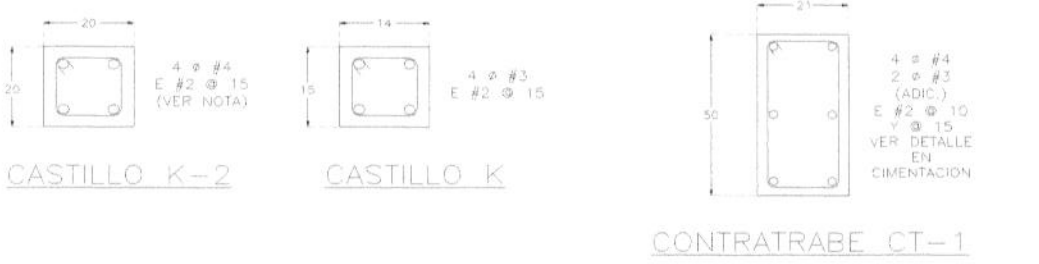
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

Z-15X60* ZAPATA CORRIDA DE 15 X 60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.



CASTILLO K-2 CASTILLO K CONTRATRABE CT-1

NOTA: LOS CASTILLOS K, K-2 Y K-3, POR SER ESTRUCTURALES, DEBERÁN ANCLARSE DESDE LA CIMENTACIÓN, CON LA LONGITUD DE DESARROLLO ADECUADA (40 ø)



CASTILLO K-3 CASTILLO K-4 DETALLE DE NARIZ PERIMETRAL

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
Z-15X70*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 70 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA # 3 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION.			ML	14.80				14.80	
								ML	**14.80**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

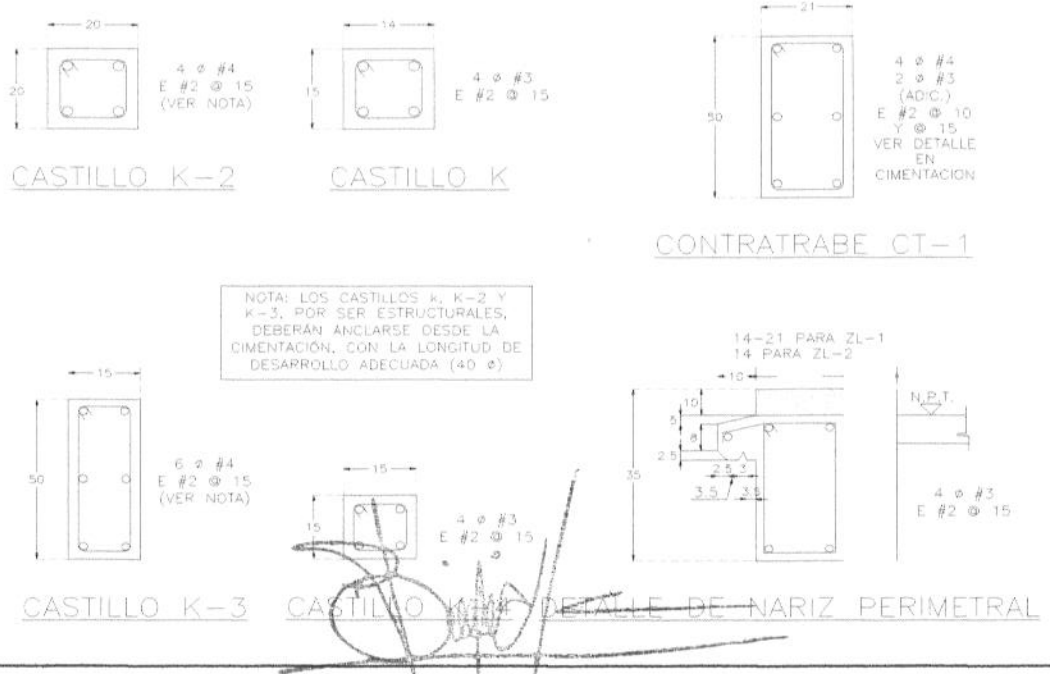
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

Z-15X70* ZAPATA CORRIDA DE 15 X 70 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA # 3 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
Z-15X80*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 80 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA # 3 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION.			ML	7.00				7.00	
								ML	7.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

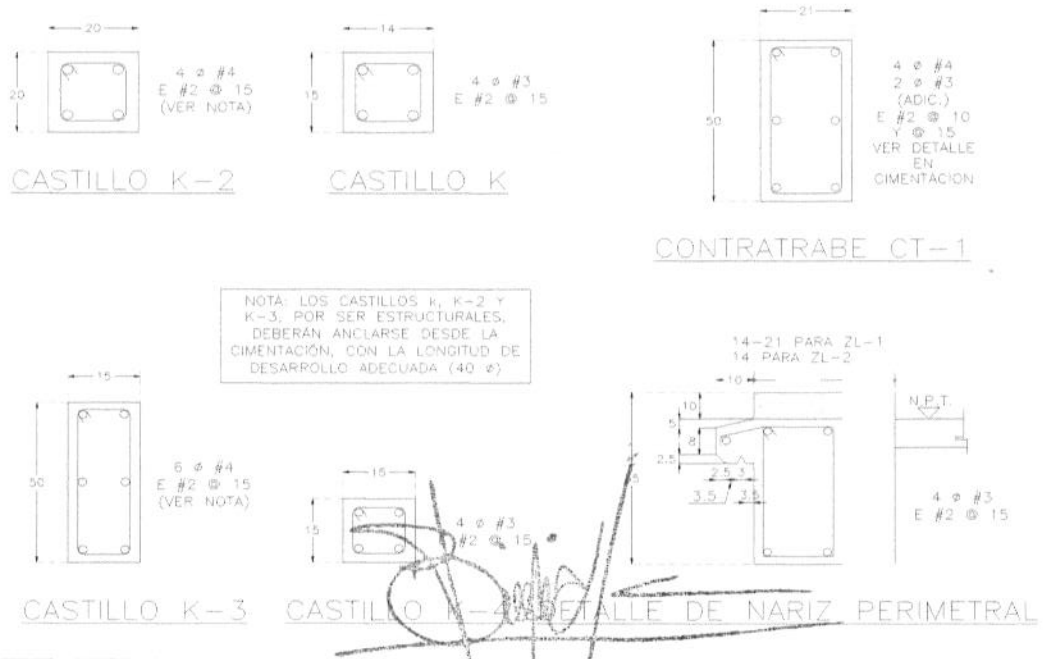
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

Z-15X80* ZAPATA CORRIDA DE 15 X 80 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA # 3 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
CT-20X50*	CONTRATRABE DE CONCRETO F C=250 KG/CM2. DE 20X50 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 4 Y 2 No. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 Y 20 CMS. INCLUYE CIMBRA Y ACARREO DE MATERIAL EN 1RA ESTACION.			ML	94.64				94.64	
								ML	94.64	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

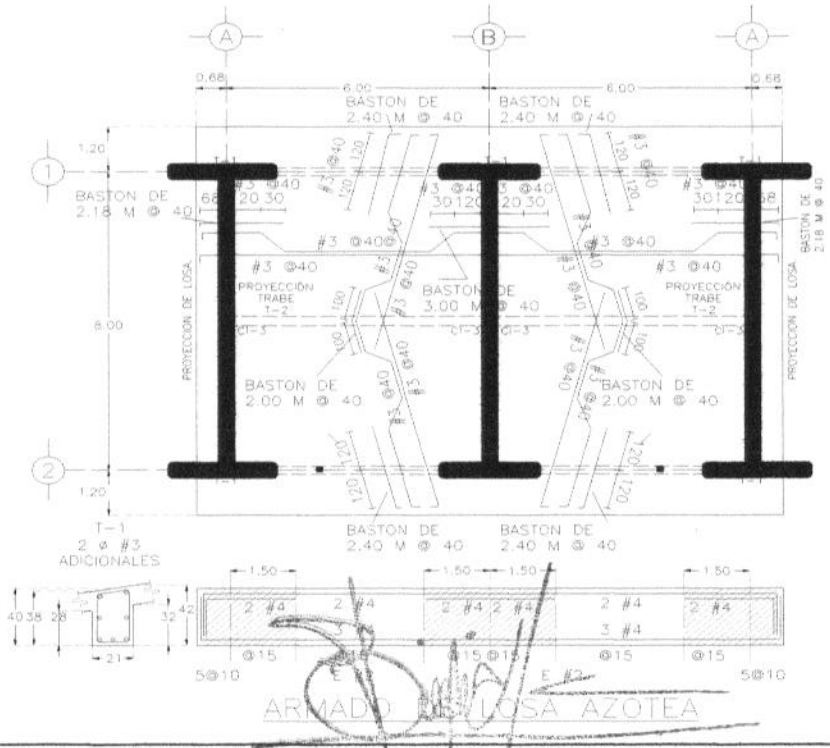
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

CT-20X50* CONTRATRABE DE CONCRETO F C=250 KG/CM2. DE 20X50 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 4 Y 2 No. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 Y 20 CMS. INCLUYE CIMBRA Y ACARREO DE MATERIAL EN 1RA ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
18-0311-A	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION A BASE DE TABICON DE CEMENTO 10x14x25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 M DE ALTURA.			M2	96.40				96.40	
								M2	**96.40**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

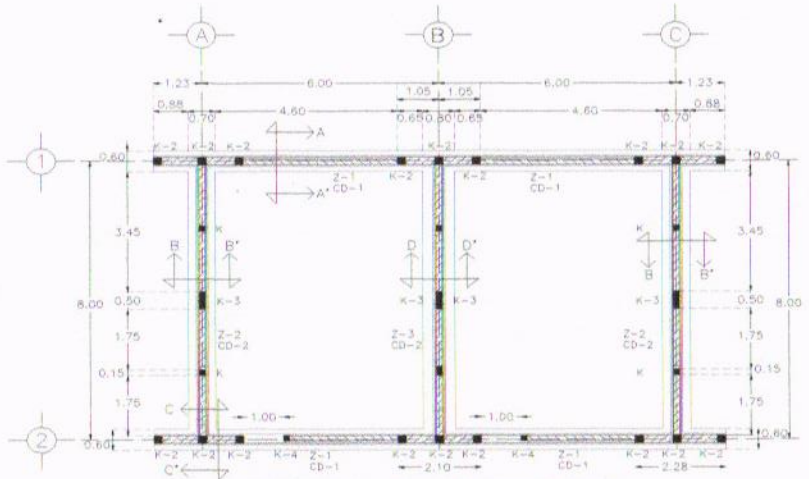
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

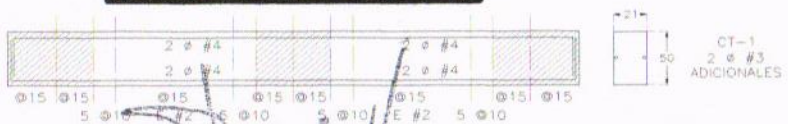
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

18-0311-A MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION A BASE DE TABICON DE CEMENTO 10x14x25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 M DE ALTURA.



PLANTA DE CIMENTACIÓN



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
11-0188*	CADENA EN CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 VAR. No. 3 Y ESTRIBOS # 2 A.C. 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION .			ML	94.64				94.64	
								ML	94.64	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

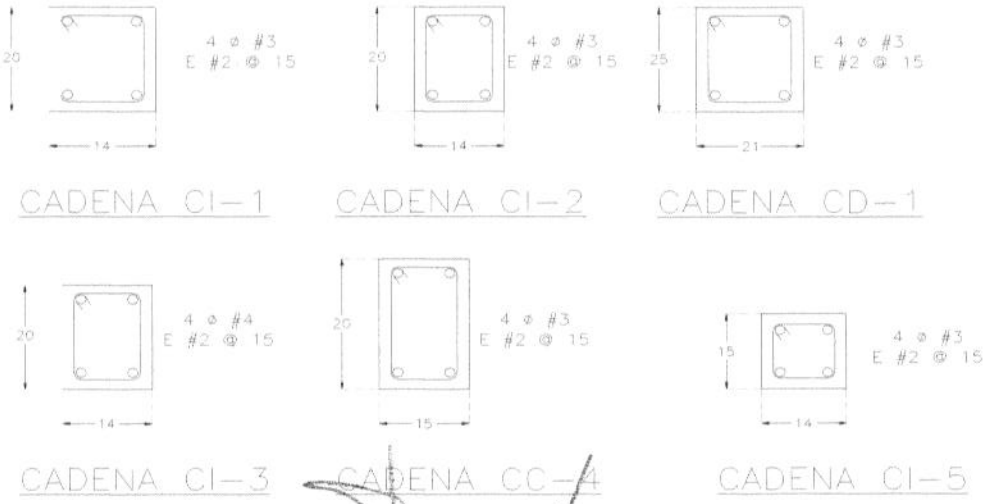
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

11-0188* CADENA EN CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 VAR. No. 3 Y ESTRIBOS # 2 A.C. 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION .



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
11-0197-V4	CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CMS. ARMADO CON 4 VAR. # 4 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA .			ML	35.00				35.00	
								ML	**35.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

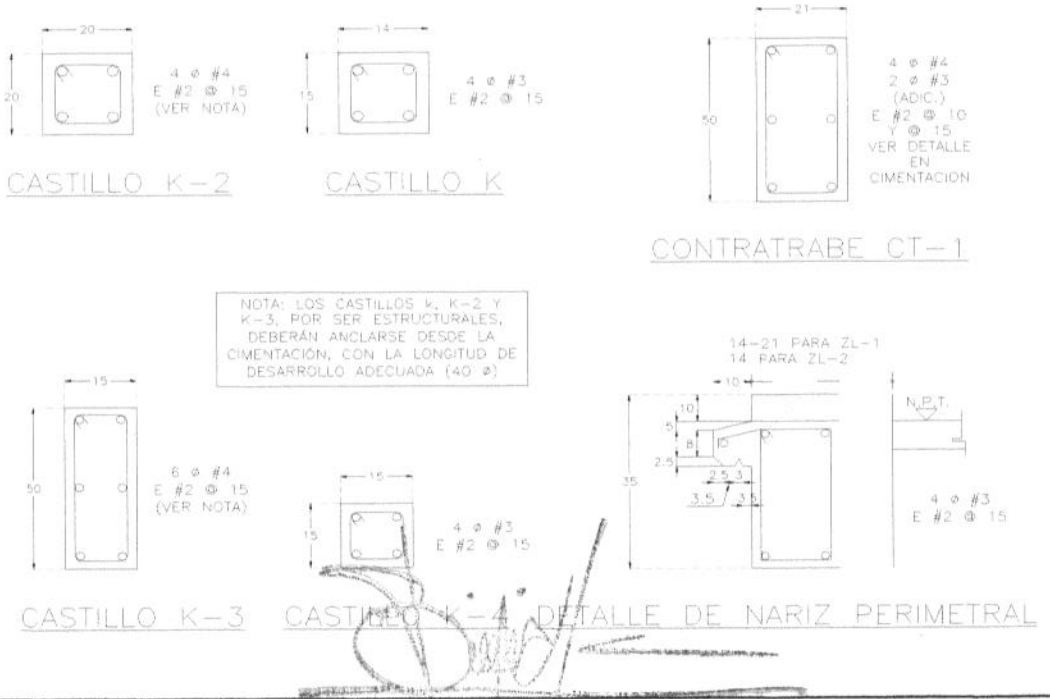
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

11-0197-V4 CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CMS. ARMADO CON 4 VAR. # 4 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA .



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
11-0190*	CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm, ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION			ML	15.00				15.00	
								ML	15.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

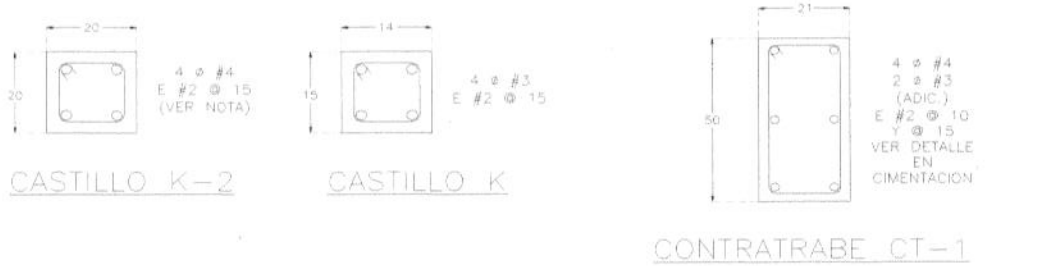
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

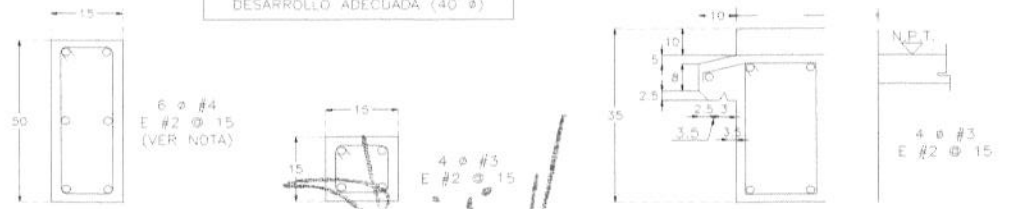
CROQUIS

11-0190* CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm, ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION



CASTILLO K-2 CASTILLO K CONTRATRABE CT-1

NOTA: LOS CASTILLOS K, K-2 Y K-3, POR SER ESTRUCTURALES, DEBERÁN ANCLARSE DESDE LA CIMENTACIÓN, CON LA LONGITUD DE DESARROLLO ADECUADA (40 ø)



CASTILLO K-3 CASTILLO K-4 DETALLE DE NARIZ PERIMETRAL

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
11-0182	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 21 x 10 CM SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.	0+013.53		ML	12.35				12.35	
								ML	**12.35**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

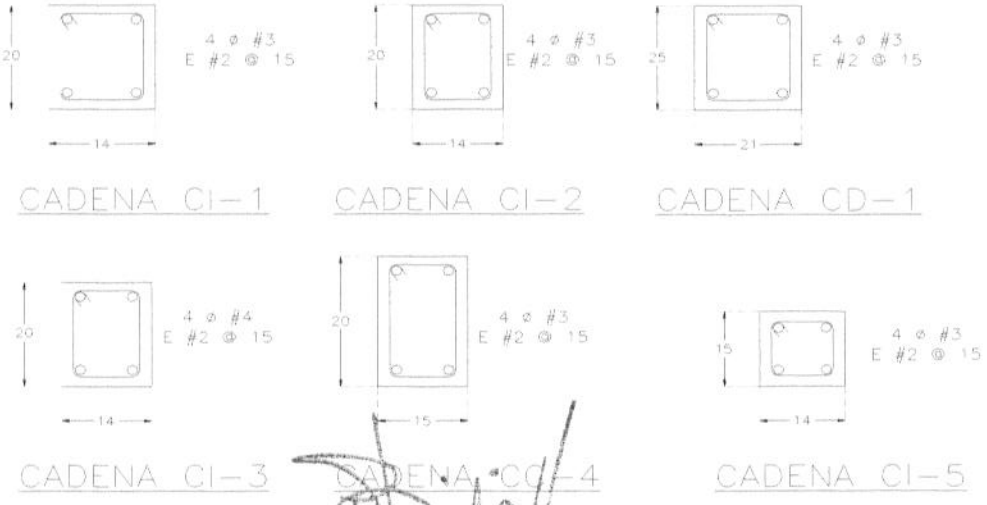
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

11-0182 CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 21 x 10 CM SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
11-0183	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14 x 10 CM SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.			ML	36.97				36.97	
								ML	36.97	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

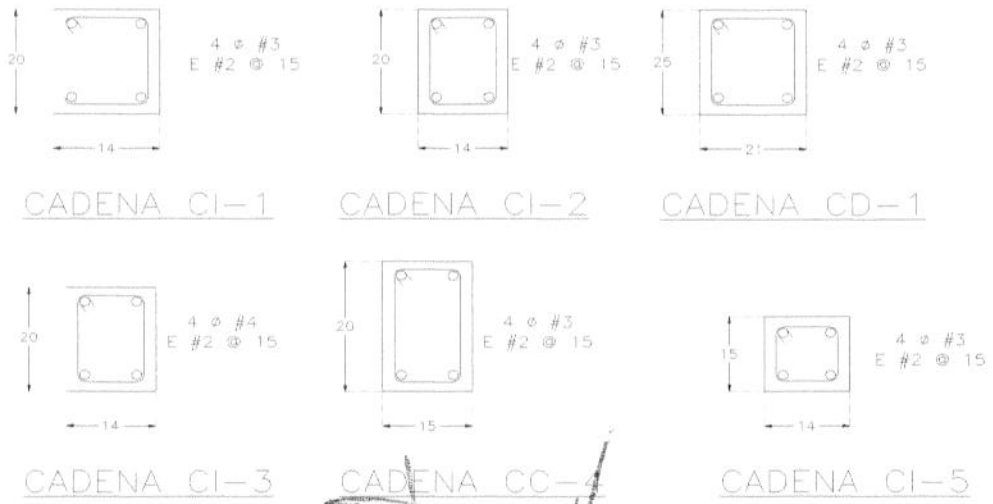
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

11-0183 CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14 x 10 CM SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
11-0158	CADENA DE CONCRETO F'c =250 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION			ML	13.60				13.60	
								ML	**13.60**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

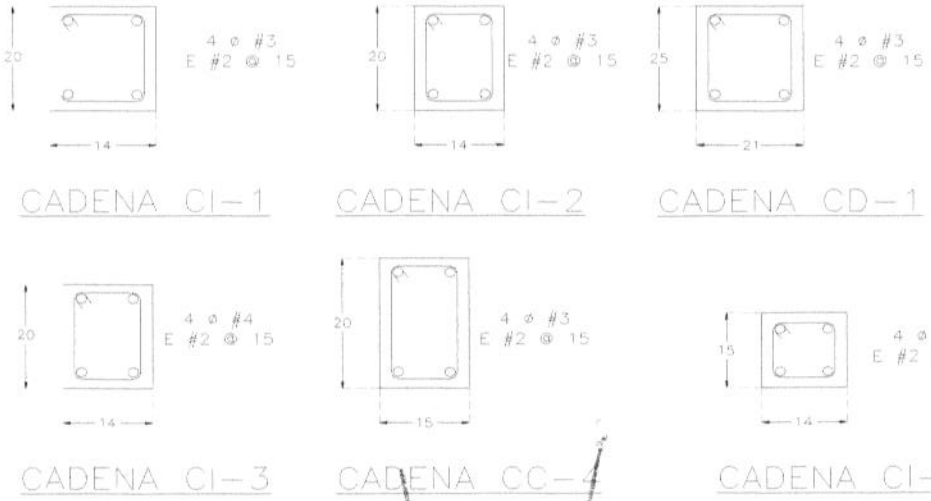
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

11-0158 CADENA DE CONCRETO F'c =250 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
11-0164	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.			ML	33.02				33.02	
								ML	**33.02**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

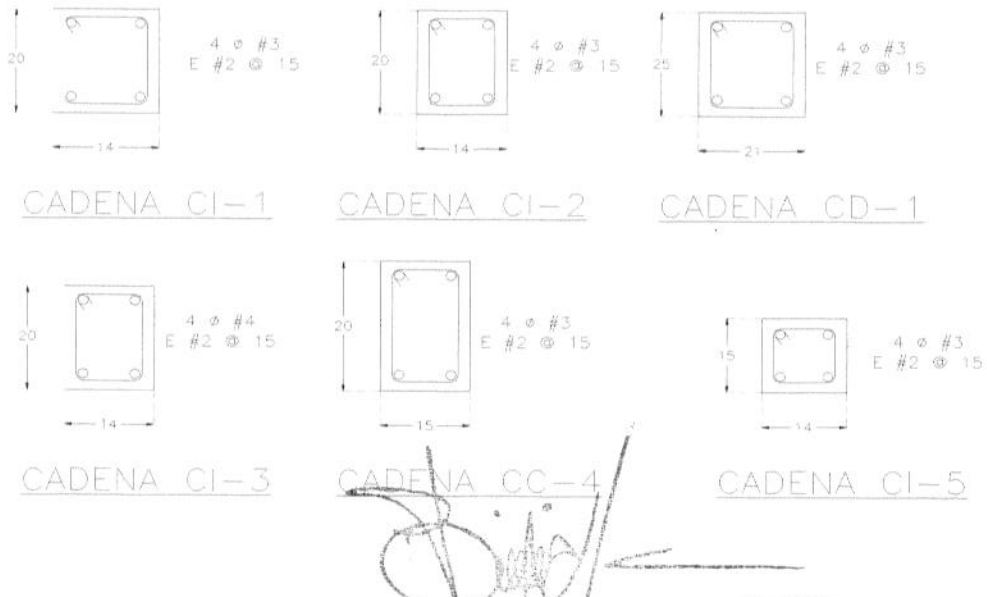
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

11-0164 CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
11-0165	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION			ML	20.00				20.00	
								ML	**20.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

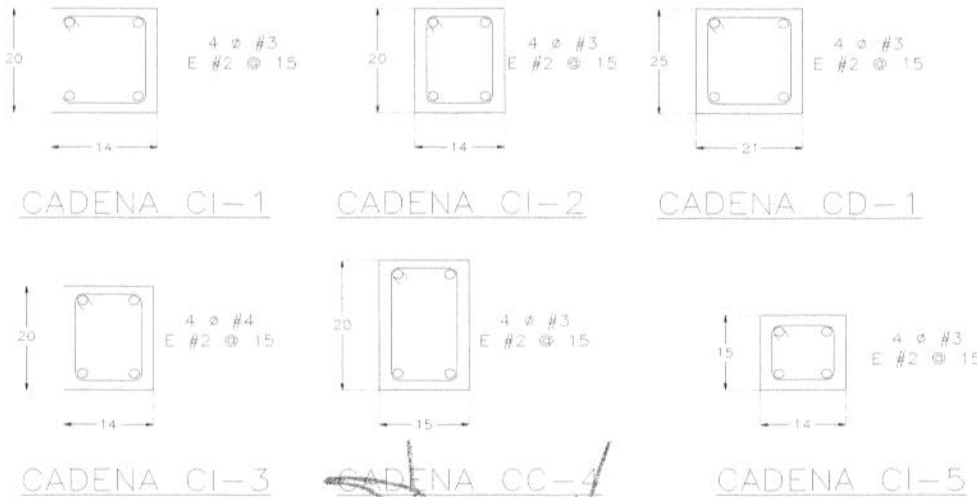
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

11-0165 CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
COL15x50	COLUMNA DE CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, DE 15x50 cm DE SECCION, ARMADA CON 6 VAR. DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 cm., INCLUYE :CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.			ML	10.50				10.50	
								ML	**10.50**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

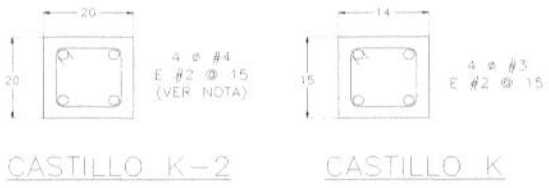
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

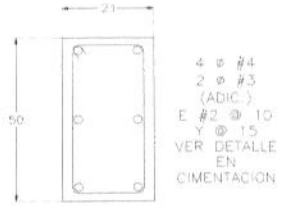
CROQUIS

COL15x50 COLUMNA DE CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, DE 15x50 cm DE SECCION, ARMADA CON 6 VAR. DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 cm., INCLUYE :CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.



CASTILLO K-2

CASTILLO K



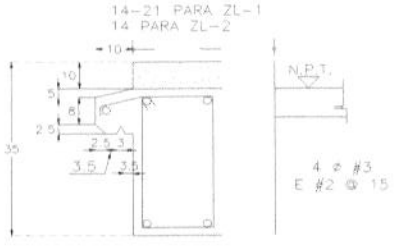
CONTRATRABE CT-1

NOTA: LOS CASTILLOS K, K-2 Y K-3, POR SER ESTRUCTURALES, DEBERÁN ANCLARSE DESDE LA CIMENTACIÓN, CON LA LONGITUD DE DESARROLLO ADECUADA (40 ø)



CASTILLO K-3

CASTILLO K-4



DETALLE DE NARIZ PERIMETRAL

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.			M2	47.31				47.31	
								M2	**47.31**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

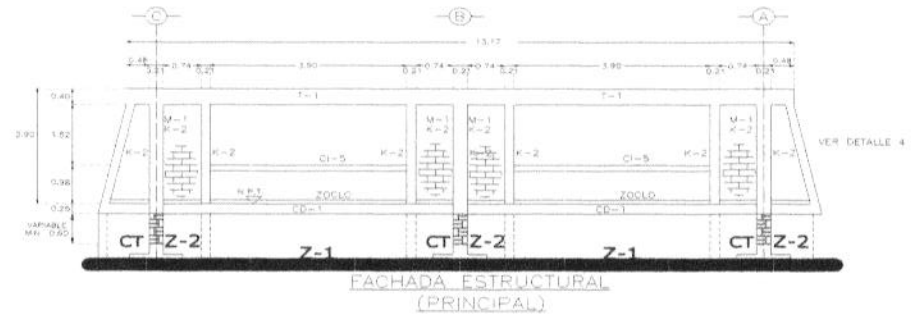
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

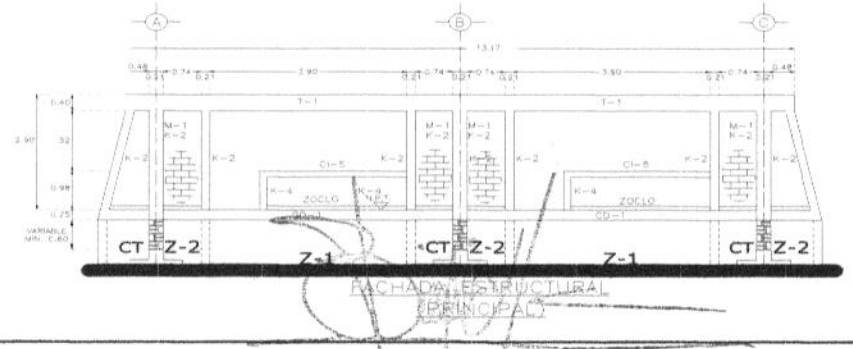
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

18-0308 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.



FACHADA ESTRUCTURAL
(PRINCIPAL)



FACHADA ESTRUCTURAL
(PRINCIPAL)

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
18-0309	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 19 A 21 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.			M2	21.24				21.24	
								M2	**21.24**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

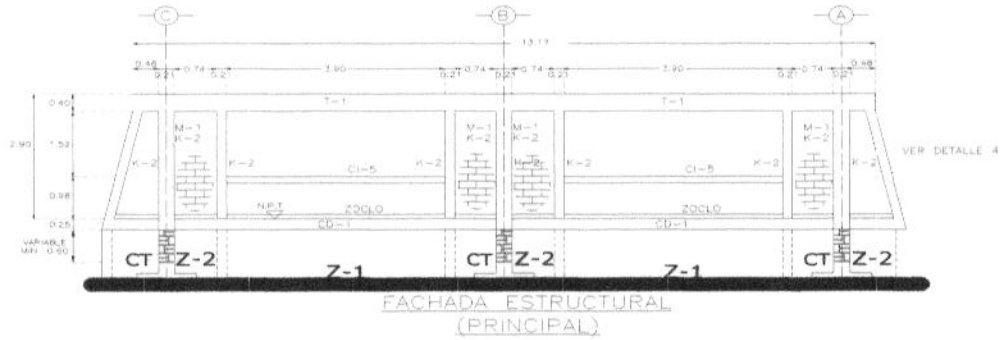
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

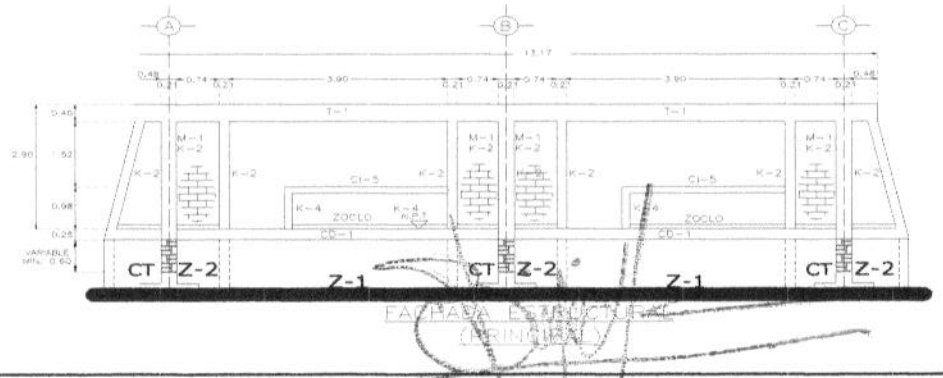
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

18-0309 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 19 A 21 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.



FACHADA ESTRUCTURAL (PRINCIPAL)



FACHADA ESTRUCTURAL (PRINCIPAL)

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
TR-20X40A	TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F C= 250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y 2 VAR. # 3 ADIC. Y ESTRIBOS DEL # 3 A CADA 10 Y 15 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.			ML	20.34				20.34	
								ML	**20.34**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

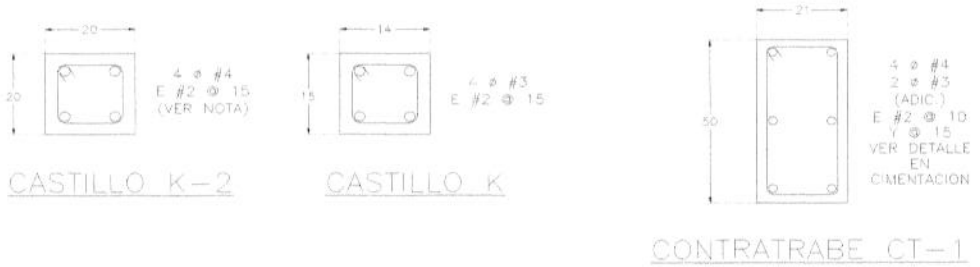
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

TR-20X40A TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F C= 250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y 2 VAR. # 3 ADIC. Y ESTRIBOS DEL # 3 A CADA 10 Y 15 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



CASTILLO K-2 CASTILLO K CONTRATRABE CT-1

NOTA: LOS CASTILLOS k, K-2 Y K-3, POR SER ESTRUCTURALES, DEBERÁN ANCLARSE DESDE LA CIMENTACIÓN, CON LA LONGITUD DE DESARROLLO ADECUADA (40 ø)



CASTILLO K-3 CASTILLO K-4 DETALLE DE NARIZ PERIMETRAL

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
11-0174*	TRABE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. DE 25X50 CMS. ARMADA CON 3 VARS DEL No.5 EN LECHO BAJO Y 3 VARS. DEL No. 4 EN LECHO ALTO, 2 ADICIONALES DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA APARRENTE, MATERIAL Y MANO DE OBRA (CUMBRERA)			ML	13.17				13.17	
								ML	13.17	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

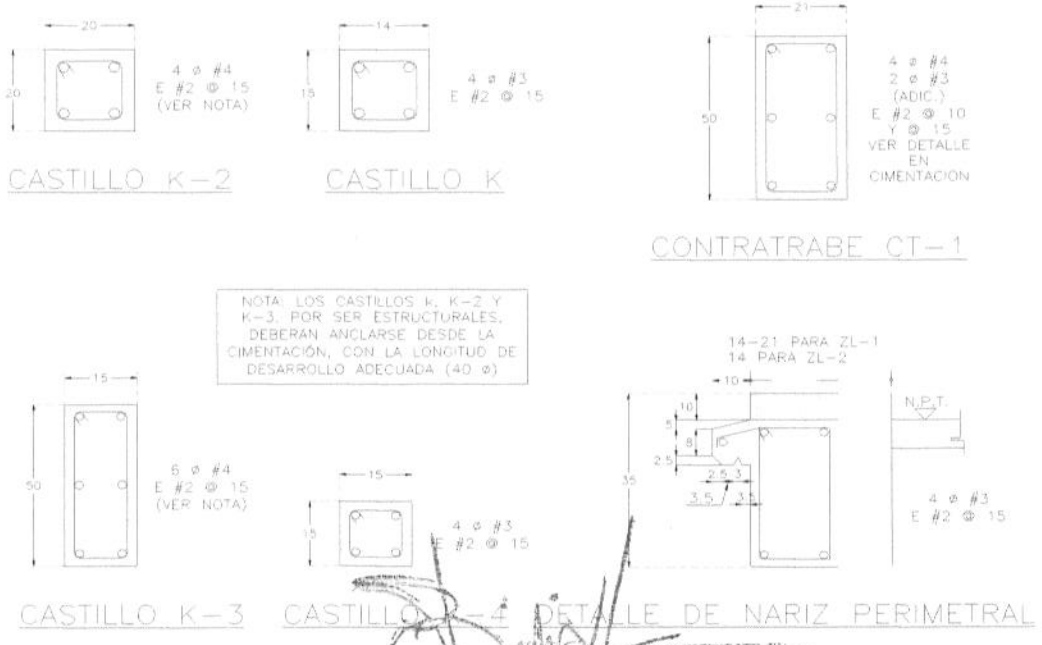
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

11-0174* TRABE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. DE 25X50 CMS. ARMADA CON 3 VARS DEL No.5 EN LECHO BAJO Y 3 VARS. DEL No. 4 EN LECHO ALTO, 2 ADICIONALES DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA APARRENTE, MATERIAL Y MANO DE OBRA (CUMBRERA)



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
11-0224	LOSA DE CONCRETO F C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CIMBRADO ACABADO APARENTE, ARMADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			M2	139.92				139.92	
								M2	**139.92**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

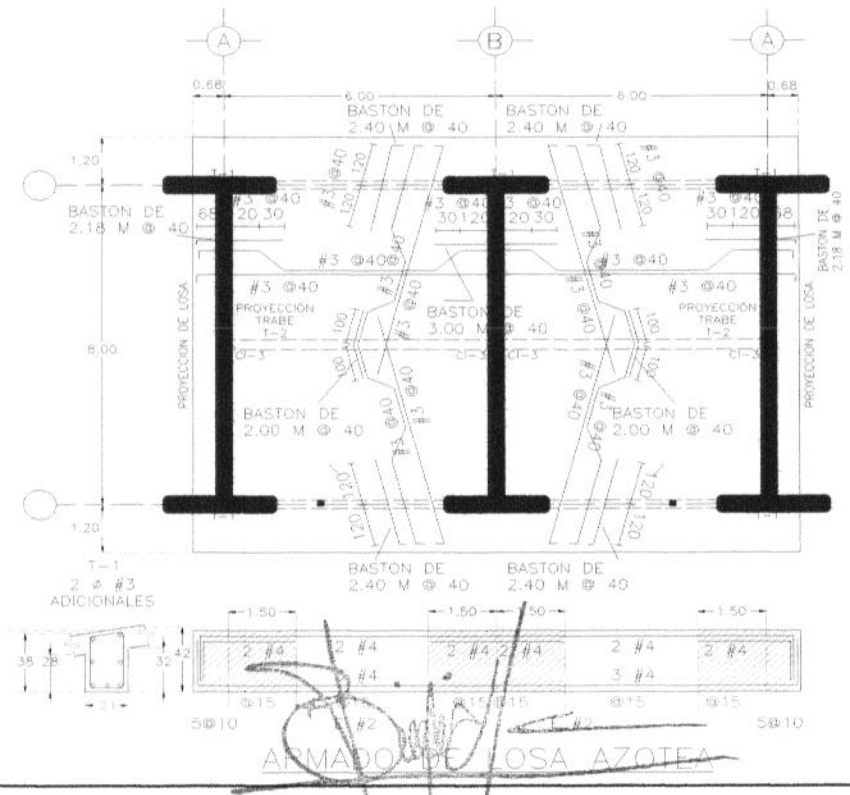
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

11-0224 LOSA DE CONCRETO F C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CIMBRADO ACABADO APARENTE, ARMADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.			M2	87.74				87.74	
								M2	87.74	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

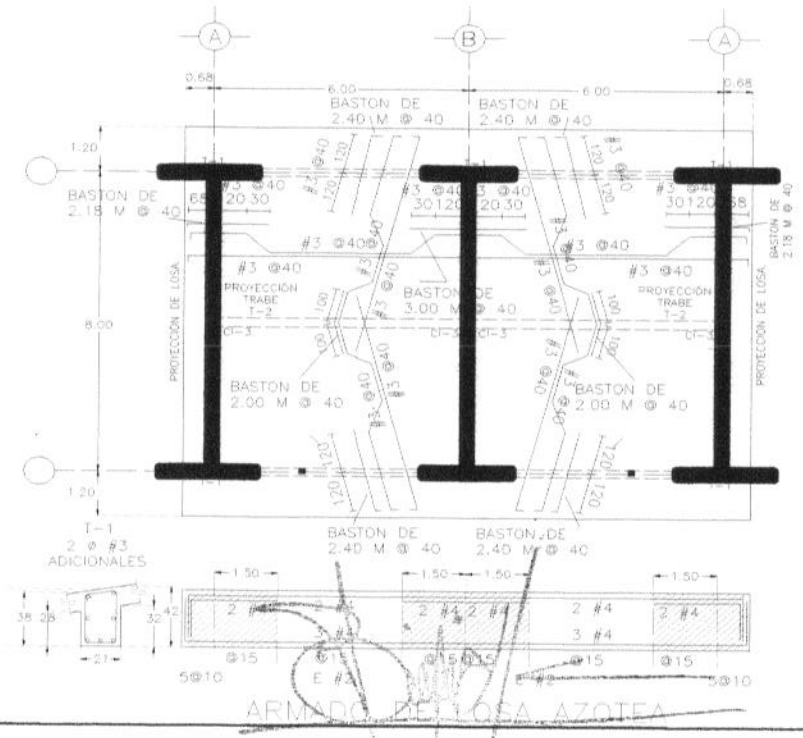
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

S-MALLA610 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. F'C=150 kG/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.			M2	51.85				51.85	
								M2	51.85	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

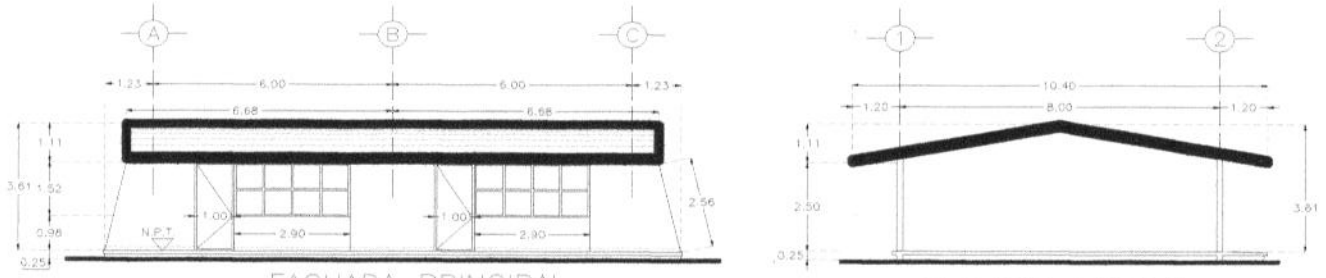
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

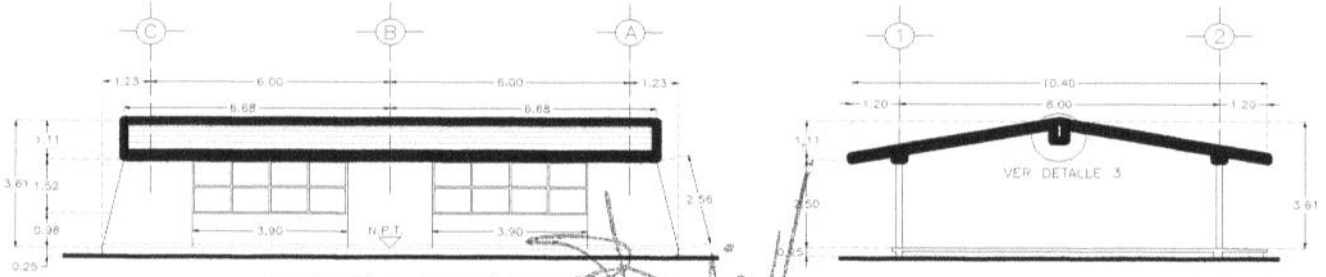
CROQUIS

12-0244 FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. F'C=150 kG/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



FACHADA PRINCIPAL

FACHADA LATERAL



FACHADA POSTERIOR

CORTE TRANSVERSAL

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
12-0236	PISO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10.			M2	57.88				57.88	
								M2	57.88	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

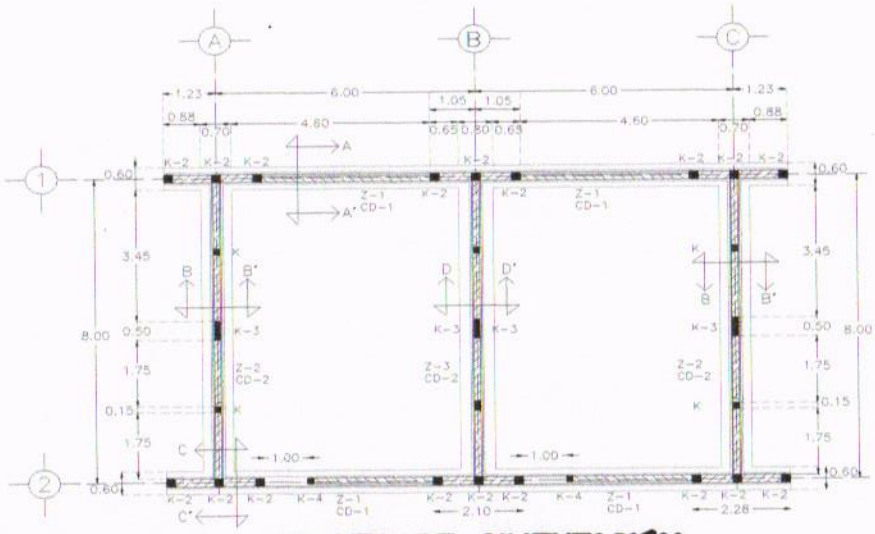
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

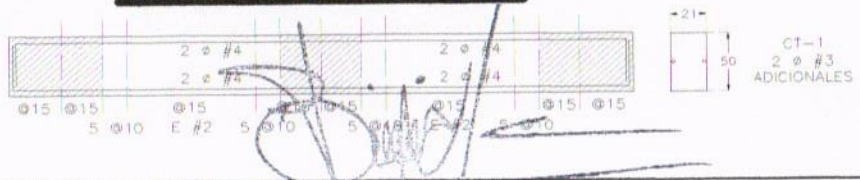
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

12-0236 PISO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10.



PLANTA DE CIMENTACIÓN



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
31-0251	GUARNICION DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 15X30 CMS. SIN ARMAR, INCLUYE: CIMBRA.			ML	39.64				39.64	
								ML	39.64	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

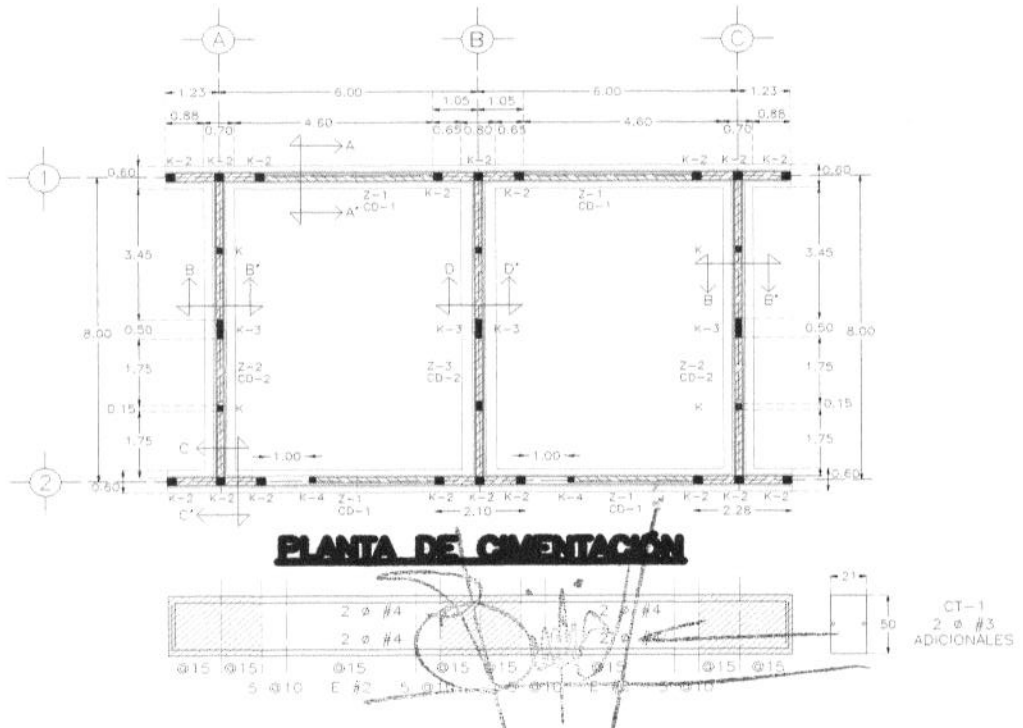
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

31-0251 GUARNICION DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 15X30 CMS. SIN ARMAR, INCLUYE: CIMBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
14-0269	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETA, INCLUYE: CIMBRA Y MANO DE OBRA.			ML	16.96				16.96	
								ML	16.96	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

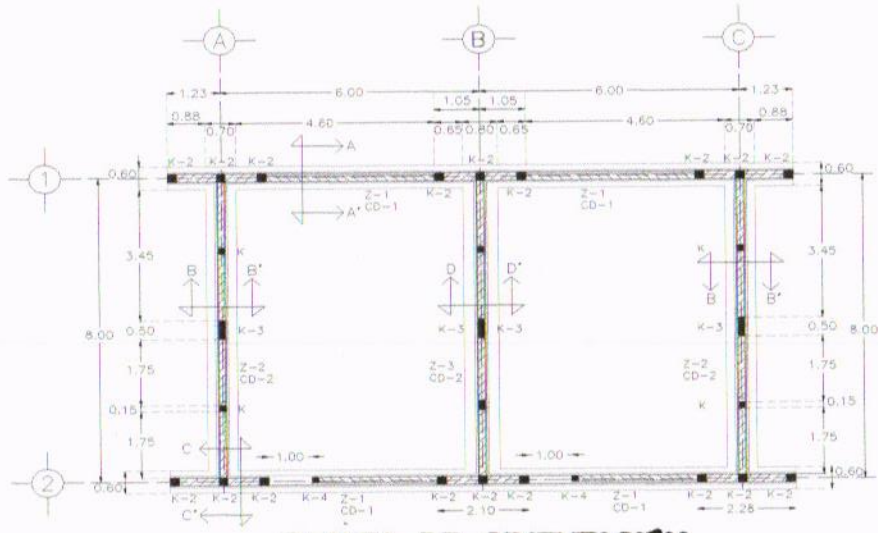
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

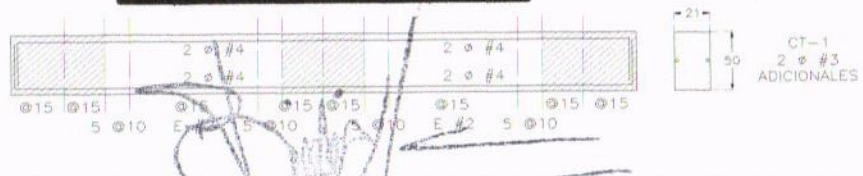
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

14-0269 FORJADO DE NARIZ EN BANQUETA, INCLUYE: CIMBRA Y MANO DE OBRA.



PLANTA DE CIMENTACIÓN



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
14-0270	FORJADO DE NARIZ PERIMETRAL (LATERAL Y POSTERIOR) A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 INCLUYE: CIMBRA COMUN.			ML	23.66				23.66	
								ML	23.66	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

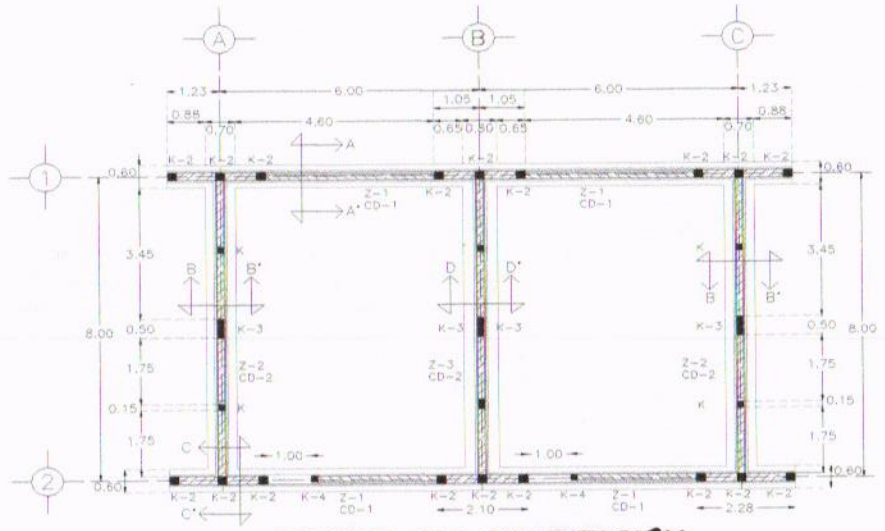
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

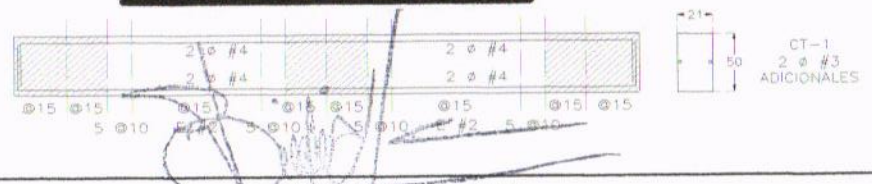
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

14-0270 FORJADO DE NARIZ PERIMETRAL (LATERAL Y POSTERIOR) A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 INCLUYE: CIMBRA COMUN.



PLANTA DE CIMENTACIÓN



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.			M2	224.19				224.19	
								M2	224.19	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

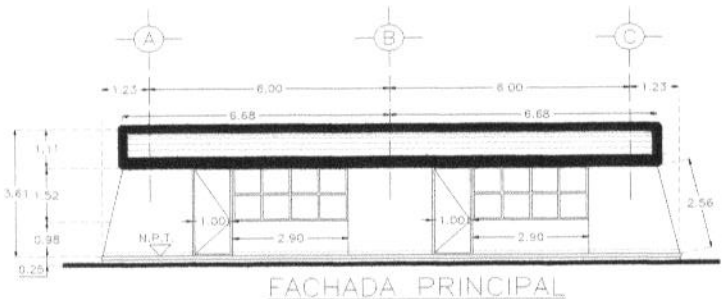
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

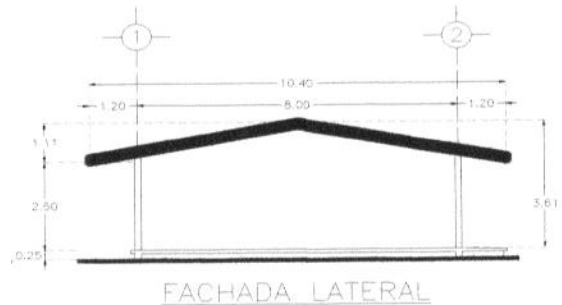
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

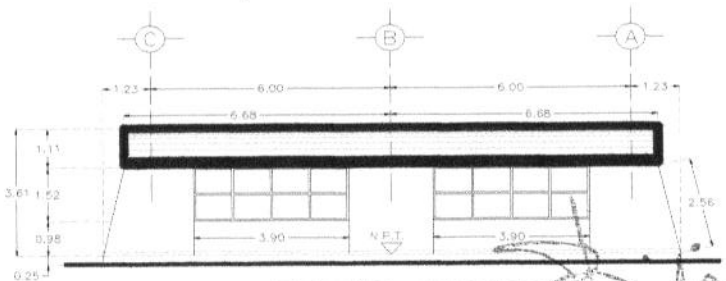
11-0211 APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



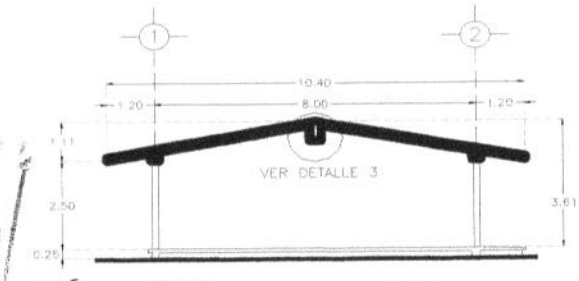
FACHADA PRINCIPAL



FACHADA LATERAL



FACHADA POSTERIOR



CORTE TRANSVERSAL

CT-1
2 Ø #3

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
11-0218	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION .			ML	29.12				29.12	
								ML	29.12	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

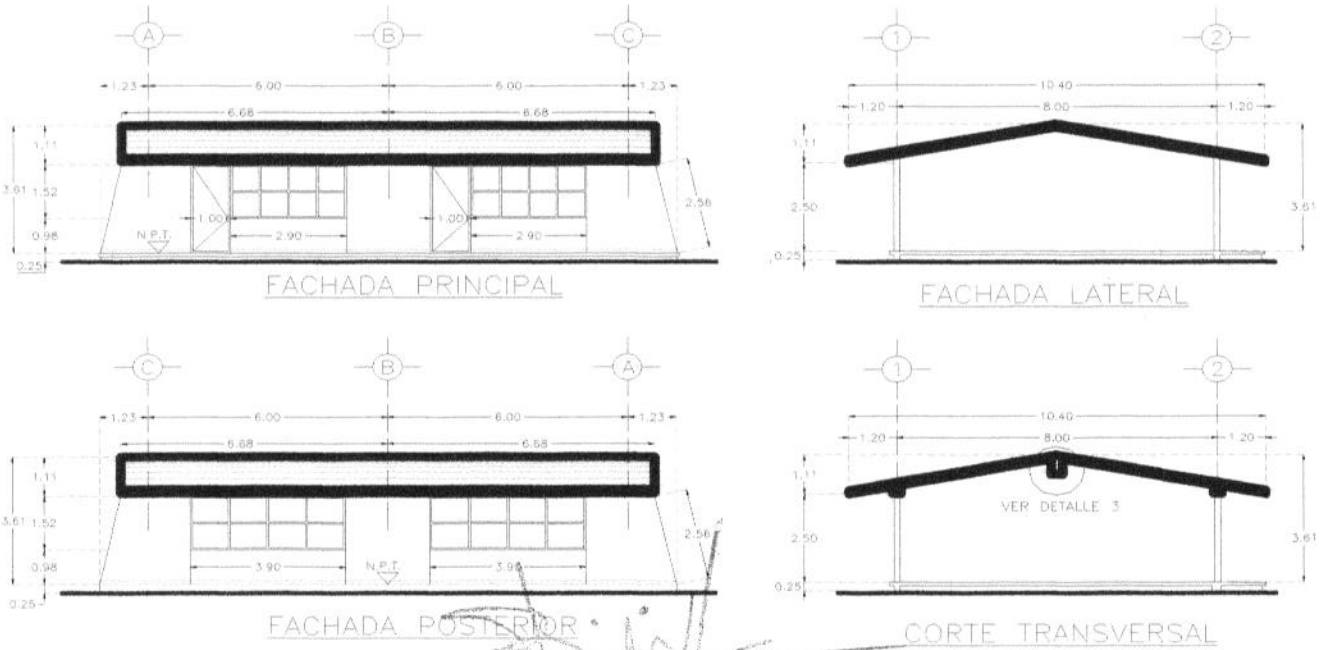
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

11-0218 EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION .



CT-1
2 ø #3

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
LOS30X30	PISO DE LOSETA ESMALTADA DE 30X30CMS. ASENTADA CON MORTERO 1:3, JUNTEADA CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE MATERIALES, CORTES A 45, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA			M2	94.85				94.85	
								M2	**94.85**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

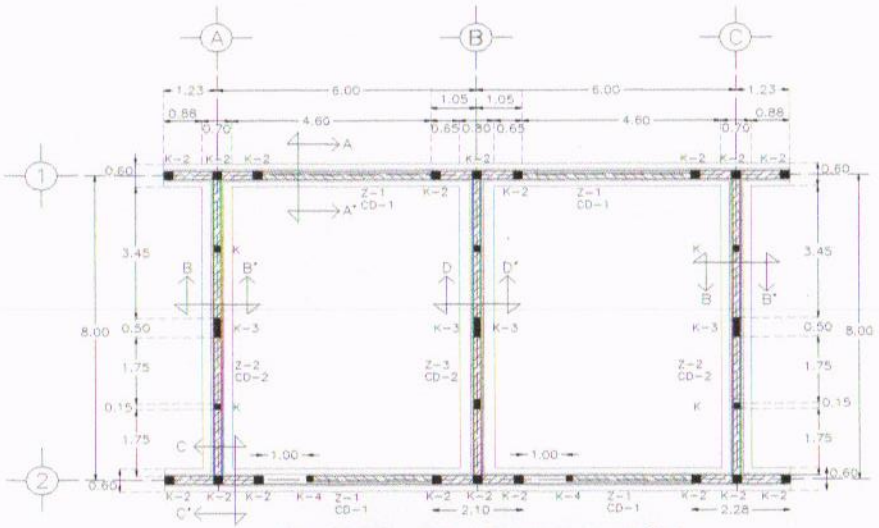
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

LOS30X30 PISO DE LOSETA ESMALTADA DE 30X30CMS. ASENTADA CON MORTERO 1:3, JUNTEADA CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE MATERIALES, CORTES A 45, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA



PLANTA DE CIMENTACIÓN



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.			M2	398.92				398.92	
								M2	**398.92**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

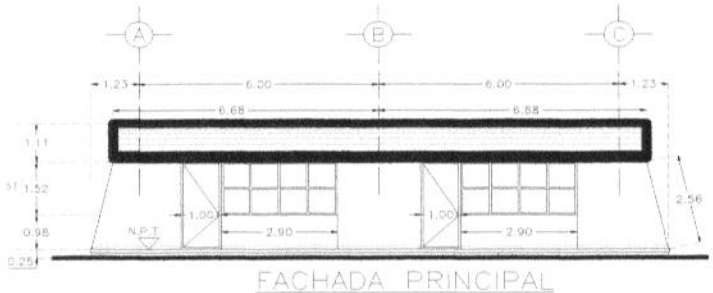
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

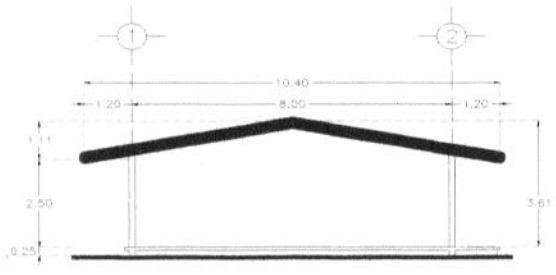
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

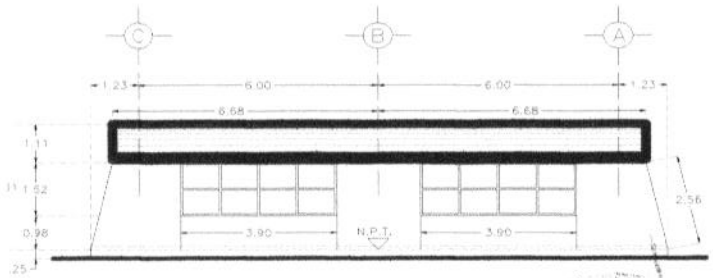
22-0327 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.



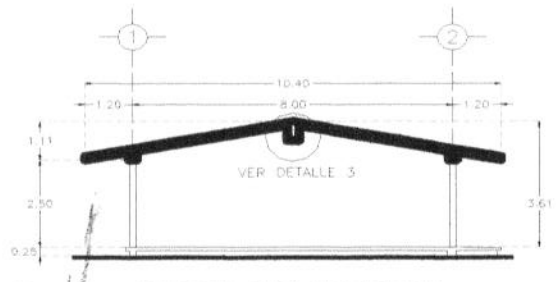
FACHADA PRINCIPAL



FACHADA LATERAL



FACHADA POSTERIOR



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
21-0326	IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACION DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO A 20 M.			M2	139.92				139.92	
								M2	139.92	

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

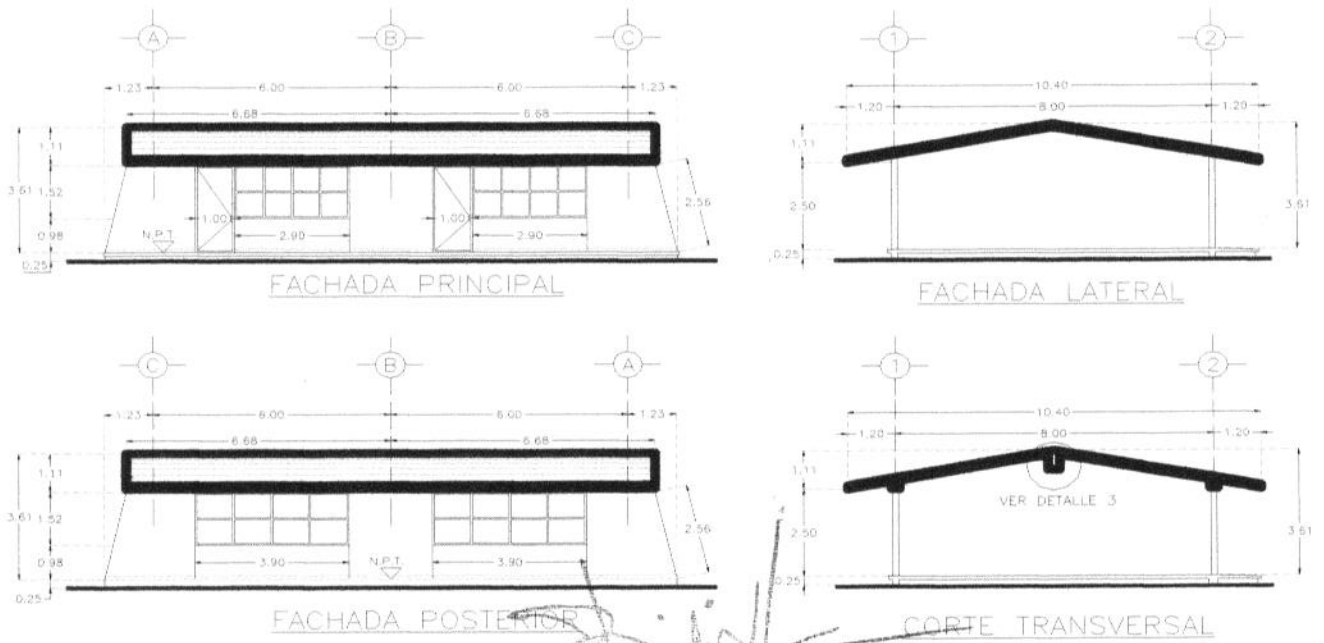
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

21-0326 IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACION DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO A 20 M.



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
37-0662	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTY-PANEL DE 1.00 X 2.50 INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO Y CHAPA PHILLIPS MOD. 600.			PZA	2.00				2.00	
								PZA	2.00	

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

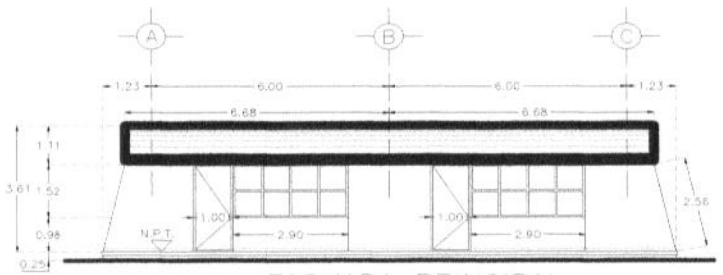
ACAPULCO

BIENESTAR

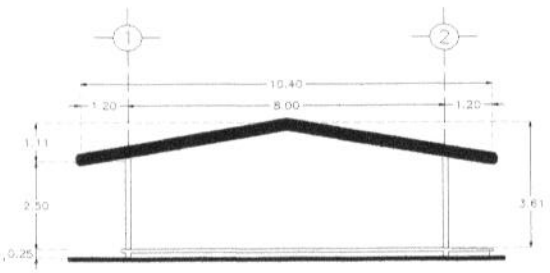
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

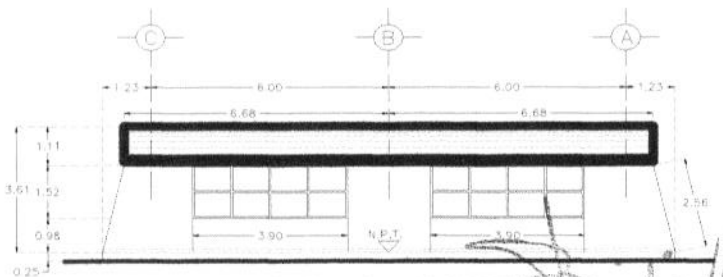
37-0662 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTY-PANEL DE 1.00 X 2.50 INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO Y CHAPA PHILLIPS MOD. 600.



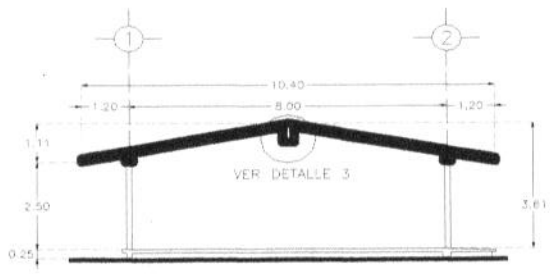
FACHADA PRINCIPAL



FACHADA LATERAL



FACHADA POSTERIOR



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
37-0593	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANONIZODA NATURAL TIPO PERSIANA DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: ACCIONADORES, VIDRIO TIPO TABLETA TRANSPARENTE DE 4 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES			M2	20.68				20.68	
								M2	20.68	

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

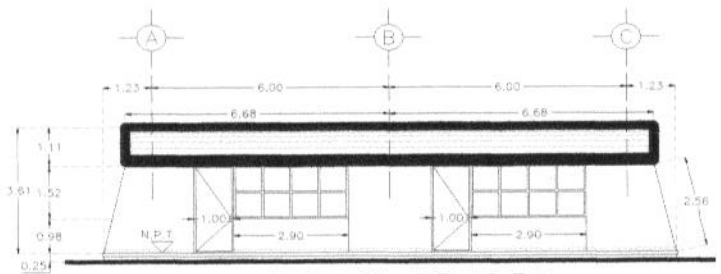
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

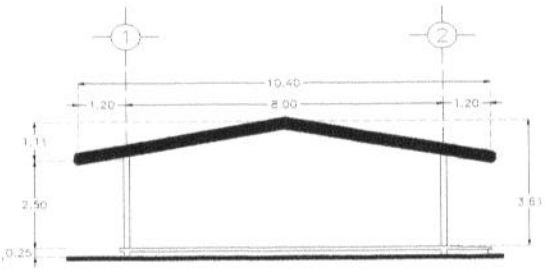
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

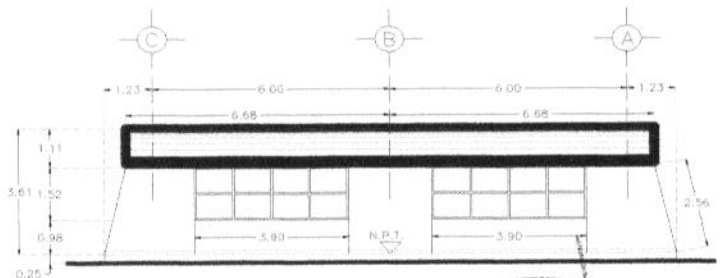
37-0593 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANONIZODA NATURAL TIPO PERSIANA DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: ACCIONADORES, VIDRIO TIPO TABLETA TRANSPARENTE DE 4 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES



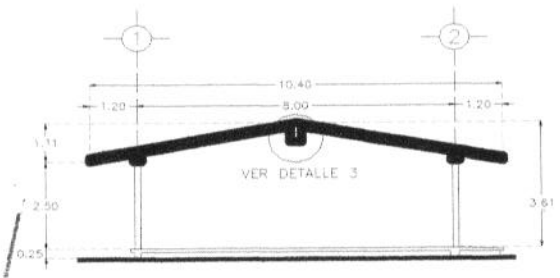
FACHADA PRINCIPAL



FACHADA LATERAL



FACHADA POSTERIOR



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
29-0431	PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1"X 1" X 3/16", CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CMS. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDONEADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2"X 1/4" DE 80 CMS. DE LARGO PARA RIGIDEZ INCLUYE: SUMINSTRO Y COLOCACION.			M2	23.40				23.40	
								M2	**23.40**	

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

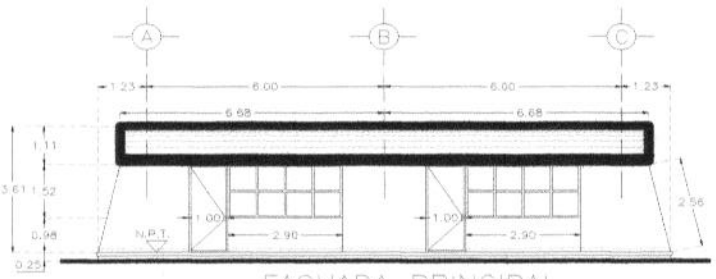
ACAPULCO

BIENESTAR

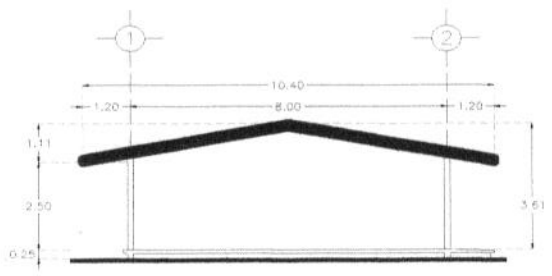
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

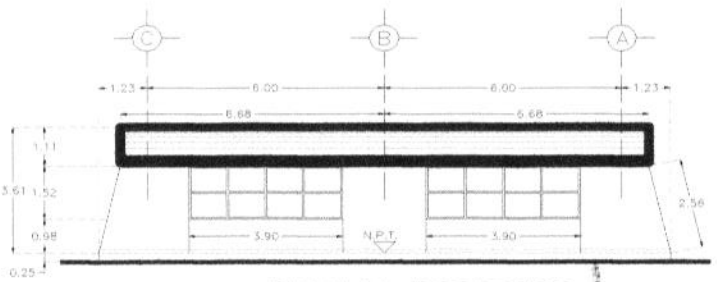
29-0431 PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1"X 1" X 3/16", CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CMS. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDONEADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2"X 1/4" DE 80 CMS. DE LARGO PARA RIGIDEZ INCLUYE: SUMINSTRO Y COLOCACION.



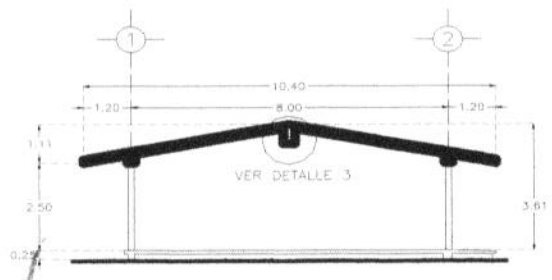
FACHADA PRINCIPAL



FACHADA LATERAL



FACHADA POSTERIOR



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
22-0331	PINTURA ESMALTE EN PROTECCION DE VENTANA POR AMBOS LADOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE.			M2	23.40				23.40	
								M2	23.40	

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

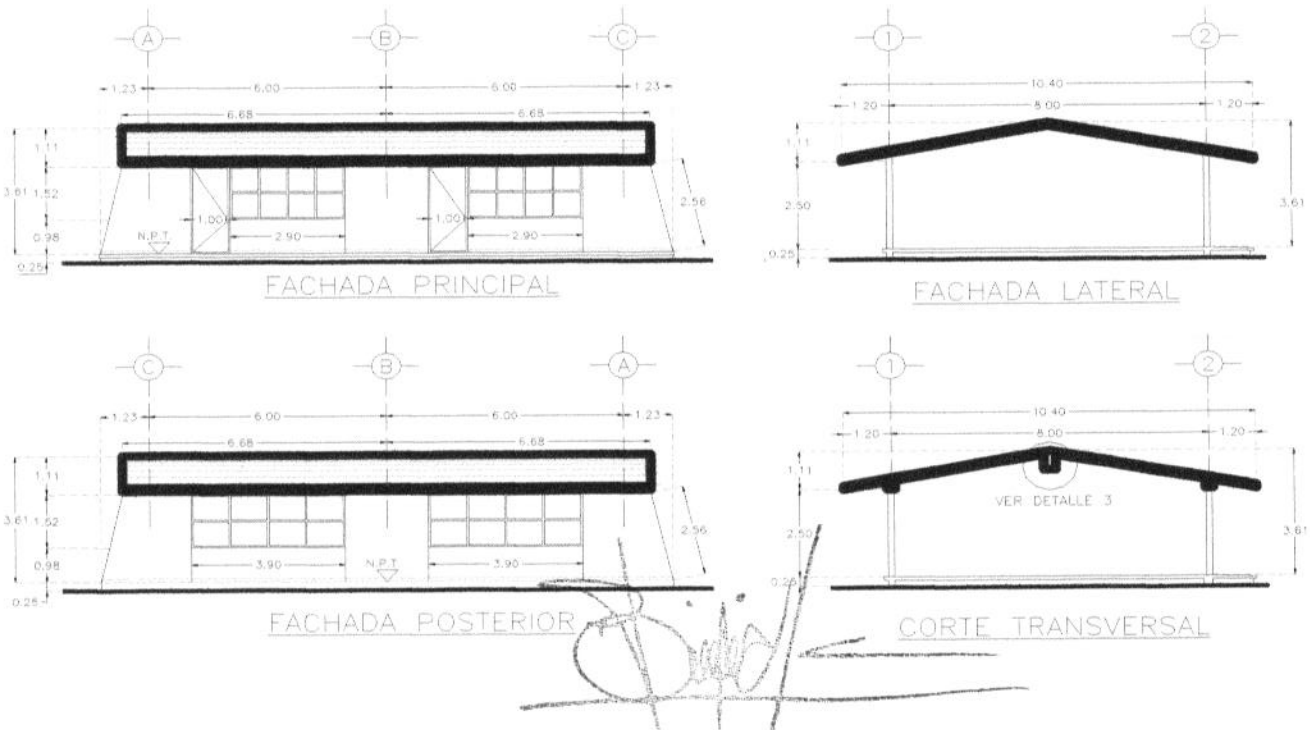
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

22-0331 PINTURA ESMALTE EN PROTECCION DE VENTANA POR AMBOS LADOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE.



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
31-171	MURETE DE ACOMETIDA ELECTRICA SEGUN PLANOS C-74, C-75, INCLUYE: CONSTRUCCION DE LOSA DE CONCRETO ARMADO, MURO DE TABIQUE, CASTILLOS Y CADENAS DE CONCRETO ARMADO, APLANADO ACABADO RUSTICO, PINTURA VINILICA Y ESMALTE, PUERTA CON PERFILES ESTRUCTURALES CON MALLA, TUBO GALVANIZADO, BASE PARA MDIDRO, MUFA, VARLLA DE TIERRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.			PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

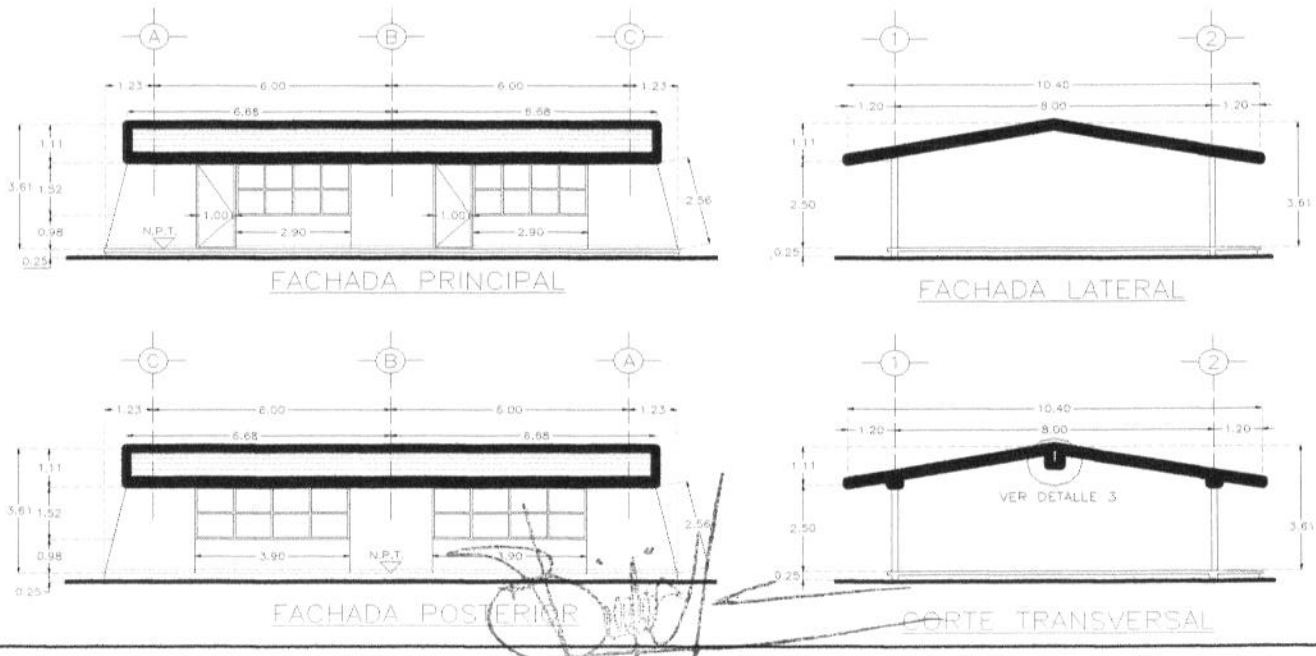
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

31-171 MURETE DE ACOMETIDA ELECTRICA SEGUN PLANOS C-74, C-75, INCLUYE: CONSTRUCCION DE LOSA DE CONCRETO ARMADO, MURO DE TABIQUE, CASTILLOS Y CADENAS DE CONCRETO ARMADO, APLANADO ACABADO RUSTICO, PINTURA VINILICA Y ESMALTE, PUERTA CON PERFILES ESTRUCTURALES CON MALLA, TUBO GALVANIZADO, BASE PARA MDIDRO, MUFA, VARLLA DE TIERRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR, CABLE DEL No. 12, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.			SAL	8.00				8.00	
								SAL	**8.00**	

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

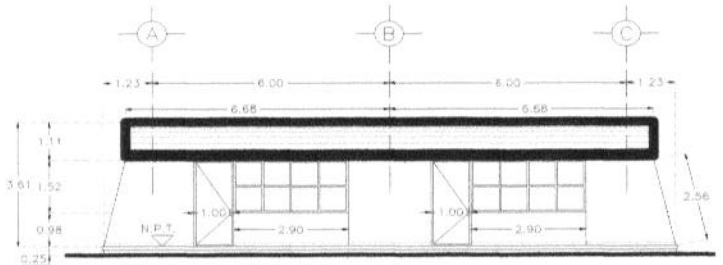
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

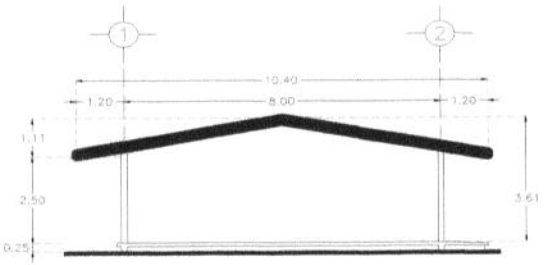
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

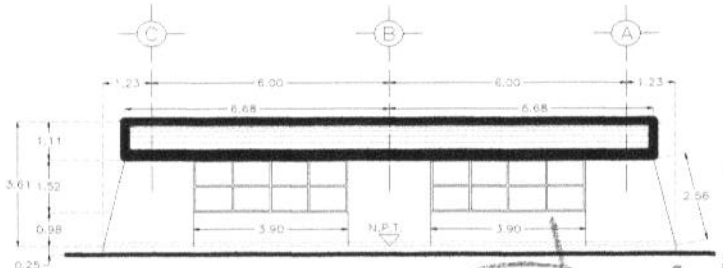
23-0345 SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR, CABLE DEL No. 12, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



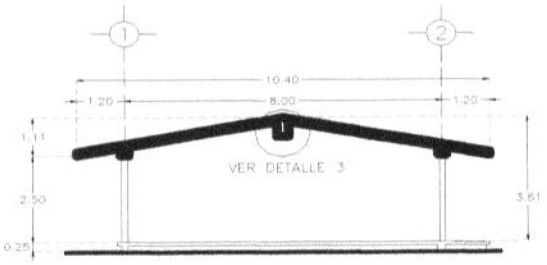
FACHADA PRINCIPAL



FACHADA LATERAL



FACHADA POSTERIOR



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
SC-01	SALIDA DE SEÑAL PARA TV. INC. TUBO COND. GALV. 19 MM. DE DIAM. CABLE COAXIAL, CONECCIONES Y TODO LO NEC. P/BUEN FUNCINAMIENTO			SAL	2.00				2.00	
								SAL	**2.00**	

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

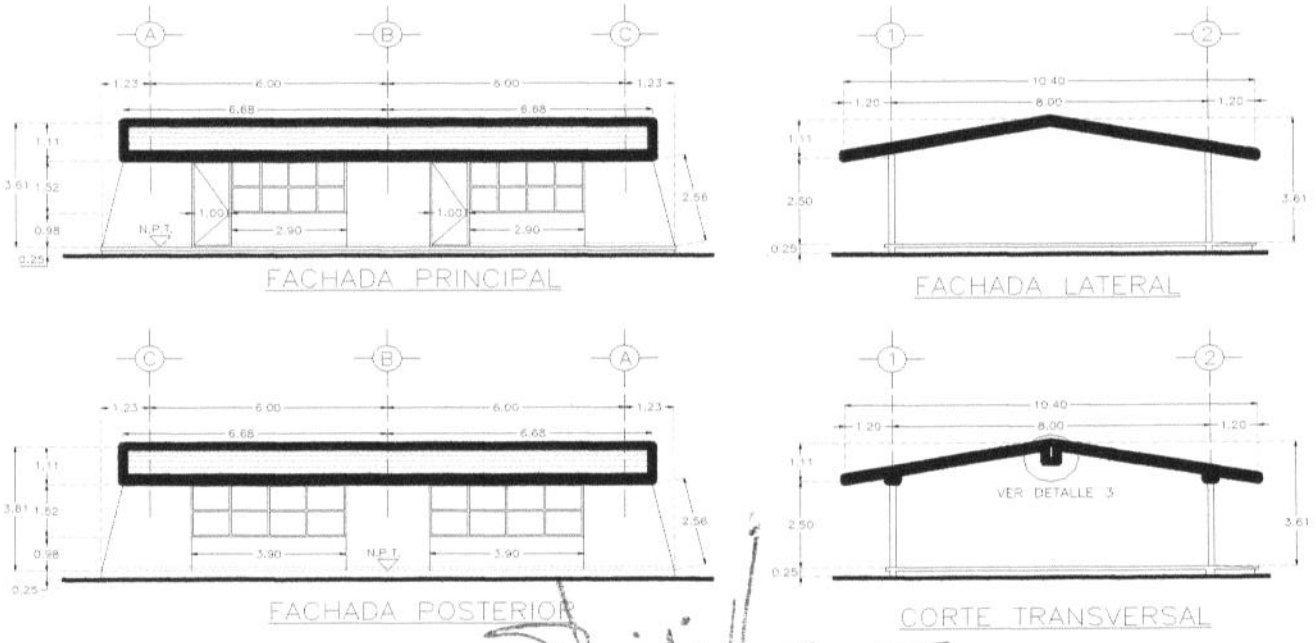
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

SC-01 SALIDA DE SEÑAL PARA TV. INC. TUBO COND. GALV. 19 MM. DE DIAM. CABLE COAXIAL, CONECCIONES Y TODO LO NEC. P/BUEN FUNCINAMIENTO



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
37-0567	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DESOBREPONER DE 2X38 W. INCLUYE: GABINETE,ACRILICO, BASES KULKAS, LAMPARAS DE 38WATTS, BALASTRAS Y MANO DE OBRA.			PZA	8.00				8.00	
								PZA	**8.00**	

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

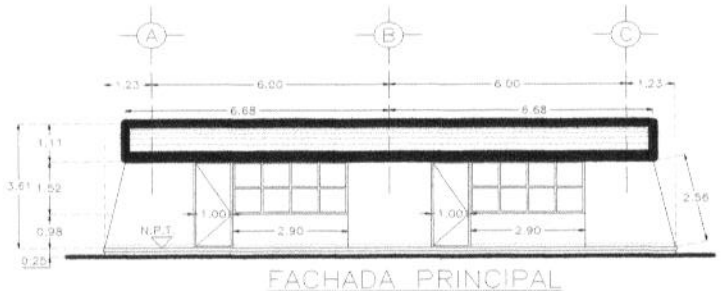
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

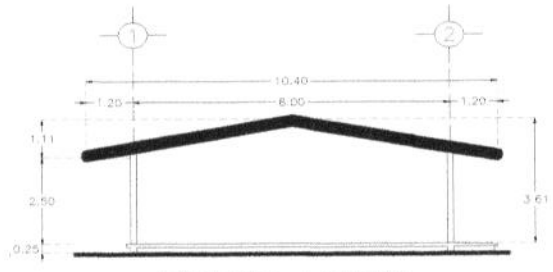
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

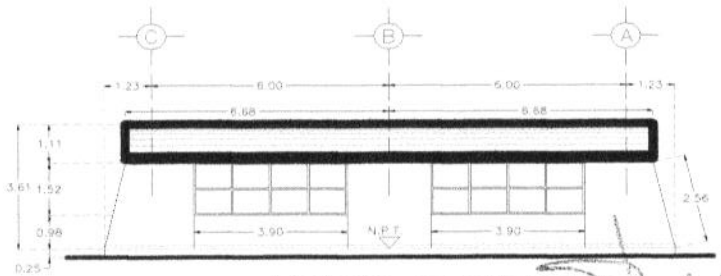
37-0567 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DESOBREPONER DE 2X38 W. INCLUYE: GABINETE,ACRILICO, BASES KULKAS, LAMPARAS DE 38WATTS, BALASTRAS Y MANO DE OBRA.



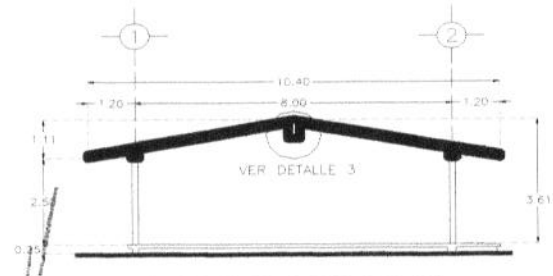
FACHADA PRINCIPAL



FACHADA LATERAL



FACHADA POSTERIOR



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
37-0569	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES.			PZA	4.00				4.00	
								PZA	4.00	

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

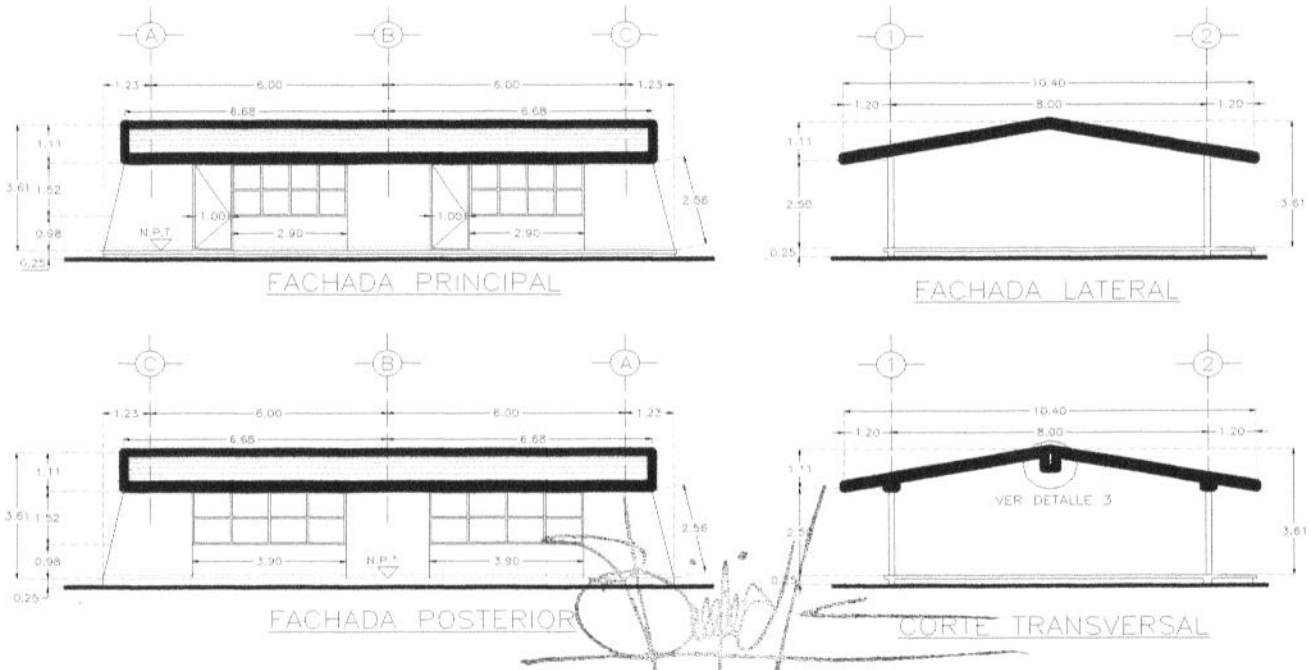
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

37-0569 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES.



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
23-0359	ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-12; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 32 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 6 MAS 1 CABLE THW. CAL No. 10 DESNUDO, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS.			ML	15.00				15.00	
								ML	15.00	

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

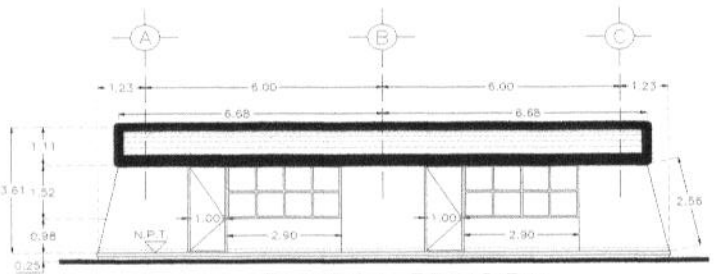
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

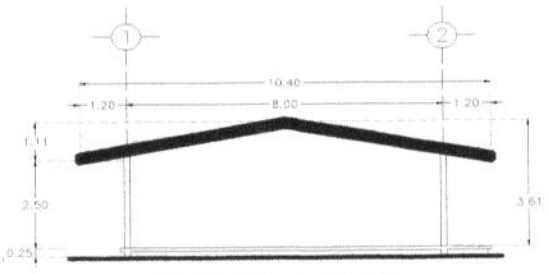
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

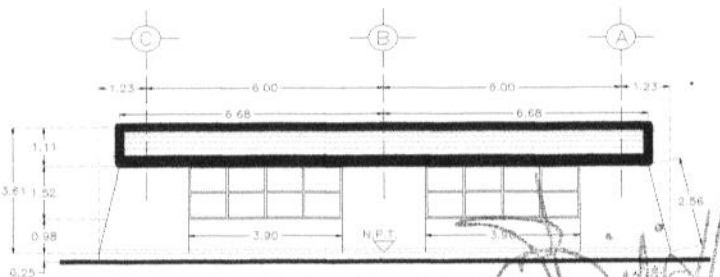
23-0359 ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-12; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 32 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 6 MAS 1 CABLE THW. CAL No. 10 DESNUDO, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS.



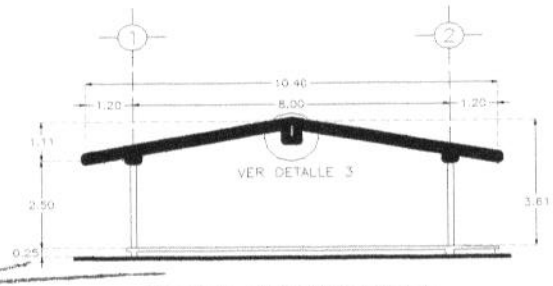
FACHADA PRINCIPAL



FACHADA LATERAL



FACHADA POSTERIOR



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
REG-DIV	REGISTRO HECHO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CM. Y MORTERO CEM-ARE 1:3 Y DIMENSIONES DE 40X40 CM. HASTA 60X80 CM. DE MEDIDAS INTERIORES CON UNA PROFUNDIDAD DE 40 CM. INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO, M.O., HERR. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCION.			PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

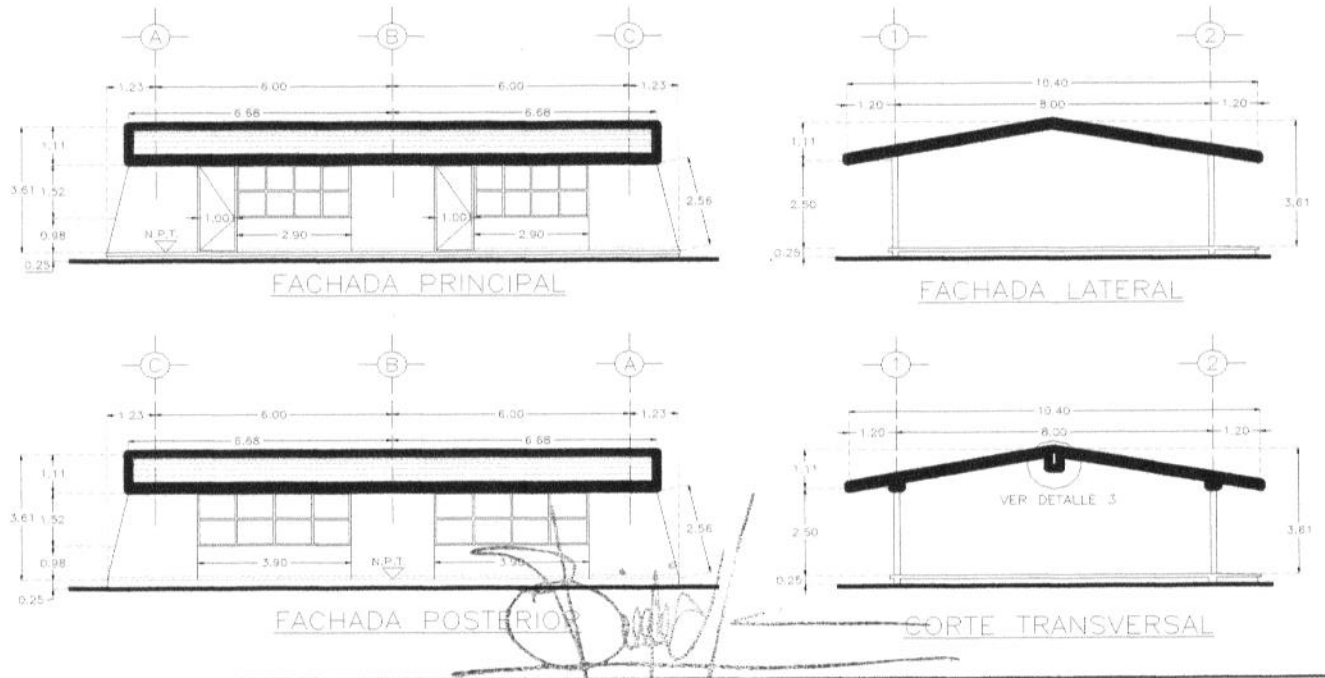
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

REG-DIV REGISTRO HECHO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CM. Y MORTERO CEM-ARE 1:3 Y DIMENSIONES DE 40X40 CM. HASTA 60X80 CM. DE MEDIDAS INTERIORES CON UNA PROFUNDIDAD DE 40 CM. INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO, M.O., HERR. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCION.



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
51378	SUM.Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SIN GABINETE DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.			PZA	2.00				2.00	
								PZA	**2.00**	

JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

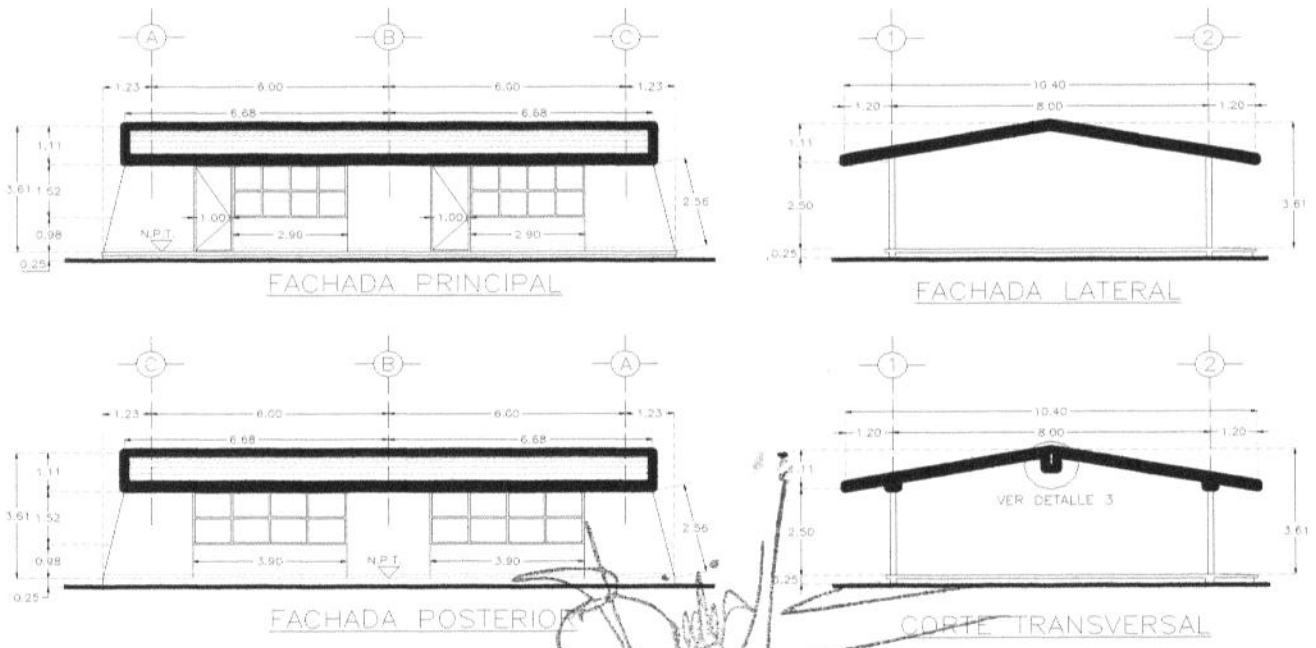
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

51378 SUM.Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SIN GABINETE DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
SC5945-1	SALIDA ELECTRICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PARA 1.0, 2.0 Y 3.0 T.R. QUE INCL. CABLE CAL. No.8, 30.0 ML Y TUBO GALV. P.D. DE 19 MM. DIAM. 15 ML. CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			SAL	1.00				1.00	
								SAL	1.00	

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

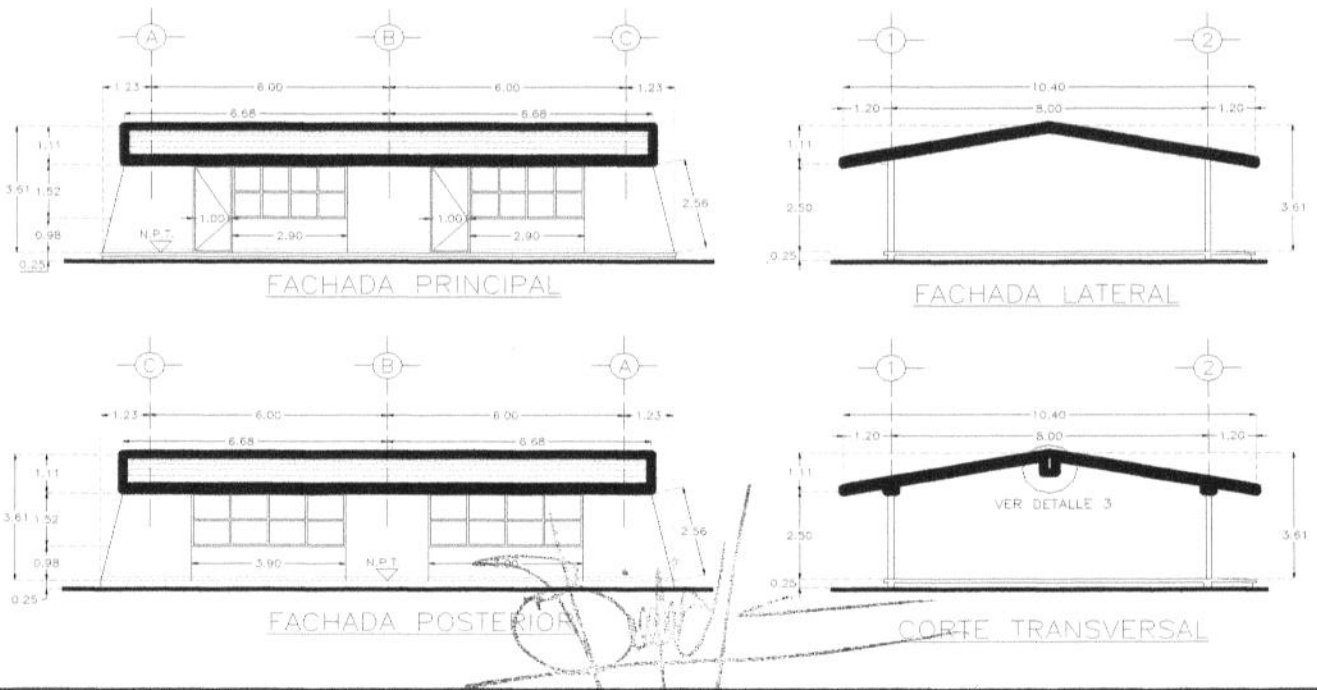
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

SC5945-1 SALIDA ELECTRICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PARA 1.0, 2.0 Y 3.0 T.R. QUE INCL. CABLE CAL. No.8, 30.0 ML Y TUBO GALV. P.D. DE 19 MM. DIAM. 15 ML. CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
58099	SUM. Y COL. DE AIRE ACONDICIONADO INVERTER TIPO MINI SPLIT DE 2.0 T.R. 24,000 BTU INC. TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	0+013.53		PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

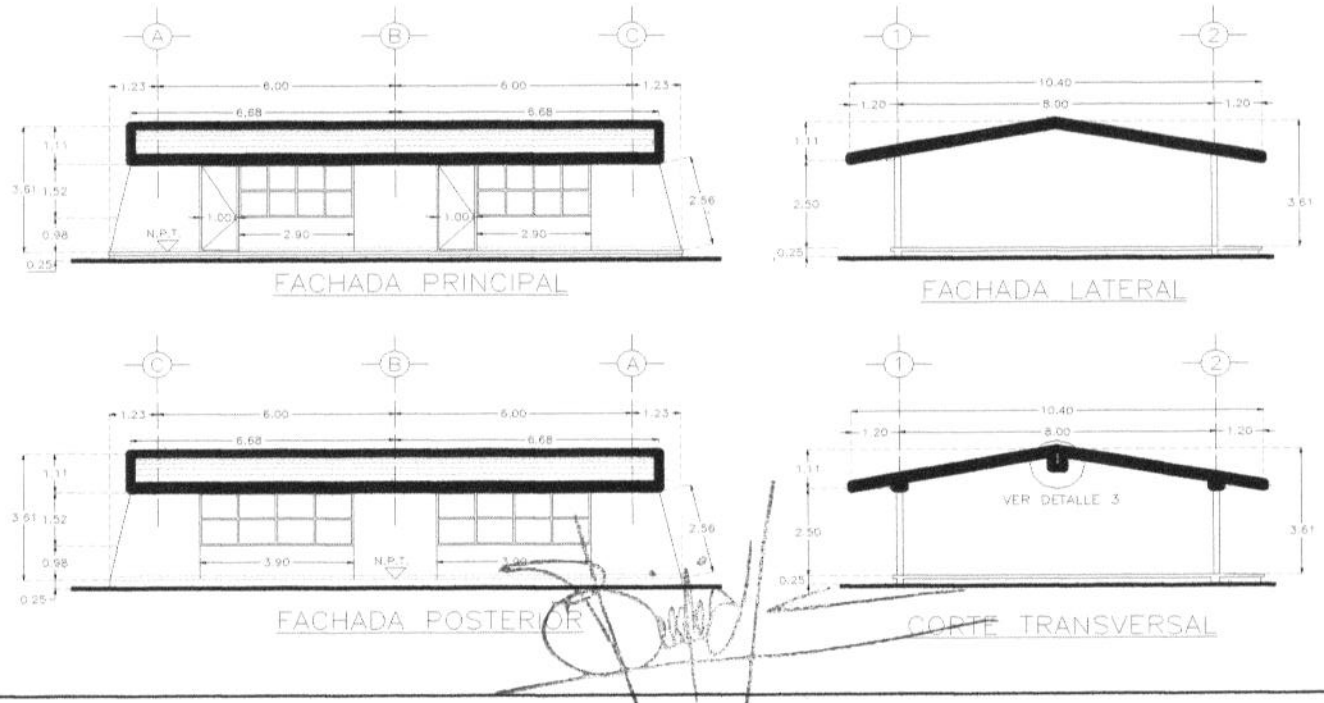
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

58099 SUM. Y COL. DE AIRE ACONDICIONADO INVERTER TIPO MINI SPLIT DE 2.0 T.R. 24,000 BTU INC. TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
51379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.			PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

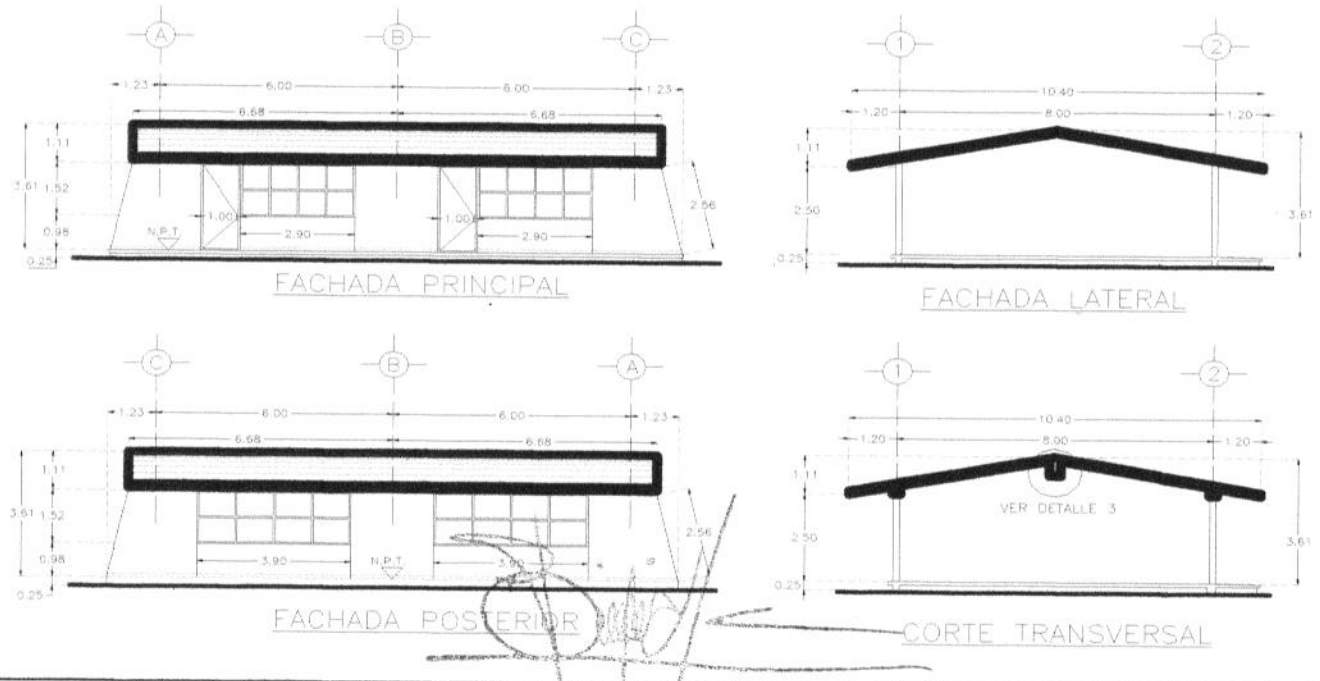
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

51379 SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
51356	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 12 CIRCUITOS MONOFASICOS, UNA FASE 3 HILOS.			PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

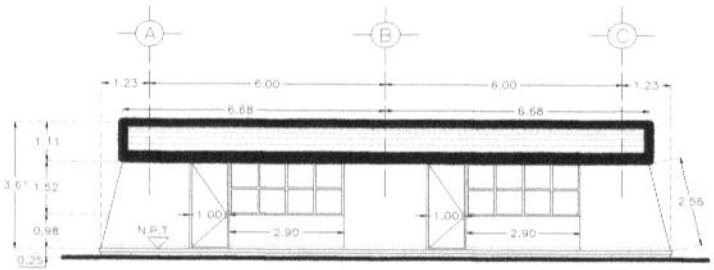
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

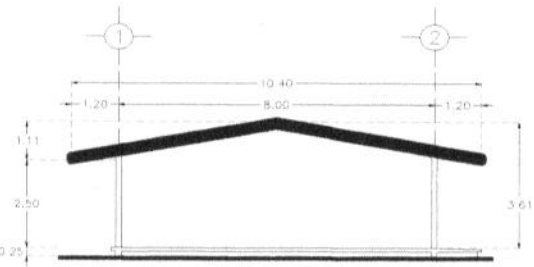
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

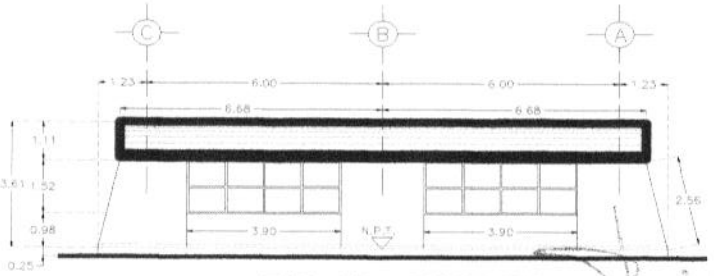
51356 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 12 CIRCUITOS MONOFASICOS, UNA FASE 3 HILOS.



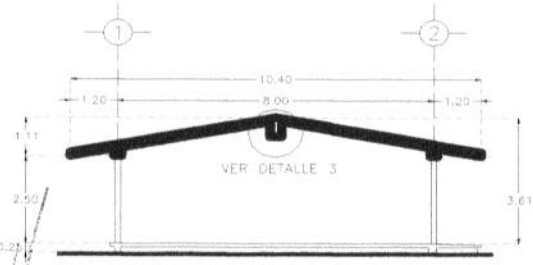
FACHADA PRINCIPAL



FACHADA LATERAL



FACHADA POSTERIOR



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
SC5124	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD CON FUSIBLES NEMA 3R A PRUEBA DE HUMEDAD DE 2 x 30 AMPS. INCL. TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			PZA	1.00				1.00	
								PZA	**1.00**	

JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

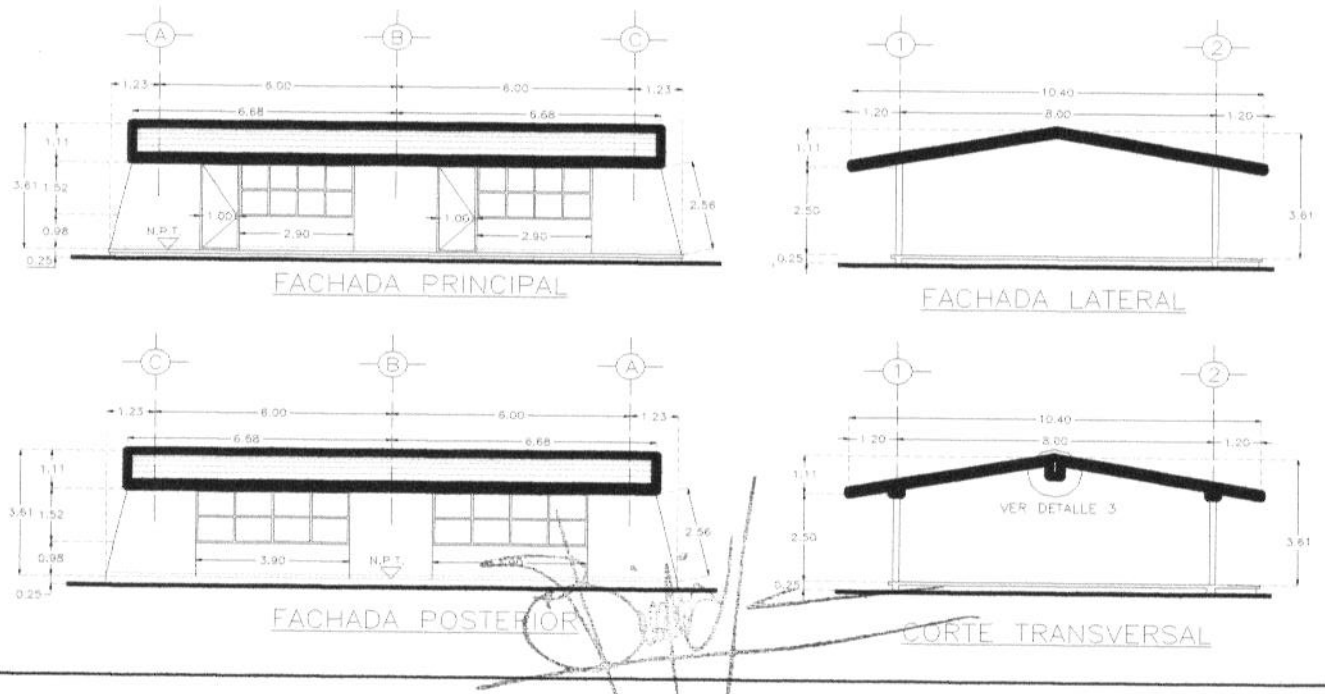
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

SC5124 SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD CON FUSIBLES NEMA 3R A PRUEBA DE HUMEDAD DE 2 x 30 AMPS. INCL. TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
SC5125	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD CON FUSIBLES NEMA 3R DE 2X60 AMP. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO			PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

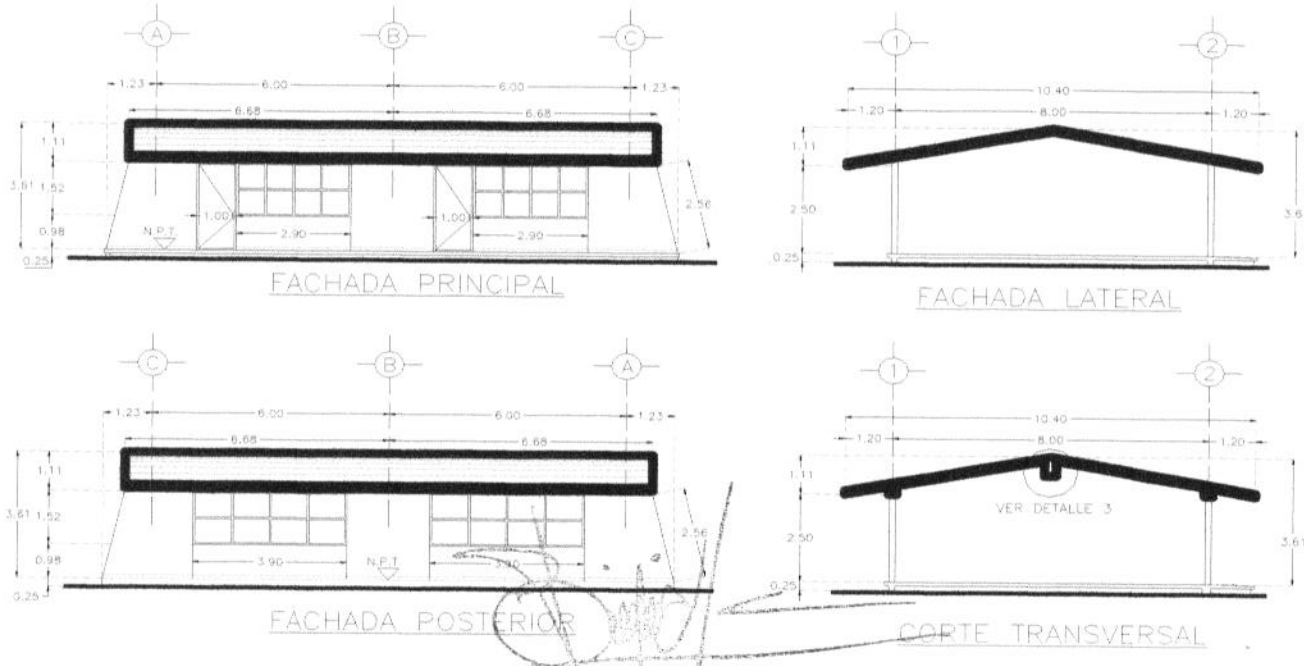
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

SC5125 SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD CON FUSIBLES NEMA 3R DE 2X60 AMP. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
SC57137	BASE DE CONCR. ARMADO CON MALLA DE 10X10 PARA RECIBIR CONDENSADORA DE AIRE ACONDICIONADO DE 60X90 CM. h=25 CM. INCL. PROTECCION CON ANGULO ESTRUCTURAL DE 1 1/2" X 3/16" Y ESMALTE ANTICORROSIVO			PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

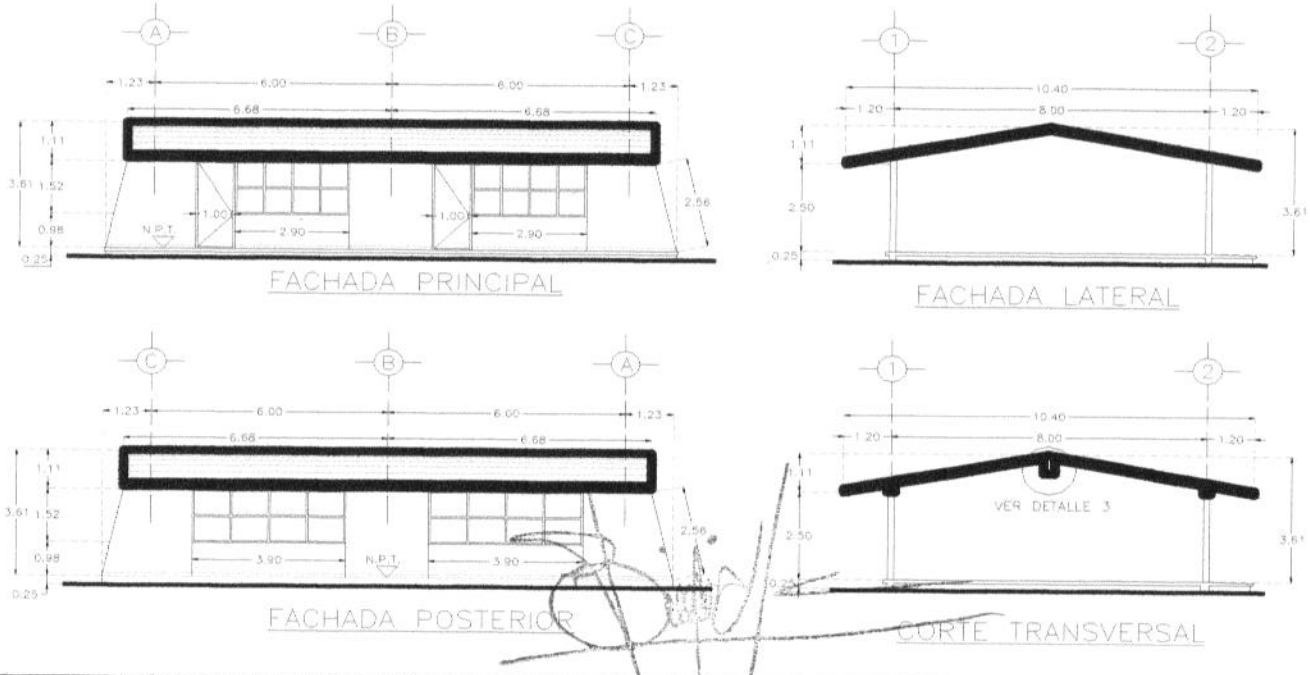
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

SC57137 BASE DE CONCR. ARMADO CON MALLA DE 10X10 PARA RECIBIR CONDENSADORA DE AIRE ACONDICIONADO DE 60X90 CM. h=25 CM. INCL. PROTECCION CON ANGULO ESTRUCTURAL DE 1 1/2" X 3/16" Y ESMALTE ANTICORROSIVO



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0536	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO Y/O LOSETA CON DETERGENTE Y ACIDO MURIATICO INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES			M2	168.36				168.36	
								M2	**168.36**	

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

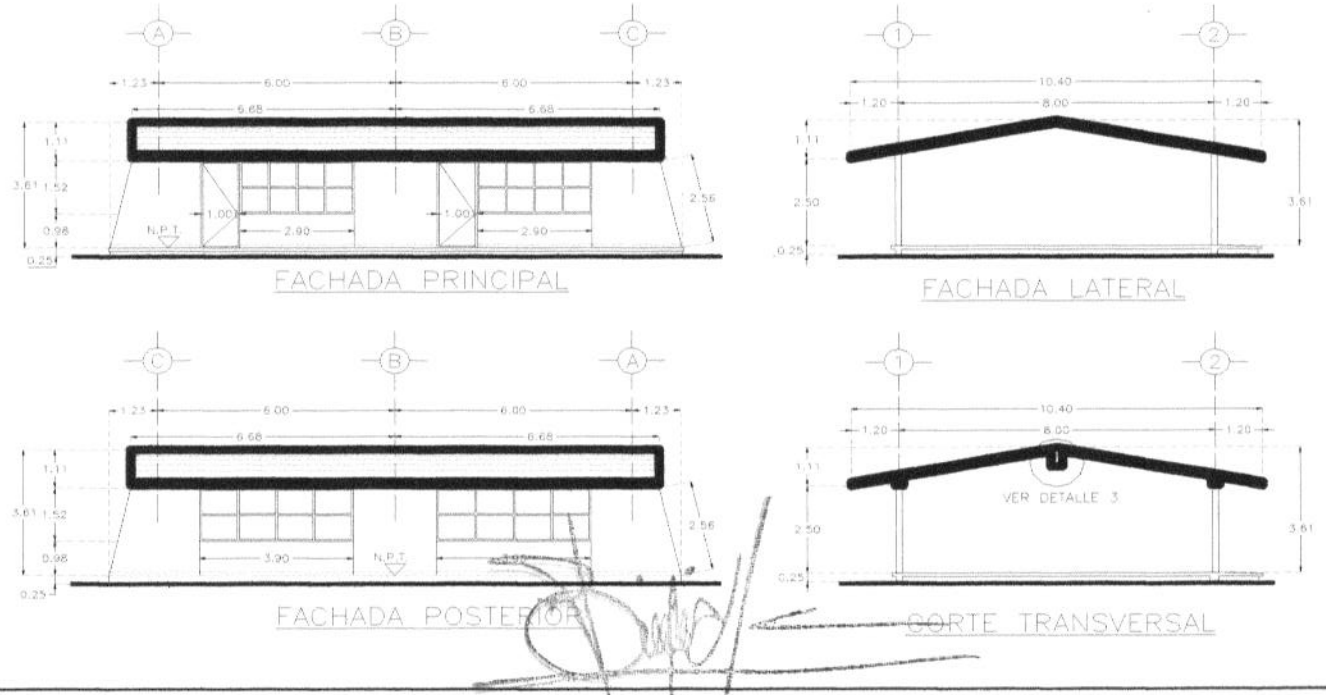
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

33-0536 LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO Y/O LOSETA CON DETERGENTE Y ACIDO MURIATICO INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.			M2	168.35				168.35	
								M2	**168.35**	

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

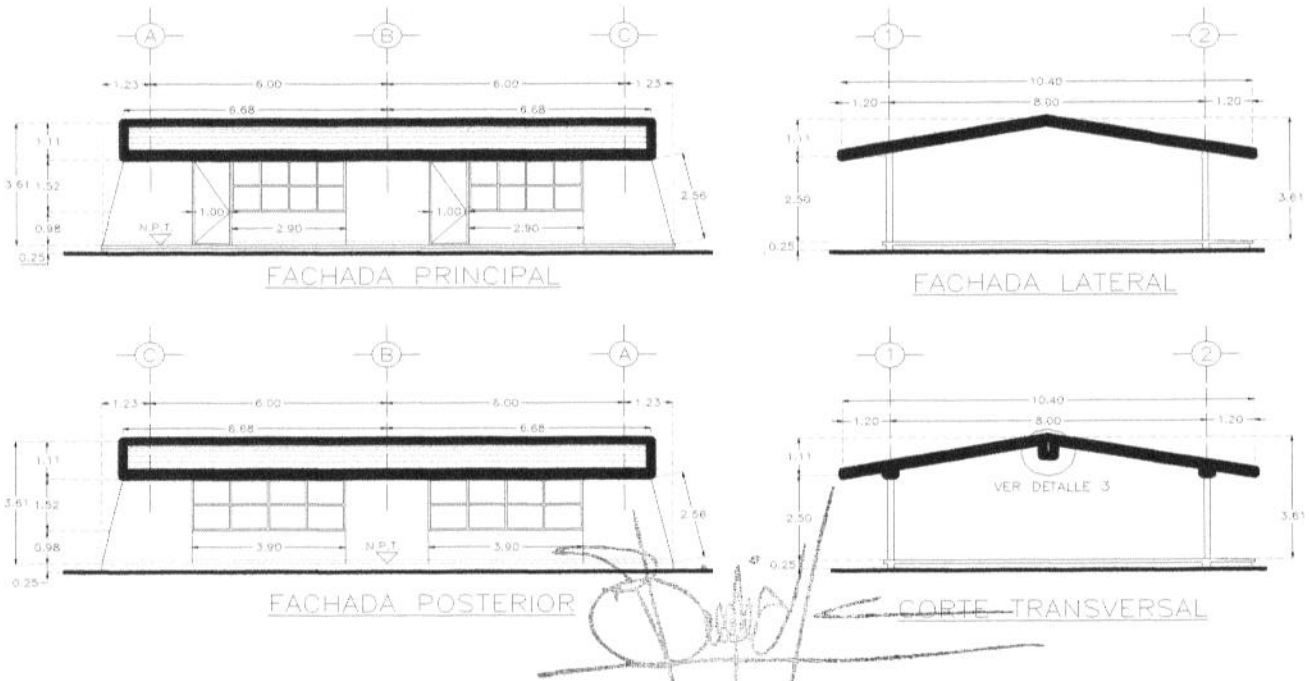
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)			M3	8.10				8.10	
								M3	8.10	

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

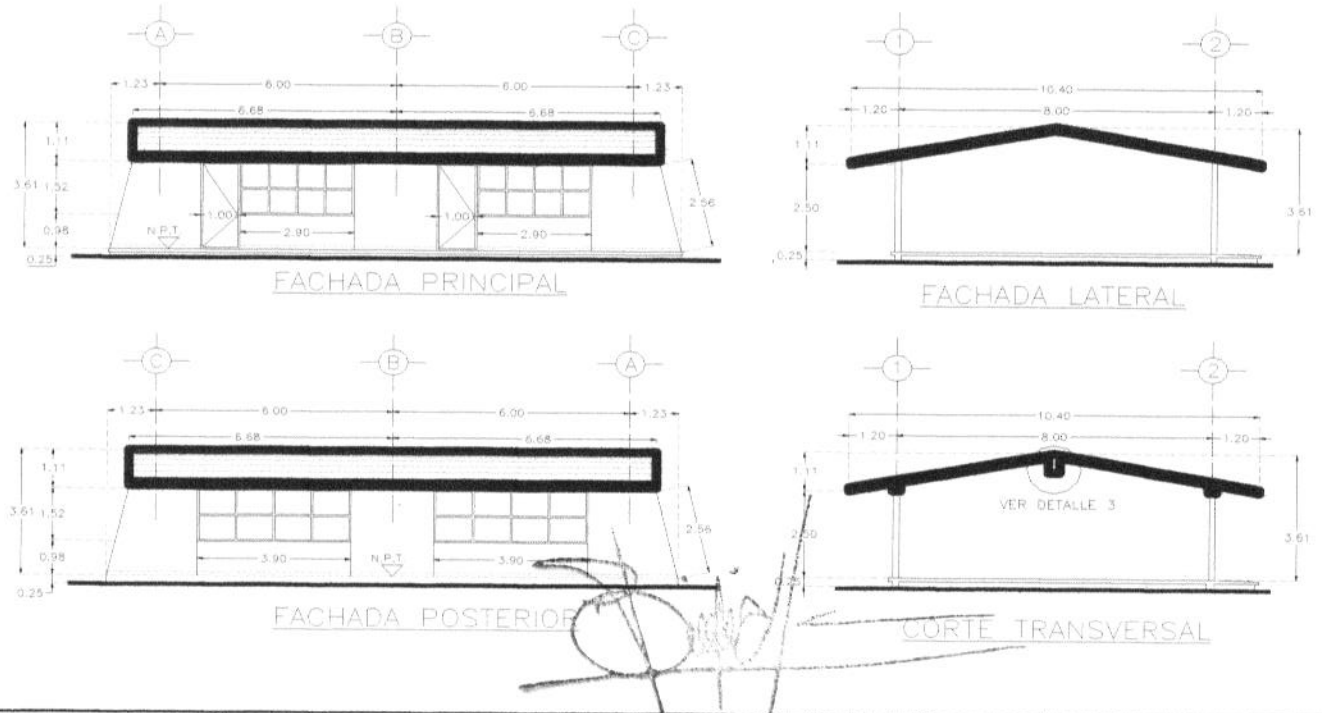
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE DOS AULA ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

CROQUIS

33-0521 CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)



JEFE DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 3-0074 Unidad: M2						
	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)						
MATERIALES							
	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	$90.20		0.081053	$7.31	53.05%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00		0.007872	$0.37	2.69%
	CALHIDRA	TON	$2,400.00		0.000102	$0.24	1.74%
	Subtotal: MATERIALES					**$7.92**	57.47%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,824.48	/	356.797020	$5.11	37.08%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$5.11**	37.08%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	TRANSITO	HR	$15.34		0.032462	$0.50	3.63%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.11		0.030000	$0.15	1.09%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.11		0.020000	$0.10	0.73%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$0.75**	5.44%
	Costo directo					**$13.78**	
	INDIRECTOS	15%				$2.07	
	SUBTOTAL					$15.85	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$15.85	
	UTILIDAD	10%				$1.59	
	PRECIO UNITARIO					**$17.44**	
	(* DIECISIETE PESOS 44/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: EX-MATE2A **Unidad: M3**

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO

EQUIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.069848	$49.09	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$49.09**	100.00%
Costo directo				**$49.09**	
INDIRECTOS	15%			$7.36	
SUBTOTAL				$56.45	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$56.45	
UTILIDAD	10%			$5.65	
PRECIO UNITARIO				**$62.10**	

(* SESENTA Y DOS PESOS 10/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 4-0079 **Unidad: M3**						
	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE:						
	AFINE DE TALUD Y FONDO.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	/	3.178284	$185.21	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$185.21**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$185.21		0.030000	$5.56	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$185.21		0.020000	$3.70	1.90%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$9.26**	4.76%
	Costo directo					**$194.47**	
	INDIRECTOS	15%				$29.17	
	SUBTOTAL					$223.64	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$223.64	
	UTILIDAD	10%				$22.36	
	PRECIO UNITARIO					**$246.00**	
	(* DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0138 Unidad: M3					
	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.					
ATERIALES						
	MATERIAL DE BANCO	M3	$160.10	1.300000	$208.13	65.85%
	AGUA	M3	$120.00	0.200000	$24.00	7.59%
	Subtotal: MATERIALES				**$232.13**	73.44%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.135842	$79.96	25.30%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$79.96**	25.30%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$79.96	0.030000	$2.40	0.76%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$79.96	0.020000	$1.60	0.51%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$4.00**	1.27%
	Costo directo				**$316.09**	
	INDIRECTOS	15%			$47.41	
	SUBTOTAL				$363.50	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$363.50	
	UTILIDAD	10%			$36.35	
	PRECIO UNITARIO				**$399.85**	
	(* TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0139 **Unidad: M3**						
	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.						
MATERIALES							
	AGUA	M3	$120.00		0.200000	$24.00	24.78%
	Subtotal: MATERIALES					**$24.00**	24.78%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.117849	$69.37	71.63%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$69.37**	71.63%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$69.37		0.030000	$2.08	2.15%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$69.37		0.020000	$1.39	1.44%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$3.47**	3.58%
	Costo directo					**$96.84**	
	INDIRECTOS	15%				$14.53	
	SUBTOTAL					$111.37	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$111.37	
	UTILIDAD	10%				$11.14	
	PRECIO UNITARIO					**$122.51**	
	(* CIENTO VEINTIDOS PESOS 51/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 5-0100 **Unidad: M2**						
	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR						
	INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	/	35.680878	$39.17	26.54%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$39.17**	26.54%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.17		0.030000	$1.18	0.80%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.17		0.020000	$0.78	0.53%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$1.96**	1.33%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=100 KG/CM2, RESISTENCIA NOR	M3	$2,027.48		0.052500	$106.44	72.13%
	Subtotal: BASICOS					**$106.44**	72.13%
	Costo directo					**$147.57**	
	INDIRECTOS	15%				$22.14	
	SUBTOTAL					$169.71	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$169.71	
	UTILIDAD	10%				$16.97	
	PRECIO UNITARIO					**$186.68**	
	(* CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 68/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES. C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: Z-15X60* **Unidad: ML**						
	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.						
MATERIALES							
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$27.59		5.260000	$145.12	22.65%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48		0.250000	$8.62	1.35%
	Subtotal: MATERIALES					**$153.74**	24.00%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.111822	$156.28	24.40%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$156.28**	24.40%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$156.28		0.030000	$4.69	0.73%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$156.28		0.020000	$3.13	0.49%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$7.82**	1.22%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,618.34		0.094500	$247.43	38.63%
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	M2	$193.13		0.390000	$75.32	11.76%
	Subtotal: BASICOS					**$322.75**	50.38%
	Costo directo					**$640.59**	
	INDIRECTOS	15%				$96.09	
	SUBTOTAL					$736.68	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$736.68	
	UTILIDAD	10%				$73.67	
	PRECIO UNITARIO					**$810.35**	
	(* OCHOCIENTOS DIEZ PESOS 35/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: Z-15X70* **Unidad: ML**					
	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 70 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA # 3 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION.					
MATERIALES						
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$27.59	4.845900	$133.70	18.21%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.249710	$8.61	1.17%
	Subtotal: MATERIALES				**$142.31**	19.38%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	0.134000	$187.28	25.51%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$187.28**	25.51%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$187.28	0.030000	$5.62	0.77%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$187.28	0.020000	$3.75	0.51%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$9.37**	1.28%
BASICOS						
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,618.34	0.120000	$314.20	42.79%
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	M2	$193.13	0.420000	$81.11	11.05%
	Subtotal: BASICOS				**$395.31**	53.84%
	Costo directo				**$734.27**	
	INDIRECTOS	15%			$110.14	
	SUBTOTAL				$844.41	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$844.41	
	UTILIDAD	10%			$84.44	
	PRECIO UNITARIO				**$928.85**	
	(* NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 85/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: Z-15X80* **Unidad: ML**					
	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 80 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA # 3 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION.					
MATERIALES						
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$27.59	5.124400	$141.38	17.89%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.250000	$8.62	1.09%
	Subtotal: MATERIALES				**$150.00**	18.98%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	0.156136	$218.22	27.62%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$218.22**	27.62%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$218.22	0.030000	$6.55	0.83%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$218.22	0.020000	$4.36	0.55%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$10.91**	1.38%
BASICOS						
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,618.34	0.126000	$329.91	41.75%
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	M2	$193.13	0.420000	$81.11	10.27%
	Subtotal: BASICOS				**$411.02**	52.02%
	Costo directo				**$790.15**	
	INDIRECTOS	15%			$118.52	
	SUBTOTAL				$908.67	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$908.67	
	UTILIDAD	10%			$90.87	
	PRECIO UNITARIO				**$999.54**	
	(* NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CT-20X50* **Unidad: ML**					
	CONTRATRABE DE CONCRETO F C=250 KG/CM2. DE 20X50 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 4 Y 2 No. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 Y 20 CMS. INCLUYE CIMBRA Y ACARREO DE MATERIAL EN 1RA ESTACION.					
MATERIALES						
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$27.59	1.169700	$32.27	3.43%
	ALAMBRON No. 2	KG	$30.17	2.205000	$66.52	7.08%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.249710	$8.61	0.92%
	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	$32.50	4.174800	$135.68	14.44%
	Subtotal: MATERIALES				**$243.08**	25.87%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	0.195284	$272.93	29.04%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$272.93**	29.04%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$272.93	0.030000	$8.19	0.87%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$272.93	0.020000	$5.46	0.58%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$13.65**	1.45%
BASICOS						
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,618.34	0.105000	$274.93	29.25%
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	M2	$193.13	0.700000	$135.19	14.39%
	Subtotal: BASICOS				**$410.12**	43.64%
	Costo directo				**$939.78**	
	INDIRECTOS	15%			$140.97	
	SUBTOTAL				$1,080.75	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,080.75	
	UTILIDAD	10%			$108.08	
	PRECIO UNITARIO				**$1,188.83**	
	(* UN MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 83/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0311-A **Unidad: M2**						
	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION A BASE DE TABICON DE CEMENTO 10x14x25 DE 25 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MEZCLA DE CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA 3.00 M DE ALTURA.						
MATERIALES							
	TABICON DE CEMENTO 10X14X28 CMS.	PZA	$6.00		62.000000	$372.00	68.32%
	Subtotal: MATERIALES					**$372.00**	68.32%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.045971	$64.25	11.80%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$64.25**	11.80%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$64.25		0.030000	$1.93	0.35%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$64.25		0.020000	$1.29	0.24%
	ANDAMIOS	%MO	$64.25		0.030000	$1.93	0.35%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$5.15**	0.95%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.040000	$103.11	18.94%
	Subtotal: BASICOS					**$103.11**	18.94%
	Costo directo					**$544.51**	
	INDIRECTOS	15%				$81.68	
	SUBTOTAL					$626.19	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$626.19	
	UTILIDAD	10%				$62.62	
	PRECIO UNITARIO					**$688.81**	
	(* SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 81/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0188* **Unidad: ML**					
	CADENA EN CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 VAR. No. 3 Y ESTRIBOS # 2 A.C. 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1a. ESTACION .					
MATERIALES						
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$27.59	2.339400	$64.54	15.14%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.200000	$6.90	1.62%
	ALAMBRON No. 2	KG	$30.17	1.400000	$42.24	9.91%
	Subtotal: MATERIALES				**$113.68**	26.66%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	0.089935	$125.69	29.48%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$125.69**	29.48%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.69	0.030000	$3.77	0.88%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.69	0.020000	$2.51	0.59%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$6.28**	1.47%
BASICOS						
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,463.20	0.042000	$103.45	24.26%
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	M2	$193.13	0.400000	$77.25	18.12%
	Subtotal: BASICOS				**$180.70**	42.38%
	Costo directo				**$426.35**	
	INDIRECTOS	15%			$63.95	
	SUBTOTAL				$490.30	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$490.30	
	UTILIDAD	10%			$49.03	
	PRECIO UNITARIO				**$539.33**	
	(* QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0197-V4 **Unidad: ML**						
	CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CMS. ARMADO CON 4 VAR. # 4 Y ESTRIBOS # 2						
	@ 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA .						
MATERIALES							
	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	$32.50		4.194500	$136.32	27.19%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48		0.150000	$5.17	1.03%
	ALAMBRON No. 2	KG	$30.17		1.400000	$42.24	8.42%
	Subtotal: MATERIALES					**$183.73**	36.64%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.089680	$125.34	25.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$125.34**	25.00%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.34		0.030000	$3.76	0.75%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.34		0.020000	$2.51	0.50%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$6.27**	1.25%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,618.34		0.042000	$109.97	21.93%
	CIMBRA COMUN EN ESTRUCTURA	M2	$190.23		0.400000	$76.09	15.18%
	Subtotal: BASICOS					**$186.06**	37.11%
	Costo directo					**$501.40**	
	INDIRECTOS	15%				$75.21	
	SUBTOTAL					$576.61	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$576.61	
	UTILIDAD	10%				$57.66	
	PRECIO UNITARIO					**$634.27**	
	(* SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 27/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0190* **Unidad: ML**					
	CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm, ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION					
MATERIALES						
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$27.59	2.339400	$64.54	20.90%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.150000	$5.17	1.67%
	ALAMBRON No. 2	KG	$30.17	1.050000	$31.68	10.26%
	Subtotal: MATERIALES				**$101.39**	32.83%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	0.065369	$91.36	29.58%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$91.36**	29.58%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$91.36	0.030000	$2.74	0.89%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$91.36	0.020000	$1.83	0.59%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$4.57**	1.48%
BASICOS						
	CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M	M3	$2,304.96	0.023625	$54.45	17.63%
	CIMBRA COMUN EN ESTRUCTURA	M2	$190.23	0.300000	$57.07	18.48%
	Subtotal: BASICOS				**$111.52**	36.11%
	Costo directo				**$308.84**	
	INDIRECTOS	15%			$46.33	
	SUBTOTAL				$355.17	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$355.17	
	UTILIDAD	10%			$35.52	
	PRECIO UNITARIO				**$390.69**	
	(* TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 69/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0182 **Unidad: ML**					
	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 21 x 10 CM SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.					
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	0.034981	$48.89	34.02%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$48.89**	34.02%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.89	0.030000	$1.47	1.02%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.89	0.020000	$0.98	0.68%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$2.45**	1.70%
BASICOS						
	CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M	M3	$2,304.96	0.020000	$46.10	32.08%
	CIMBRA APARENTE DE TRIPLAY DE 16 MM.	M2	$231.41	0.200000	$46.28	32.20%
	Subtotal: BASICOS				**$92.38**	64.28%
	Costo directo				**$143.72**	
	INDIRECTOS	15%			$21.56	
	SUBTOTAL				$165.28	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$165.28	
	UTILIDAD	10%			$16.53	
	PRECIO UNITARIO				**$181.81**	
	(* CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 81/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0183 **Unidad: ML**						
	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14 x 10 CM SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.022010	$30.76	27.75%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$30.76**	27.75%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.76		0.030000	$0.92	0.83%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.76		0.020000	$0.62	0.56%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$1.54**	1.39%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M	M3	$2,304.96		0.014000	$32.27	29.11%
	CIMBRA APARENTE DE TRIPLAY DE 16 MM.	M2	$231.41		0.200000	$46.28	41.75%
	Subtotal: BASICOS					**$78.55**	70.86%
	Costo directo					**$110.85**	
	INDIRECTOS	15%				$16.63	
	SUBTOTAL					$127.48	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$127.48	
	UTILIDAD	10%				$12.75	
	PRECIO UNITARIO					**$140.23**	
	(* CIENTO CUARENTA PESOS 23/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0158 **Unidad: ML**						
	CADENA DE CONCRETO F'c =250 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y						
	ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION						
MATERIALES							
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$27.59		2.339400	$64.54	21.31%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48		0.150522	$5.19	1.71%
	ALAMBRON No. 2	KG	$30.17		0.750000	$22.63	7.47%
	Subtotal: MATERIALES					**$92.36**	30.49%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.062474	$87.31	28.82%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$87.31**	28.82%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$87.31		0.030000	$2.62	0.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$87.31		0.020000	$1.75	0.58%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$4.37**	1.44%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,618.34		0.023600	$61.79	20.40%
	CIMBRA COMUN EN ESTRUCTURA	M2	$190.23		0.300000	$57.07	18.84%
	Subtotal: BASICOS					**$118.86**	39.24%
	Costo directo					**$302.90**	
	INDIRECTOS	15%				$45.44	
	SUBTOTAL					$348.34	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$348.34	
	UTILIDAD	10%				$34.83	
	PRECIO UNITARIO					**$383.17**	
	(* TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 17/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 11-0164 **Unidad: ML**

CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

MATERIALES							
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$27.59		2.339400	$64.54	16.33%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48		0.200000	$6.90	1.75%
	ALAMBRON No. 2	KG	$30.17		1.225000	$36.96	9.35%
	Subtotal: MATERIALES					**$108.40**	27.43%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.087343	$122.07	30.89%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$122.07**	30.89%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$122.07		0.030000	$3.66	0.93%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$122.07		0.020000	$2.44	0.62%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$6.10**	1.54%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,618.34		0.031500	$82.48	20.87%
	CIMBRA COMUN EN ESTRUCTURA	M2	$190.23		0.400000	$76.09	19.26%
	Subtotal: BASICOS					**$158.57**	40.13%
	Costo directo					**$395.14**	
	INDIRECTOS	15%				$59.27	
	SUBTOTAL					$454.41	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$454.41	
	UTILIDAD	10%				$45.44	
	PRECIO UNITARIO					**$499.85**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0165 **Unidad: ML**						
	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION						
MATERIALES							
	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	$32.50		4.197500	$136.42	29.34%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48		0.200000	$6.90	1.48%
	ALAMBRON No. 2	KG	$30.17		1.225000	$36.96	7.95%
	Subtotal: MATERIALES					**$180.28**	38.77%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.033316	$46.56	10.01%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$46.56**	10.01%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.56		0.030000	$1.40	0.30%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.56		0.020000	$0.93	0.20%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.33**	0.50%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,618.34		0.031500	$82.48	17.74%
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	M2	$193.13		0.400000	$77.25	16.61%
	CIMBRA COMUN EN ESTRUCTURA	M2	$190.23		0.400000	$76.09	16.36%
	Subtotal: BASICOS					**$235.82**	50.72%
	Costo directo					**$464.99**	
	INDIRECTOS	15%				$69.75	
	SUBTOTAL					$534.74	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$534.74	
	UTILIDAD	10%				$53.47	
	PRECIO UNITARIO					**$588.21**	
	(* QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: COL15x50 **Unidad: ML**						
	COLUMNA DE CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, DE 15x50 cm DE SECCION, ARMADA CON 6 VAR. DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 cm., INCLUYE :CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.						
MATERIALES							
	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	$32.50		6.291810	$204.48	17.47%
	ALAMBRON No. 2	KG	$30.17		2.205000	$66.52	5.68%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48		0.400000	$13.79	1.18%
	Subtotal: MATERIALES					**$284.79**	24.33%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.333327	$465.86	39.80%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$465.86**	39.80%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$465.86		0.030000	$13.98	1.19%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$465.86		0.020000	$9.32	0.80%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$23.30**	1.99%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,618.34		0.078750	$206.19	17.62%
	CIMBRA COMUN EN ESTRUCTURA	M2	$190.23		1.000000	$190.23	16.25%
	Subtotal: BASICOS					**$396.42**	33.87%
	Costo directo					**$1,170.37**	
	INDIRECTOS	15%				$175.56	
	SUBTOTAL					$1,345.93	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,345.93	
	UTILIDAD	10%				$134.59	
	PRECIO UNITARIO					**$1,480.52**	
	(* UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 52/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0308 **Unidad: M2**						
	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.						
MATERIALES							
	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	$3.88		52.440000	$203.47	41.39%
	Subtotal: MATERIALES					**$203.47**	41.39%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	/	8.310503	$168.18	34.21%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$168.18**	34.21%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	ANDAMIOS	%MO	$168.18		0.050000	$8.41	1.71%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$168.18		0.030000	$5.05	1.03%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$168.18		0.020000	$3.36	0.68%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$16.82**	3.42%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.039995	$103.10	20.97%
	Subtotal: BASICOS					**$103.10**	20.97%
	Costo directo					**$491.57**	
	INDIRECTOS	15%				$73.74	
	SUBTOTAL					$565.31	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$565.31	
	UTILIDAD	10%				$56.53	
	PRECIO UNITARIO					**$621.84**	
	(* SEISCIENTOS VEINTIUN PESOS 84/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 18-0309 **Unidad: M2**

MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 19 A 21 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.

MATERIALES							
	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	$3.88		100.000000	$388.00	59.96%
	Subtotal: MATERIALES					**$388.00**	59.96%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	/	12.000000	$116.47	18.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$116.47**	18.00%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	ANDAMIOS	%MO	$116.47		0.050000	$5.82	0.90%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$116.47		0.030000	$3.49	0.54%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$116.47		0.020000	$2.33	0.36%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$11.64**	1.80%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.050807	$130.97	20.24%
	Subtotal: BASICOS					**$130.97**	20.24%
	Costo directo					**$647.08**	
	INDIRECTOS	15%				$97.06	
	SUBTOTAL					$744.14	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$744.14	
	UTILIDAD	10%				$74.41	
	PRECIO UNITARIO					**$818.55**	

(* OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 55/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: TR-20X40A **Unidad: ML**					
	TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F C= 250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y 2 VAR. # 3 ADIC. Y ESTRIBOS DEL # 3 A CADA 10 Y 15 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$27.59	8.710000	$240.31	21.33%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	1.050174	$36.21	3.21%
	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	$32.50	5.861460	$190.50	16.91%
	Subtotal: MATERIALES				**$467.02**	41.46%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	0.185397	$259.11	23.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$259.11**	23.00%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$259.11	0.030000	$7.77	0.69%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$259.11	0.020000	$5.18	0.46%
	ANDAMIOS	%MO	$259.11	0.050000	$12.96	1.15%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$25.91**	2.30%
BASICOS						
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,618.34	0.084000	$219.94	19.52%
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	M2	$193.13	0.800000	$154.50	13.72%
	Subtotal: BASICOS				**$374.44**	33.24%
	Costo directo				**$1,126.48**	
	INDIRECTOS	15%			$168.97	
	SUBTOTAL				$1,295.45	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,295.45	
	UTILIDAD	10%			$129.55	
	PRECIO UNITARIO				**$1,425.00**	
	(* UN MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0174* **Unidad: ML**						
	TRABE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. DE 25X50 CMS. ARMADA CON 3 VARS DEL No.5 EN LECHO BAJO						
	Y 3 VARS. DEL No. 4 EN LECHO ALTO, 2 ADICIONALES DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 15 CMS.						
	INCLUYE: CIMBRA APARRENTE, MATERIAL Y MANO DE OBRA (CUMBRERA)						
MATERIALES							
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$27.59		7.200000	$198.65	12.22%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48		0.750000	$25.86	1.59%
	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	$32.50		3.516800	$114.30	7.03%
	VARILLA #5	KG	$32.50		4.413750	$143.45	8.82%
	Subtotal: MATERIALES					**$482.26**	29.67%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.369565	$516.51	31.78%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$516.51**	31.78%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$516.51		0.030000	$15.50	0.95%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$516.51		0.020000	$10.33	0.64%
	ANDAMIOS	%MO	$516.51		0.050000	$25.83	1.59%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$51.66**	3.18%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,618.34		0.131250	$343.66	21.14%
	CIMBRA APARENTE DE TRIPLAY DE 16 MM.	M2	$231.41		1.000000	$231.41	14.24%
	Subtotal: BASICOS					**$575.07**	35.38%
	Costo directo					**$1,625.50**	
	INDIRECTOS	15%				$243.83	
	SUBTOTAL					$1,869.33	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,869.33	
	UTILIDAD	10%				$186.93	
	PRECIO UNITARIO					**$2,056.26**	
	(* DOS MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0224 Unidad: M2					
	LOSA DE CONCRETO F C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CIMBRADO ACABADO APARENTE, ARMADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
MATERIALES						
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$27.59	7.900000	$217.96	20.24%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.480568	$16.57	1.54%
	Subtotal: MATERIALES				**$234.53**	21.78%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	0.212619	$297.16	27.59%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$297.16**	27.59%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$297.16	0.030000	$8.91	0.83%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$297.16	0.020000	$5.94	0.55%
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HR	$92.29	0.100000	$9.23	0.86%
	ANDAMIOS	%MO	$297.16	0.050000	$14.86	1.38%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$38.94**	3.62%
BASICOS						
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,618.34	0.105000	$274.93	25.53%
	CIMBRA APARENTE DE TRIPLAY DE 16 MM.	M2	$231.41	1.000000	$231.41	21.49%
	Subtotal: BASICOS				**$506.34**	47.02%
	Costo directo				**$1,076.97**	
	INDIRECTOS	15%			$161.55	
	SUBTOTAL				$1,238.52	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,238.52	
	UTILIDAD	10%			$123.85	
	PRECIO UNITARIO				**$1,362.37**	
	(* UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: S-MALLA610 **Unidad: M2**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.						
ATERIALES							
	MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10-10	M2	$29.00		1.050000	$30.45	63.31%
	Subtotal: MATERIALES					**$30.45**	63.31%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.012028	$16.81	34.95%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$16.81**	34.95%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.81		0.030000	$0.50	1.04%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.81		0.020000	$0.34	0.71%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$0.84**	1.75%
	Costo directo					**$48.10**	
	INDIRECTOS	15%				$7.22	
	SUBTOTAL					$55.32	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$55.32	
	UTILIDAD	10%				$5.53	
	PRECIO UNITARIO					**$60.85**	
	(* SESENTA PESOS 85/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 12-0244 **Unidad: M2**						
	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. F'C=150 kG/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.104095	$145.49	36.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$145.49**	36.85%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$145.49		0.030000	$4.36	1.10%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$145.49		0.020000	$2.91	0.74%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$7.27**	1.84%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M	M3	$2,304.96		0.105000	$242.02	61.31%
	Subtotal: BASICOS					**$242.02**	61.31%
	Costo directo					**$394.78**	
	INDIRECTOS	15%				$59.22	
	SUBTOTAL					$454.00	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$454.00	
	UTILIDAD	10%				$45.40	
	PRECIO UNITARIO					**$499.40**	
	(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 12-0236 **Unidad: M2**						
	PISO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10.						
ATERIALES							
	BARROTE 3ra. DE 2" X 4"	PZA	$108.71		0.200000	$21.74	5.38%
	MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10-10	M2	$29.00		1.050000	$30.45	7.54%
	Subtotal: MATERIALES					**$52.19**	12.92%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.074848	$104.61	25.89%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$104.61**	25.89%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.61		0.030000	$3.14	0.78%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.61		0.020000	$2.09	0.52%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$5.23**	1.29%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M	M3	$2,304.96		0.105000	$242.02	59.90%
	Subtotal: BASICOS					**$242.02**	59.90%
	Costo directo					**$404.05**	
	INDIRECTOS	15%				$60.61	
	SUBTOTAL					$464.66	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$464.66	
	UTILIDAD	10%				$46.47	
	PRECIO UNITARIO					**$511.13**	
	(* QUINIENTOS ONCE PESOS 13/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 31-0251 **Unidad: ML**					
	GUARNICION DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 15X30 CMS. SIN ARMAR, INCLUYE: CIMBRA.					
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	0.052275	$73.06	29.36%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$73.06**	29.36%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$73.06	0.030000	$2.19	0.88%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$73.06	0.020000	$1.46	0.59%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$3.65**	1.47%
BASICOS						
	CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M	M3	$2,304.96	0.047200	$108.79	43.72%
	CIMBRA COMUN EN ESTRUCTURA	M2	$190.23	0.333000	$63.35	25.46%
	Subtotal: BASICOS				**$172.14**	69.17%
	Costo directo				**$248.85**	
	INDIRECTOS	15%			$37.33	
	SUBTOTAL				$286.18	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$286.18	
	UTILIDAD	10%			$28.62	
	PRECIO UNITARIO				**$314.80**	
	(* TRESCIENTOS CATORCE PESOS 80/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 14-0269 **Unidad: ML**					
	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETA, INCLUYE: CIMBRA Y MANO DE OBRA.					
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	0.048919	$68.37	75.05%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$68.37**	75.05%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$68.37	0.030000	$2.05	2.25%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$68.37	0.020000	$1.37	1.50%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$3.42**	3.75%
BASICOS						
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	M2	$193.13	0.100000	$19.31	21.20%
	Subtotal: BASICOS				**$19.31**	21.20%
	Costo directo				**$91.10**	
	INDIRECTOS	15%			$13.67	
	SUBTOTAL				$104.77	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$104.77	
	UTILIDAD	10%			$10.48	
	PRECIO UNITARIO				**$115.25**	
	(* CIENTO QUINCE PESOS 25/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES. C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 14-0270 **Unidad: ML**						
	FORJADO DE NARIZ PERIMETRAL (LATERAL Y POSTERIOR) A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2						
	INCLUYE: CIMBRA COMUN.						
ATERIALES							
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$27.59		0.800000	$22.07	17.48%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48		0.100348	$3.46	2.74%
	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	$12.60		0.500000	$6.30	4.99%
	Subtotal: MATERIALES					**$31.83**	25.20%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.048658	$68.01	53.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$68.01**	53.85%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$68.01		0.030000	$2.04	1.62%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$68.01		0.020000	$1.36	1.08%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$3.40**	2.69%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M	M3	$2,304.96		0.010000	$23.05	18.25%
	Subtotal: BASICOS					**$23.05**	18.25%
	Costo directo					**$126.29**	
	INDIRECTOS	15%				$18.94	
	SUBTOTAL					$145.23	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$145.23	
	UTILIDAD	10%				$14.52	
	PRECIO UNITARIO					**$159.75**	
	(* CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0211 **Unidad: M2** APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.080553	$112.58	63.72%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$112.58**	63.72%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$112.58		0.030000	$3.38	1.91%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$112.58		0.020000	$2.25	1.27%
	ANDAMIOS	%MO	$112.58		0.050000	$5.63	3.19%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$11.26**	6.37%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.020500	$52.85	29.91%
	Subtotal: BASICOS					**$52.85**	29.91%
	Costo directo					**$176.69**	
	INDIRECTOS	15%				$26.50	
	SUBTOTAL					$203.19	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$203.19	
	UTILIDAD	10%				$20.32	
	PRECIO UNITARIO					**$223.51**	
	(* DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 51/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0218 **Unidad: ML**						
	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION .						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	/	16.082008	$86.91	85.84%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$86.91**	85.84%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	ANDAMIOS	%MO	$86.91		0.050000	$4.35	4.30%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.91		0.030000	$2.61	2.58%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.91		0.020000	$1.74	1.72%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$8.70**	8.59%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5	M3	$1,921.62		0.002935	$5.64	5.57%
	Subtotal: BASICOS					**$5.64**	5.57%
	Costo directo					**$101.25**	
	INDIRECTOS	15%				$15.19	
	SUBTOTAL					$116.44	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$116.44	
	UTILIDAD	10%				$11.64	
	PRECIO UNITARIO					**$128.08**	
	(* CIENTO VEINTIOCHO PESOS 08/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: LOS30X30 **Unidad: M2**						
	PISO DE LOSETA ESMALTADA DE 30X30CMS. ASENTADA CON MORTERO 1:3, JUNTEADA CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE MATERIALES, CORTES A 45, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA						
MATERIALES							
	LOSETA VINILICA	M2	$210.00		1.050000	$220.50	58.04%
	ADHESIVO PARA LOSETA VINILICA	LT	$45.00		0.281556	$12.67	3.33%
	Subtotal: MATERIALES					**$233.17**	61.37%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.100000	$139.76	36.79%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$139.76**	36.79%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.76		0.030000	$4.19	1.10%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.76		0.020000	$2.80	0.74%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$6.99**	1.84%
	Costo directo					**$379.92**	
	INDIRECTOS	15%				$56.99	
	SUBTOTAL					$436.91	
	FINANCIAMIENTO	0%				$436.91	
	SUBTOTAL					$43.69	
	UTILIDAD	10%				**$480.60**	
	PRECIO UNITARIO						
	(* CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 60/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 22-0327 Unidad: M2						
	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.						
MATERIALES							
	PINTURA VINILICA COMEX-VINIMEX	LT	$135.00		0.240000	$32.40	43.61%
	SELLADOR VINILICO COMEX 5X1 CLASICO	LT	$120.00		0.050000	$6.00	8.08%
	AGUA	M3	$120.00		0.002000	$0.24	0.32%
	Subtotal: MATERIALES					**$38.64**	52.01%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.83	/	44.653771	$32.42	43.63%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$32.42**	43.63%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	ANDAMIOS	%MO	$32.42		0.050000	$1.62	2.18%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.42		0.030000	$0.97	1.31%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.42		0.020000	$0.65	0.87%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$3.24**	4.36%
	Costo directo					**$74.30**	
	INDIRECTOS	15%				$11.15	
	SUBTOTAL					$85.45	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$85.45	
	UTILIDAD	10%				$8.55	
	PRECIO UNITARIO					**$94.00**	
	(* NOVENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 21-0326 **Unidad: M2**						
	IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACION DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO A 20 M.						
MATERIALES							
	IMP PREF ASF M PPA PASA COVER PLY 4.5	M2	$240.00		1.030000	$247.20	89.54%
	GAS BUTANO	KG	$24.16		0.250000	$6.04	2.19%
	PROTECTO PRIMER (IMPRIMADOR ASF BASE	LT	$52.00		0.100000	$5.20	1.88%
	Subtotal: MATERIALES					**$258.44**	93.61%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.83		0.011610	$16.81	6.09%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$16.81**	6.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.81		0.030000	$0.50	0.18%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.81		0.020000	$0.34	0.12%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$0.84**	0.30%
	Costo directo					**$276.09**	
	INDIRECTOS	15%				$41.41	
	SUBTOTAL					$317.50	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$317.50	
	UTILIDAD	10%				$31.75	
	PRECIO UNITARIO					**$349.25**	
	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0662 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTY-PANEL DE 1.00 X 2.50 INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO Y CHAPA PHILLIPS MOD. 600.						
MATERIALES							
	PUERTA DE MULTY PANEL 1.00X2.50 MTS	PZA	$3,831.60		1.000000	$3,831.60	78.81%
	CHAPA PHILLIPS MOD. 600	PZA	$650.00		1.000000	$650.00	13.37%
	Subtotal: MATERIALES					**$4,481.60**	92.18%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,447.83		0.250000	$361.96	7.45%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$361.96**	7.45%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$361.96		0.030000	$10.86	0.22%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$361.96		0.020000	$7.24	0.15%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$18.10**	0.37%
	Costo directo					**$4,861.66**	
	INDIRECTOS	15%				$729.25	
	SUBTOTAL					$5,590.91	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$5,590.91	
	UTILIDAD	10%				$559.09	
	PRECIO UNITARIO					**$6,150.00**	
	(* SEIS MIL CIENTO CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0593 **Unidad: M2**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANONIZODA NATURAL TIPO PERSIANA DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: ACCIONADORES, VIDRIO TIPO TABLETA TRANSPARENTE DE 4 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES						
MATERIALES							
	CANCELERIA DE ALUMINIO	M2	$1,200.00		1.000000	$1,200.00	64.17%
	VIDRIO DE 6 MM.	M2	$400.00		1.050000	$420.00	22.46%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,620.00**	86.63%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 ALUMINERO+AYUD.)	JOR	$1,447.83		0.164426	$238.06	12.73%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$238.06**	12.73%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$238.06		0.030000	$7.14	0.38%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$238.06		0.020000	$4.76	0.25%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$11.90**	0.64%
	Costo directo					**$1,869.96**	
	INDIRECTOS	15%				$280.49	
	SUBTOTAL					$2,150.45	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$2,150.45	
	UTILIDAD	10%				$215.05	
	PRECIO UNITARIO					**$2,365.50**	
	(* DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 29-0431 **Unidad: M2**					
	PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1"X 1" X 3/16", CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CMS. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDONEADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2"X 1/4" DE 80 CMS. DE LARGO PARA RIGIDEZ INCLUYE: SUMINSTRO Y COLOCACION.					
MATERIALES						
	PROTECCION DE HERRERIA	M2	$1,200.00	1.000000	$1,200.00	83.68%
	Subtotal: MATERIALES				**$1,200.00**	83.68%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,447.83	0.153913	$222.84	15.54%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$222.84**	15.54%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$222.84	0.030000	$6.69	0.47%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$222.84	0.020000	$4.46	0.31%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$11.15**	0.78%
	Costo directo				**$1,433.99**	
	INDIRECTOS	15%			$215.10	
	SUBTOTAL				$1,649.09	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,649.09	
	UTILIDAD	10%			$164.91	
	PRECIO UNITARIO				**$1,814.00**	
	(* UN MIL OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 22-0331 **Unidad: M2**						
	PINTURA ESMALTE EN PROTECCION DE VENTANA POR AMBOS LADOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE.						
MATERIALES							
	PINTURA DE ESMALTE COMEX	LT	$156.00		0.300000	$46.80	44.36%
	THINNER	LT	$79.00		0.049873	$3.94	3.73%
	Subtotal: MATERIALES					**$50.74**	48.09%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.83		0.034391	$49.79	47.19%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$49.79**	47.19%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	ANDAMIOS	%MO	$49.79		0.050000	$2.49	2.36%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.79		0.030000	$1.49	1.41%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.79		0.020000	$1.00	0.95%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$4.98**	4.72%
	Costo directo					**$105.51**	
	INDIRECTOS	15%				$15.83	
	SUBTOTAL					$121.34	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$121.34	
	UTILIDAD	10%				$12.13	
	PRECIO UNITARIO					**$133.47**	
	(* CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 47/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 31-171 Unidad: PZA						
	MURETE DE ACOMETIDA ELECTRICA SEGUN PLANOS C-74, C-75, INCLUYE: CONSTRUCCION DE LOSA DE CONCRETO ARMADO, MURO DE TABIQUE, CASTILLOS Y CADENAS DE CONCRETO ARMADO, APLANADO ACABADO RUSTICO, PINTURA VINILICA Y ESMALTE, PUERTA CON PERFILES ESTRUCTURALES CON MALLA, TUBO GALVANIZADO, BASE PARA MEDIDOR, MUFA, VARILLA DE TIERRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.						
MATERIALES							
	TUBO GALV. CED 40 32 mm x 1 mto	TRM	$800.00		1.000000	$800.00	4.82%
	BASE PARA MEDIDOR	PZA	$180.00		1.000000	$180.00	1.08%
	MUFA DE 50 MM	PZA	$300.00		1.000000	$300.00	1.81%
	CABLE CAL. 8	ML	$25.00		15.000000	$375.00	2.26%
	MALLA CICLONICA DE 2.20 M	ML	$200.00		2.000000	$400.00	2.41%
	VARILLA DE TIERRA COPERWELD DE 19 MM Y 3	PZA	$500.00		1.000000	$500.00	3.01%
	ANGULO DE FIERRO DE 1/8"x 1 1/2"	KG	$23.00		13.200000	$303.60	1.83%
	Subtotal: MATERIALES					**$2,858.60**	17.22%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,447.83		3.000000	$4,343.49	26.16%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$4,343.49**	26.16%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,343.49		0.030000	$130.30	0.78%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,343.49		0.020000	$86.87	0.52%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$217.17**	1.31%
BASICOS							
	LOSA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 10 cm. DE ESP. ARMADA CON VAR No. 3 A CADA 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS. INC. CIMBRADO, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y M.O.	M2	$960.78		1.400000	$1,345.09	8.10%
	CADENA A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 # 3/8" ESTRIBOS # 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN,ACARREOS DE MATERIAL A 1a. ESTACION.	ML	$380.58		3.100000	$1,179.80	7.11%
	CASTILLO DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2, DE 15X15 CM, ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 CM, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$363.86		7.000000	$2,547.02	15.34%
	APLANADO EN PLAFON CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 1.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO RUSTICO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES,DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	M2	$194.21		13.514855	$2,624.72	15.81%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	M2	$310.13		4.800000	$1,488.62	8.97%
	Subtotal: BASICOS					**$9,185.25**	55.32%
	Costo directo					**$16,604.51**	
	INDIRECTOS	15%				$2,490.68	
	SUBTOTAL					$19,095.19	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$19,095.19	
	UTILIDAD	10%				$1,909.52	
	PRECIO UNITARIO					**$21,004.71**	
	(* VEINTIUN MIL CUATRO PESOS 71/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: 23-0345 **Unidad: SAL**

SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR, CABLE DEL No. 12, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

MATERIALES						
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.050000	$1.72	0.20%
	ALAMB.COBRE 1P TW 600V CAL.12	KG	$505.00	0.030000	$15.15	1.76%
	TUBO PVC CONDUIT 13MM	ML	$3.95	3.000000	$11.85	1.37%
	CODO CONDUIT 13MM	PZA	$4.30	1.000000	$4.30	0.50%
	CONECTOR PVC LIG 13MM	PZA	$4.15	3.000000	$12.45	1.44%
	CAJA PVC P/TUBO 13MM	PZA	$6.50	1.000000	$6.50	0.75%
	CAJA CHALUPA DE PVC	PZA	$8.50	1.000000	$8.50	0.98%
	COPLE PVC LIGERO DE 13MM	PZA	$3.50	2.000000	$7.00	0.81%
	PLACAS DE 1, 2, Y 3 VENTANAS	PZA	$90.00	1.000000	$90.00	10.43%
	APAGADOR O CONTACTO	PZA	$58.00	1.000000	$58.00	6.72%
	CINTA PLASTICA 20M	PZA	$80.00	0.100000	$8.00	0.93%
	CEMENTO PVC	BTE	$109.06	0.035000	$3.82	0.44%
	CABLE COBRE THW 12 AWG	ML	$11.41	15.000000	$171.15	19.83%
	Subtotal: MATERIALES				**$398.44**	46.16%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,447.83	0.305715	$442.62	51.28%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$442.62**	51.28%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$442.62	0.030000	$13.28	1.54%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$442.62	0.020000	$8.85	1.03%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$22.13**	2.56%
	Costo directo				**$863.19**	
	INDIRECTOS	15%			$129.48	
	SUBTOTAL				$992.67	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$992.67	
	UTILIDAD	10%			$99.27	
	PRECIO UNITARIO				**$1,091.94**	

(* UN MIL NOVENTA Y UN PESOS 94/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: SC-01 **Unidad: SAL**

SALIDA DE SEÑAL PARA TV. INC. TUBO COND. GALV. 19 MM. DE DIAM. CABLE COAXIAL, CONECCIONES Y TODO LO NEC. P/BUEN FUNCINAMIENTO

MATERIALES						
	TUBO COND GALV 19 MM	PZA	$169.00	2.000000	$338.00	48.89%
	CABLE COAXIAL CAL. 22	ML	$16.80	6.000000	$100.80	14.58%
	Subtotal: MATERIALES				**$438.80**	63.47%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,447.83	0.166145	$240.55	34.79%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$240.55**	34.79%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$240.55	0.030000	$7.22	1.04%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$240.55	0.020000	$4.81	0.70%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$12.03**	1.74%
	Costo directo				**$691.38**	
	INDIRECTOS	15%			$103.71	
	SUBTOTAL				$795.09	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$795.09	
	UTILIDAD	10%			$79.51	
	PRECIO UNITARIO				**$874.60**	

(* OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0567 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DESOBREPONER DE 2X38 W. INCLUYE: GABINETE,ACRILICO, BASES KULKAS, LAMPARAS DE 38WATTS, BALASTRAS Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
	LUMINARIA 2 X 38 W.	PZA	$921.36		1.000000	$921.36	82.23%
	Subtotal: MATERIALES					**$921.36**	82.23%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,447.83		0.125000	$180.98	16.15%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$180.98**	16.15%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.98		0.030000	$5.43	0.48%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.98		0.020000	$3.62	0.32%
	ANDAMIOS	%MO	$180.98		0.050000	$9.05	0.81%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$18.10**	1.62%
	Costo directo					**$1,120.44**	
	INDIRECTOS	15%				$168.07	
	SUBTOTAL					$1,288.51	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,288.51	
	UTILIDAD	10%				$128.85	
	PRECIO UNITARIO					**$1,417.36**	
	(* UN MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 36/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0569 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES.						
MATERIALES							
	VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS	PZA	$1,703.58		1.000000	$1,703.58	84.25%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,703.58**	84.25%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,447.83		0.200000	$289.57	14.32%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$289.57**	14.32%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$289.57		0.030000	$8.69	0.43%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$289.57		0.020000	$5.79	0.29%
	ANDAMIOS	%MO	$289.57		0.050000	$14.48	0.72%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$28.96**	1.43%
	Costo directo					**$2,022.11**	
	INDIRECTOS	15%				$303.32	
	SUBTOTAL					$2,325.43	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$2,325.43	
	UTILIDAD	10%				$232.54	
	PRECIO UNITARIO					**$2,557.97**	

(* DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 97/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 23-0359 **Unidad: ML**						
	ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-12; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 32 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 6 MAS 1 CABLE THW. CAL No. 10 DESNUDO, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS.						
MATERIALES							
	TUBO CONDUIT PESADO DE 32 MM.	ML	$37.00		1.000000	$37.00	31.43%
	CABLE THW CAL. 6	ML	$27.00		2.000000	$54.00	45.86%
	CABLE THW CAL. 10	ML	$12.00		2.000000	$24.00	20.38%
	Subtotal: MATERIALES					**$115.00**	97.67%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,447.83		0.001803	$2.61	2.22%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$2.61**	2.22%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$2.61		0.030000	$0.08	0.07%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2.61		0.020000	$0.05	0.04%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$0.13**	0.11%
	Costo directo					**$117.74**	
	INDIRECTOS	15%				$17.66	
	SUBTOTAL					$135.40	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$135.40	
	UTILIDAD	10%				$13.54	
	PRECIO UNITARIO					**$148.94**	
	(* CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: REG-DIV **Unidad: PZA**

REGISTRO HECHO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CM. Y MORTERO CEM-ARE 1:3 Y DIMENSIONES DE 40X40 CM. HASTA 60X80 CM. DE MEDIDAS INTERIORES CON UNA PROFUNDIDAD DE 40 CM. INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO, M.O., HERR. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCION.

MATERIALES						
	TABICON DE CEMENTO 10x14x28	PZA	$6.90	65.000000	$448.50	30.45%
	MARCO Y CONTRAMARCO	PZA	$546.33	1.000000	$546.33	37.10%
	Subtotal: MATERIALES				**$994.83**	67.55%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	0.150000	$209.64	14.23%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$209.64**	14.23%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$209.64	0.030000	$6.29	0.43%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$209.64	0.020000	$4.19	0.28%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$10.48**	0.71%
BASICOS						
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81	0.100000	$257.78	17.50%
	Subtotal: BASICOS				**$257.78**	17.50%
	Costo directo				**$1,472.73**	
	INDIRECTOS	15%			$220.91	
	SUBTOTAL				$1,693.64	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,693.64	
	UTILIDAD	10%			$169.36	
	PRECIO UNITARIO				**$1,863.00**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 51378 **Unidad: PZA**					
	SUM.Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SIN GABINETE DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.					
MATERIALES						
	INTERRUPTOR TERMOMAG 1P 15A50AMP	PZA	$368.07	1.000000	$368.07	82.88%
	Subtotal: MATERIALES				**$368.07**	82.88%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,447.83	0.050000	$72.39	16.30%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$72.39**	16.30%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.39	0.030000	$2.17	0.49%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.39	0.020000	$1.45	0.33%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$3.62**	0.82%
	Costo directo				**$444.08**	
	INDIRECTOS	15%			$66.61	
	SUBTOTAL				$510.69	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$510.69	
	UTILIDAD	10%			$51.07	
	PRECIO UNITARIO				**$561.76**	
	(* QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 76/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: SC5945-1 **Unidad: SAL**						
	SALIDA ELECTRICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PARA 1.0, 2.0 Y 3.0 T.R. QUE INCL. CABLE CAL. No.8, 30.0 ML Y TUBO GALV. P.D. DE 19 MM. DIAM. 15 ML. CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.						
MATERIALES							
	CABLE CAL. 8	ML	$25.00		31.500000	$787.50	37.83%
	TUBO COND GALV 19 MM	PZA	$169.00		6.000000	$1,014.00	48.72%
	CODO CONDUIT P DELG 19 MM	PZA	$30.00		2.000000	$60.00	2.88%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,861.50**	89.43%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,447.83		0.138089	$199.93	9.61%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$199.93**	9.61%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$199.93		0.030000	$6.00	0.29%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$199.93		0.020000	$4.00	0.19%
	ANDAMIOS	%MO	$199.93		0.050000	$10.00	0.48%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$20.00**	0.96%
	Costo directo					**$2,081.43**	
	INDIRECTOS	15%				$312.21	
	SUBTOTAL					$2,393.64	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$2,393.64	
	UTILIDAD	10%				$239.36	
	PRECIO UNITARIO					**$2,633.00**	
	(* DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 58099 **Unidad: PZA**						
	SUM. Y COL. DE AIRE ACONDICIONADO INVERTER TIPO MINI SPLIT DE 2.0 T.R. 24,000 BTU INC.						
	TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION						
MATERIALES							
	MINISPLIT INVERTER 2 TON	PZA	$22,740.39		1.000000	$22,740.39	93.45%
	Subtotal: MATERIALES					**$22,740.39**	93.45%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,447.83		1.000000	$1,447.83	5.95%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,447.83**	5.95%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,447.83		0.030000	$43.43	0.18%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,447.83		0.020000	$28.96	0.12%
	ANDAMIOS	%MO	$1,447.83		0.050000	$72.39	0.30%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$144.78**	0.59%
	Costo directo					**$24,333.00**	
	INDIRECTOS	15%				$3,649.95	
	SUBTOTAL					$27,982.95	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$27,982.95	
	UTILIDAD	10%				$2,798.30	
	PRECIO UNITARIO					**$30,781.25**	
	(* TREINTA MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 25/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 51379 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.						
ATERIALES							
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS	PZA	$678.77		1.000000	$678.77	84.80%
	Subtotal: MATERIALES					**$678.77**	84.80%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,447.83		0.080000	$115.83	14.47%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$115.83**	14.47%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.83		0.030000	$3.47	0.43%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.83		0.020000	$2.32	0.29%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$5.79**	0.72%
	Costo directo					**$800.39**	
	INDIRECTOS	15%				$120.06	
	SUBTOTAL					$920.45	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$920.45	
	UTILIDAD	10%				$92.05	
	PRECIO UNITARIO					**$1,012.50**	
	(* UN MIL DOCE PESOS 50/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 51356 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 12 CIRCUITOS MONOFASICOS, UNA FASE 3 HILOS.						
MATERIALES							
	CENTRO DE CARGA QO CON BARRA A TIERRA DE	PZA	$2,286.58		1.000000	$2,286.58	60.07%
	Subtotal: MATERIALES					**$2,286.58**	60.07%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,447.83		1.000000	$1,447.83	38.03%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,447.83**	38.03%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,447.83		0.030000	$43.43	1.14%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,447.83		0.020000	$28.96	0.76%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$72.39**	1.90%
	Costo directo					**$3,806.80**	
	INDIRECTOS	15%				$571.02	
	SUBTOTAL					$4,377.82	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$4,377.82	
	UTILIDAD	10%				$437.78	
	PRECIO UNITARIO					**$4,815.60**	
	(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 60/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: SC5124 **Unidad: PZA**						
	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD CON FUSIBLES NEMA 3R A PRUEBA DE HUMEDAD DE 2 x 30 AMPS. INCL. TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.						
MATERIALES							
	INTERRP SEG NEMA 3R 2X30 AMP	PZA	$666.97		1.000000	$666.97	55.63%
	Subtotal: MATERIALES					**$666.97**	55.63%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,447.83		0.350000	$506.74	42.26%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$506.74**	42.26%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$506.74		0.030000	$15.20	1.27%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$506.74		0.020000	$10.13	0.84%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$25.33**	2.11%
	Costo directo					**$1,199.04**	
	INDIRECTOS	15%				$179.86	
	SUBTOTAL					$1,378.90	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,378.90	
	UTILIDAD	10%				$137.89	
	PRECIO UNITARIO					**$1,516.79**	
	(* UN MIL QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 79/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: SC5125 Unidad: PZA						
	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD CON FUSIBLES NEMA 3R DE 2X60 AMP. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO						
MATERIALES							
	INTERRUPTOR DE SEG NEMA 3R 2X60A	PZA	$1,667.68		1.000000	$1,667.68	76.71%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,667.68**	76.71%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,447.83		0.333000	$482.13	22.18%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$482.13**	22.18%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$482.13		0.030000	$14.46	0.67%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$482.13		0.020000	$9.64	0.44%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$24.10**	1.11%
	Costo directo					**$2,173.91**	
	INDIRECTOS	15%				$326.09	
	SUBTOTAL					$2,500.00	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$2,500.00	
	UTILIDAD	10%				$250.00	
	PRECIO UNITARIO					**$2,750.00**	
	(* DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES. C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: SC57137 **Unidad: PZA**						
	BASE DE CONCR. ARMADO CON MALLA DE 10X10 PARA RECIBIR CONDENSADORA DE AIRE ACONDICIONADO DE 60X90 CM. h=25 CM. INCL. PROTECCION CON ANGULO ESTRUCTURAL DE 1 1/2" X 3/16" Y ESMALTE ANTICORROSIVO						
MATERIALES							
	MALLA ELEC 10X10.10/10	M2	$72.00		1.050000	$75.60	5.93%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48		0.100000	$3.45	0.27%
	PROTECCION ANG 1 1/2" X 3/16" C/ESMALTE	PZA	$607.77		1.000000	$607.77	47.64%
	Subtotal: MATERIALES					**$686.82**	53.84%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.080000	$111.81	8.76%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$111.81**	8.76%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$111.81		0.030000	$3.35	0.26%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$111.81		0.020000	$2.24	0.18%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$5.59**	0.44%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M	M3	$2,304.96		0.141700	$326.61	25.60%
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	M2	$193.13		0.750000	$144.85	11.35%
	Subtotal: BASICOS					**$471.46**	36.96%
	Costo directo					**$1,275.68**	
	INDIRECTOS	15%				$191.35	
	SUBTOTAL					$1,467.03	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,467.03	
	UTILIDAD	10%				$146.70	
	PRECIO UNITARIO					**$1,613.73**	
	(* UN MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS 73/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0536 **Unidad: M2**						
	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO Y/O LOSETA CON DETERGENTE Y ACIDO MURIATICO INCLUYE:						
	ACARREO DE MATERIALES						
MATERIALES							
	DETERGENTE	KG	$10.00		0.020000	$0.20	2.92%
	AGUA	M3	$120.00		0.020000	$2.40	35.09%
	ACIDO MURIATICO	LT	$35.00		0.020000	$0.70	10.23%
	Subtotal: MATERIALES					**$3.30**	48.25%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.005895	$3.47	50.73%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$3.47**	50.73%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3.47		0.020000	$0.07	1.02%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$0.07**	1.02%
	Costo directo					**$6.84**	
	INDIRECTOS	15%				$1.03	
	SUBTOTAL					$7.87	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$7.87	
	UTILIDAD	10%				$0.79	
	PRECIO UNITARIO					**$8.66**	
	(* OCHO PESOS 66/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0528 **Unidad: M2**						
	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.						
	MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.010685	$6.29	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$6.29**	100.00%
	Costo directo					**$6.29**	
	INDIRECTOS	15%				$0.94	
	SUBTOTAL					$7.23	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$7.23	
	UTILIDAD	10%				$0.72	
	PRECIO UNITARIO					**$7.95**	
	(* SIETE PESOS 95/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0521 **Unidad: M3**						
	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (4 PEON)	JOR	$2,354.59		0.063280	$149.00	57.68%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$149.00**	57.68%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	$679.09		0.150010	$101.87	39.44%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$149.00		0.030000	$4.47	1.73%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$149.00		0.020000	$2.98	1.15%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$109.32**	42.32%
	Costo directo					**$258.32**	
	INDIRECTOS	15%				$38.75	
	SUBTOTAL					$297.07	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$297.07	
	UTILIDAD	10%				$29.71	
	PRECIO UNITARIO					**$326.78**	
	(* TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 78/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0194C Unidad: ML					
	CASTILLO DE CONCRETO F´C= 250 KG/CM2, DE 15X15 CM, ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 CM, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$27.59	2.339400	$64.54	17.74%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.150000	$5.17	1.42%
	ALAMBRON No. 2	KG	$30.17	0.750000	$22.63	6.22%
	Subtotal: MATERIALES				**$92.34**	25.38%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)					
	OF. ALBAÑIL	JOR	$808.97	1.000000	$808.97	
	PEON	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	
	Importe:				$1,397.62	
	Volumen:			0.110000	$153.74	42.25%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$153.74**	42.25%
BASICOS						
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL					
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.390000	$1,580.17	
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00	0.630000	$398.79	
	AGUA	M3	$120.00	0.230000	$27.60	
	ARENA	M3	$350.00	0.530000	$185.50	
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)	JOR	$4,466.49	0.083330	$372.19	
	REVOLVEDORA	HR	$101.48	0.533000	$54.09	
	Importe:				$2,618.34	
	Volumen:			0.023600	$61.79	16.98%
	Subtotal: BASICOS				**$61.79**	16.98%
Tipo 9						
	CIMBRA COMUN EN ESTRUCTURA INC. RENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$186.62	0.300000	$55.99	15.39%
	Subtotal: Tipo 9				**$55.99**	15.39%
	Costo directo				**$363.86**	
	(* TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. *)					
	Análisis: 11-0214 Unidad: M2					
	APLANADO EN PLAFON CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 1.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO RUSTICO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES,DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.					
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	OF. ALBANIL	JOR	$808.97	1.000000	$808.97	
	PEON	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	
	Importe:				$1,397.62	
	Volumen:			0.100000	$139.76	71.96%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$139.76**	71.96%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	ANDAMIOS	%MO	$139.76	0.050000	$6.99	3.60%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.76	0.030000	$4.19	2.16%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.76	0.020000	$2.80	1.44%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$13.98**	7.20%
BASICOS						
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3					
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.528000	$2,139.31	
	ARENA	M3	$350.00	1.150000	$402.50	
	AGUA	M3	$120.00	0.300000	$36.00	
	Importe:				$2,577.81	
	Volumen:			0.015700	$40.47	20.84%
	Subtotal: BASICOS				**$40.47**	20.84%
	Costo directo				**$194.21**	
	(* CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. *)					

Análisis: 11-0223 **Unidad: M2**

LOSA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 10 cm. DE ESP. ARMADA CON VAR No. 3 A CADA 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS. INC. CIMBRADO, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y M.O.

MATERIALES						
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$27.59	7.500000	$206.93	21.54%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.300000	$10.34	1.08%
	Subtotal: MATERIALES				**$217.27**	22.61%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)					
	OF. ALBAÑIL	JOR	$808.97	1.000000	$808.97	
	PEON	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	
	Importe:				$1,397.62	
	Volumen:			0.200000	$279.52	29.09%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$279.52**	29.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$279.52	0.030000	$8.39	0.87%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$279.52	0.020000	$5.59	0.58%
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HR	$92.29	0.100000	$9.23	0.96%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$23.21**	2.42%
BASICOS						
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL					
	AGUA	M3	$120.00	0.230000	$27.60	
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.390000	$1,580.17	
	ARENA	M3	$350.00	0.530000	$185.50	
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00	0.630000	$398.79	
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)	JOR	$4,466.49	0.053890	$240.70	
	REVOLVEDORA	HR	$101.48	0.300000	$30.44	
	Importe:				$2,463.20	
	Volumen:			0.085000	$209.37	21.79%
	CIMBRA APARENTE DE TRIPLAY DE 16 MM.					
	TRIPLAY DE PINO 16 MM.	PZA	$844.06	0.083300	$70.31	
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00	0.272400	$12.80	
	BARROTE 3ra. DE 2" X 4"	PZA	$108.71	0.032350	$3.52	
	CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)	JOR	$1,447.83	0.100000	$144.78	
	Importe:				$231.41	
	Volumen:			1.000000	$231.41	24.09%
	Subtotal: BASICOS				**$440.78**	45.88%
	Costo directo				**$960.78**	
	(* NOVECIENTOS SESENTA PESOS 78/100 M.N. *)					
	Análisis: B-01 Unidad: M3					
	CONCRETO F'C=100 KG/CM2, RESISTENCIA NOR					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.252000	$1,021.03	50.36%
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00	0.530000	$335.49	16.55%
	AGUA	M3	$120.00	0.005000	$0.60	0.03%
	ARENA	M3	$350.00	0.500000	$175.00	8.63%
	Subtotal: MATERIALES				**$1,532.12**	75.57%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)					
	PEON	JOR	$507.75	7.000000	$3,554.25	
	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.500000	$404.49	
	Importe:				$4,466.49	
	Volumen:			0.100000	$446.65	22.03%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$446.65**	22.03%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA	HR	$101.48	0.480000	$48.71	2.40%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$48.71**	2.40%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Costo directo				**$2,027.48**	
	(* DOS MIL VEINTISIETE PESOS 48/100 M.N. *)					
	Análisis: B-02 Unidad: M3					
	CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.310000	$1,256.03	54.49%
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00	0.640000	$405.12	17.58%
	AGUA	M3	$120.00	0.250000	$30.00	1.30%
	ARENA	M3	$350.00	0.540000	$189.00	8.20%
	Subtotal: MATERIALES				**$1,880.15**	81.57%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)					
	PEON	JOR	$507.75	7.000000	$3,554.25	
	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.500000	$404.49	
	Importe:				$4,466.49	
	Volumen:			0.083000	$370.72	16.08%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$370.72**	16.08%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA	HR	$101.48	0.533000	$54.09	2.35%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$54.09**	2.35%
	Costo directo				**$2,304.96**	
	(* DOS MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 96/100 M.N. *)					
	Análisis: B-03 Unidad: M3					
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$120.00	0.230000	$27.60	1.12%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.390000	$1,580.17	64.15%
	ARENA	M3	$350.00	0.530000	$185.50	7.53%
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00	0.630000	$398.79	16.19%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,192.06**	88.99%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)					
	PEON	JOR	$507.75	7.000000	$3,554.25	
	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.500000	$404.49	
	Importe:				$4,466.49	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Volumen:			0.053890	$240.70	9.77%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$240.70**	9.77%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA	HR	$101.48	0.300000	$30.44	1.24%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$30.44**	1.24%
	Costo directo				**$2,463.20**	
	(* DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. *)					
	Análisis: B-04 Unidad: M3					
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.390000	$1,580.17	60.35%
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00	0.630000	$398.79	15.23%
	AGUA	M3	$120.00	0.230000	$27.60	1.05%
	ARENA	M3	$350.00	0.530000	$185.50	7.08%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,192.06**	83.72%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)					
	PEON	JOR	$507.75	7.000000	$3,554.25	
	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.500000	$404.49	
	Importe:				$4,466.49	
	Volumen:			0.083330	$372.19	14.21%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$372.19**	14.21%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA	HR	$101.48	0.533000	$54.09	2.07%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$54.09**	2.07%
	Costo directo				**$2,618.34**	
	(* DOS MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 34/100 M.N. *)					
	Análisis: B-05 Unidad: M3					
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.528000	$2,139.31	82.99%
	ARENA	M3	$350.00	1.150000	$402.50	15.61%
	AGUA	M3	$120.00	0.300000	$36.00	1.40%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,577.81**	100.00%
	Costo directo				**$2,577.81**	
	(* DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: B-07 **Unidad: M3**					
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5					
MATERIALES						
	ARENA	M3	$350.00	1.220000	$427.00	22.22%
	AGUA	M3	$120.00	0.300000	$36.00	1.87%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.360000	$1,458.62	75.91%
	Subtotal: MATERIALES				**$1,921.62**	100.00%
	Costo directo				**$1,921.62**	
	(* UN MIL NOVECIENTOS VEINTIUN PESOS 62/100 M.N. *)					
	Análisis: B-08 **Unidad: M2**					
	CIMBRA APARENTE DE TRIPLAY DE 16 MM.					
MATERIALES						
	TRIPLAY DE PINO 16 MM.	PZA	$844.06	0.083300	$70.31	30.38%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00	0.272400	$12.80	5.53%
	BARROTE 3ra. DE 2" X 4"	PZA	$108.71	0.032350	$3.52	1.52%
	Subtotal: MATERIALES				**$86.63**	37.44%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)					
	OF. CARP. O. N.	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.97	1.000000	$557.97	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	
	Importe:				$1,447.83	
	Volumen:			0.100000	$144.78	62.56%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$144.78**	62.56%
	Costo directo				**$231.41**	
	(* DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 41/100 M.N. *)					
	Análisis: B-09 **Unidad: M2**					
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	$12.60	2.500000	$31.50	16.31%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00	0.150000	$7.05	3.65%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.200000	$6.90	3.57%
	Subtotal: MATERIALES				**$45.45**	23.53%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)					
	OF. CARP. O. N.	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.97	1.000000	$557.97	

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	
	Importe:				$1,447.83	
	Volumen:			0.102000	$147.68	76.47%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$147.68**	76.47%
	Costo directo				**$193.13**	

(* CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. *)

Análisis: B-09A Unidad: M2
CIMBRA COMUN EN ESTRUCTURA

MATERIALES						
	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	$12.60	2.500000	$31.50	16.56%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00	0.150000	$7.05	3.71%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.200000	$6.90	3.63%
	Subtotal: MATERIALES				**$45.45**	23.89%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)					
	OF. CARP. O. N.	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.97	1.000000	$557.97	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	
	Importe:				$1,447.83	
	Volumen:			0.100000	$144.78	76.11%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$144.78**	76.11%
	Costo directo				**$190.23**	

(* CIENTO NOVENTA PESOS 23/100 M.N. *)

Análisis: C-15X15* Unidad: ML
CADENA A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. DE SECCION ARMADA CON 4 # 3/8" ESTRIBOS # 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE:CIMBRA COMUN,ACARREOS DE MATERIAL A 1a. ESTACION.

MATERIALES						
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$27.59	2.339400	$64.54	16.96%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.100000	$3.45	0.91%
	ALAMBRON No. 2	KG	$30.17	0.750000	$22.63	5.95%
	Subtotal: MATERIALES				**$90.62**	23.81%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)					
	OF. ALBAÑIL	JOR	$808.97	1.000000	$808.97	
	PEON	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	
	Importe:				$1,397.62	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Volumen:			0.125000	$174.70	45.90%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$174.70**	45.90%
BASICOS						
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL					
	AGUA	M3	$120.00	0.230000	$27.60	
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.390000	$1,580.17	
	ARENA	M3	$350.00	0.530000	$185.50	
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00	0.630000	$398.79	
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)	JOR	$4,466.49	0.053890	$240.70	
	REVOLVEDORA	HR	$101.48	0.300000	$30.44	
	Importe:				$2,463.20	
	Volumen:			0.023625	$58.19	15.29%
	CIMBRA COMUN EN ESTRUCTURA					
	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	$12.60	2.500000	$31.50	
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00	0.150000	$7.05	
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.200000	$6.90	
	CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)	JOR	$1,447.83	0.100000	$144.78	
	Importe:				$190.23	
	Volumen:			0.300000	$57.07	15.00%
	Subtotal: BASICOS				**$115.26**	30.29%
	Costo directo				**$380.58**	
	(* TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 58/100 M.N. *)					
	Análisis: JOR01 Unidad: JOR					
	CUADRILLA (1 PEON)					
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	86.26%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	13.74%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$588.65**	100.00%
	Costo directo				**$588.65**	
	(* QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)					
	Análisis: JOR02 Unidad: JOR					
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)					
MANO DE OBRA						
	OF. ALBAÑIL	JOR	$808.97	1.000000	$808.97	57.88%
	PEON	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	36.33%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.79%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,397.62**	100.00%
	Costo directo				**$1,397.62**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

(* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

Análisis: JOR03 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)

MANO DE OBRA

OF. TOPOGRAFO	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	44.34%
CADENERO	JOR	$507.76	2.000000	$1,015.52	55.66%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,824.48**	100.00%
Costo directo				**$1,824.48**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 48/100 M.N. *)

Análisis: JOR04 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)

MANO DE OBRA

PEON	JOR	$507.75	7.000000	$3,554.25	79.58%
OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	11.37%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.500000	$404.49	9.06%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$4,466.49**	100.00%
Costo directo				**$4,466.49**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 49/100 M.N. *)

Análisis: JOR05 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)

MANO DE OBRA

OF. CARP. O. N.	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	55.87%
AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.97	1.000000	$557.97	38.54%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.59%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.83**	100.00%
Costo directo				**$1,447.83**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. *)

Análisis: JOR07 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)

MANO DE OBRA

OF. PINTOR	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	55.87%
AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.97	1.000000	$557.97	38.54%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.59%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.83**	100.00%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Costo directo					**$1,447.83**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. *)

Análisis: JOR08 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (4 PEON)

MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$507.75	4.000000	$2,031.00	86.26%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.400000	$323.59	13.74%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$2,354.59**	100.00%
	Costo directo				**$2,354.59**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N. *)

Análisis: JOR10 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (OF. HERRERO + AYUDANTE)

MANO DE OBRA						
	OF. HERRERO	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	55.87%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.59%
	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$557.97	1.000000	$557.97	38.54%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.83**	100.00%
	Costo directo				**$1,447.83**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. *)

Análisis: JOR11 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (1 ALUMINERO+AYUD.)

MANO DE OBRA						
	OF. ALUMINERO	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	55.87%
	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$557.97	1.000000	$557.97	38.54%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.59%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.83**	100.00%
	Costo directo				**$1,447.83**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. *)

Análisis: JOR17 **Unidad: JOR**
CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)

MANO DE OBRA						
	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$557.97	1.000000	$557.97	38.54%
	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	55.87%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.59%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.83**	100.00%
	Costo directo				**$1,447.83**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. *)

Análisis: MURO14 **Unidad: M2**

MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

MATERIALES						
	TABICON DE CEMENTO 10X14X28 CMS.	PZA	$6.00	13.000000	$78.00	25.15%
	Subtotal: MATERIALES				**$78.00**	25.15%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)					
	OF. ALBAÑIL	JOR	$808.97	1.000000	$808.97	
	PEON	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	
	Importe:				$1,397.62	
	Volumen:			0.125000	$174.70	56.33%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$174.70**	56.33%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	ANDAMIOS	%MO	$174.70	0.050000	$8.74	2.82%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$174.70	0.030000	$5.24	1.69%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$174.70	0.020000	$3.49	1.13%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$17.47**	5.63%
BASICOS						
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3					
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.528000	$2,139.31	
	ARENA	M3	$350.00	1.150000	$402.50	
	AGUA	M3	$120.00	0.300000	$36.00	
	Importe:				$2,577.81	
	Volumen:			0.015500	$39.96	12.88%
	Subtotal: BASICOS				**$39.96**	12.88%
	Costo directo				**$310.13**	

(* TRESCIENTOS DIEZ PESOS 13/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO), ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-01		
MAQUINA:	TRANSITO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$35,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	12.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	400 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$35,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $3,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	2.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 35,000.00 - 3,500.00 / 5,000.00 =	$6.30
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (35,000.00 + 3,500.00) * 0.03 / 2 * 400.00	$1.54
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (35,000.00 + 3,500.00) * 0.03 / 2 * 400.(	$1.20
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 6.30 =	$6.30
SUMA CARGOS FIJOS	**$15.34**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 7.24 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$0.00**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$15.34**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO), ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-03		
MAQUINA:	RETROEXCAVADORA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,959,992.54	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$77,844.31	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	3,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 102 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$19.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,882,148.23	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $188,214.82	FACTOR DE OPERACION (Fo):	70.00%
TASA DE INTERES (i):	4.28%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	71.40
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.002
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,882,148.23 - 188,214.82 / 10,000.00 =	$169.39
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,882,148.23 + 188,214.82) * 0.04 / 2 * 2,	$22.15
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,882,148.23 + 188,214.82) * 0.04 / 2 *	$20.70
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 169.39 =	$135.51
SUMA CARGOS FIJOS	**$347.75**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 71.40 * 19.96 =	$215.77
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0020 * 71.40) + 2 / 200] * $80/Lt. =	$12.22
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $77,844.31 / 3,000.00 =	$25.95
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$253.94**
OPERACION	
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/8 $101.12	
OPERACION	$101.12
SUMA DE OPERACION POR H	**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$702.81**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO), ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-05		
MAQUINA:	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$753,599.06	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$13,500.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	12,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 160 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$19.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$740,099.06	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $74,009.91	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	128.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 740,099.06 - 74,009.91 / 12,000.00 =	$55.51
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (740,099.06 + 74,009.91) * 0.12 / 2 * 2,00	$24.42
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (740,099.06 + 74,009.91) * 0.04 / 2 * 2,(	$8.14
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 55.51 =	$44.41
SUMA CARGOS FIJOS	**$132.48**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 128.00 * 19.96 =	$386.81
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 128.00) + 36 / 200] * $80/Lt.	$50.24
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $13,500.00 / 1,600.00 =	$8.44
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$445.49**
OPERACION	
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/8 $101.12	
OPERACION	$101.12
SUMA DE OPERACION POR H	**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$679.09**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO), ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-09		
MAQUINA:	REVOLVEDORA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$28,063.87	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$1,197.60	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	4,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$26,866.27	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $2,686.63	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	4.3%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 26,866.27 - 2,686.63 / 4,000.00 =	$6.04
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (26,866.27 + 2,686.63) * 0.04 / 2 * 2,000.0	$0.32
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (26,866.27 + 2,686.63) * 0.04 / 2 * 2,00	$0.30
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 6.04 =	$4.83
SUMA CARGOS FIJOS	**$11.49**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 18.66 =	$22.60
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $80/Lt. =	$2.72
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $1,197.60 / 1,000.00 =	$1.20
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$26.52**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR H	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$101.48**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO), ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-12		
MAQUINA:	VIBRADOR PARA CONCRETO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$16,409.68	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.80
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	2,400 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$16,409.68	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $1,640.97	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	4.28%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	4.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	5
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 16,409.68 - 1,640.97 / 2,400.00 =	$6.15
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (16,409.68 + 1,640.97) * 0.04 / 2 * 500.00	$0.77
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (16,409.68 + 1,640.97) * 0.04 / 2 * 500.(	$0.72
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 6.15 =	$4.92
SUMA CARGOS FIJOS	**$12.56**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 4.00 * 18.66 =	$11.30
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 4.00) + 5 / 100] * $80/Lt. =	$4.96
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$16.26**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR H	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$92.29**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

TABULADOR DE SALARIO BASE DE MANO DE OBRA E INTREGRACION DE SALARIOS

Código	Concepto	Unidad	Salario Base por Jornal	Factor Salario Real	Salario Real
	MANO DE OBRA				
MO-01	PEON	JOR	257.13	1.974700	507.75
MO-02	AYUDANTE GENERAL	JOR	285.71	1.952936	557.97
MO-03	OF. ALBAÑIL	JOR	428.57	1.887600	808.97
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	285.71	1.952936	557.97
MO-04	OF. TOPOGRAFO	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO-06	CADENERO	JOR	257.14	1.974651	507.76
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	257.13	1.974700	507.75
MO-08	OF. CARP. O. N.	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	428.57	1.887600	808.97
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO-09	OF. PINTOR	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO-11	OF. HERRERO	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO-15	OF. ALUMINERO	JOR	428.57	1.887579	808.96

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO **ART. 26 AIII**

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

LUGAR;POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO), ,

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	*C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA*
Nombre del Licitante	JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

DICAL	DIAS CALENDARIO	365.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO	15.00
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL	3.00
	Prima dominical	
	Horas extras gravables en el SBC	
	Horas extras no gravables en el SBC	
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO** SUMA:	**383.00**
DIDOM	DIAS DOMINGO	52.00
DIVAC	DIAS DE VACACIONES	12.00
DILUN	DIAS LUNES	3.00
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY	7.00
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	3.00
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)	1.00
	Dias no Trabajados por Guardia	
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO** SUMA:	**89.00**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**	276.00
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS	1.387681
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)	1.387681
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS	1.049315

TABLA DE SALARIOS REALES

SALARIO MINIMO D.F $: 207.44

CLAVE	CATEGORIAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp-Te)/TI	Otros cargos	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)+G
						Otros cargos	
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G
MO-01	PEON	257.14	1.387681	0.422986	0.586970		1.974651
MO-02	AYUDANTE	285.71	1.387681	0.407338	0.565255		1.952936
MO-03	OF. ALBAÑIL	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	285.71	1.387681	0.407338	0.565255		1.952936
MO-04	TOPOGRAFO	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-06	CADENERO	257.14	1.387681	0.422986	0.586970		1.974651
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	257.14	1.387681	0.422986	0.586970		1.974651
MO-08	OF. CARP. O.N.	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO082	CABO DE OFICIOS	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-09	OF. PINTOR	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-11	OF. HERRERO	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-15	OF. ALUMINERO	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

UBICACION: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO), ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-01**
CATEGORIA (S): **PEON**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC) **269.82**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	3.00		
Dias sindicato	1.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**89.00**		
TOTAL TI =	276.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
	I	7.58875% Riesgos de trabajo	20.48
	II	**Enfermedad y Maternidad**	
		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
		0.95% Prestaciones en dinero	2.56
		1.425% Gastos médicos pensionados	3.84
	III	2.375% Invalidez y vida	6.41
	IV	2 % Retiro (SAR)	5.40
		4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.53
	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.70
		5 % Infonavit	13.49
		2% Impuesto Sobre Nómina	5.40
		SP = Suma de Prestaciones	114.13
		Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.422986**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONS[illegible]UCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO), ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-02**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (S[illegible]	**285.71**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**299.80**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.565255	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	22.75
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.85
	1.425% Gastos médicos pensionados	4.27
III	2.375% Invalidez y vida	7.12
IV	2 % Retiro (SAR)	6.00
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	12.82
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.00
	5 % Infonavit	14.99
	2% Impuesto Sobre Nómina	6.00
	SP = Suma de Prestaciones	122.12
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.407338**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.952936**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONS[illegible]UCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO), ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-03**
CATEGORIA (S): **OF. ALBAÑIL**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONS[illegible]UCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO), ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-04**
CATEGORIA (S): **TOPOGRAFO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	3.00		
Dias sindicato	1.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**89.00**		
TOTAL TI =	276.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO), ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-06**
CATEGORIA (S): **CADENERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**269.82**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	20.48
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.56
	1.425% Gastos médicos pensionados	3.84
III	2.375% Invalidez y vida	6.41
IV	2 % Retiro (SAR)	5.40
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.53
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.70
	5 % Infonavit	13.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	5.40
	SP = Suma de Prestaciones	114.13
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.422986**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO), ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-07**
CATEGORIA (S): **OP. DE EQUIPO MENOR**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC) **269.82**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	20.48
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.56
	1.425% Gastos médicos pensionados	3.84
III	2.375% Invalidez y vida	6.41
IV	2 % Retiro (SAR)	5.40
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.53
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.70
	5 % Infonavit	13.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	5.40
	SP = Suma de Prestaciones	114.13
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.422986**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

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 dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO), ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-08**
CATEGORIA (S): **OF. CARP. O.N.**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

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.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO), ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO082**
CATEGORIA (S): **CABO DE OFICIOS**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO), ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-15**
CATEGORIA (S): **OF. ALUMINERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

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 días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO), ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-09**
CATEGORIA (S): **OF. PINTOR**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

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 días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONS UCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO), ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO031**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE ESPECIALIZADO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**285.71**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**299.80**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.565255	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	22.75
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.85
	1.425% Gastos médicos pensionados	4.27
III	2.375% Invalidez y vida	7.12
IV	2 % Retiro (SAR)	6.00
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	12.82
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.00
	5 % Infonavit	14.99
	2% Impuesto Sobre Nómina	6.00
	SP = Suma de Prestaciones	122.12
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.407338**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.952936**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO), ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO084**
CATEGORIA (S): **OFICIAL ELECTRICISTA**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONS[illegible]UCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO), ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-11**
CATEGORIA (S): **OF. HERRERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

UBICACIÓN: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO), ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-09**
CATEGORIA (S): **OF. PINTOR**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

DOCUMENTO
ART. 27 A.V rlop
ART. 181 y 182 rlop

Lugar: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO), ,

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 1,097,178.68

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	32,000.00	2.9166%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	3,000.00	0.2734%	60,000.00	5.4686%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	3,600.00	0.3281%	15,000.00	1.3671%
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	**38,600.00**		**75,000.00**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	2,194.36	0.2000%	1,097.18	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	1,097.18	0.1000%	1,645.77	0.1500%
c. Bodegas	822.88	0.0750%	1,645.77	0.1500%
d. Instalaciones Generales	877.74	0.0800%	1,097.18	0.1000%
e. Muebles y enseres	493.73	0.0450%	548.59	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	658.31	0.0600%	1,645.77	0.1500%
g. Campamentos			1,097.18	0.1000%
SUBTOTALES	**6,144.20**		**8,777.43**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			2,194.36	0.2000%
b. Estudios e Investigación	2,194.36	0.2000%	1,645.77	0.1500%
SUBTOTALES	**2,194.36**		**3,840.13**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			822.88	0.0750%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			2,742.95	0.2500%
SUBTOTALES			**3,565.83**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio			1,097.18	0.1000%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.			219.44	0.0200%
c. equipo de computación				
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados	274.29	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	493.73	0.0450%	548.59	0.0500%
g. Gastos de la licitación	932.60	0.0850%		
SUBTOTALES	**1,700.63**		**1,865.20**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**932.60**	0.0850%	**548.59**	0.0500%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**932.60**	0.0850%	**548.59**	0.0500%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	3,291.54	0.3000%		
b. Primas por Fianzas	1,645.77	0.1500%	6,760.19	0.6161%
SUBTOTALES	**4,937.30**		**6,760.19**	
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES				
a. Construcción y conservación de caminos de acceso			3,291.54	0.3000%
b. Montaje y desmantelamiento de equipo			3,291.54	0.3000%
c. Construcción de Instalaciones generales				
1. De Campamentos				
2. De equipo de construcción				
3. De plantas y elementos para instalaciones				
4. Letrero nominativo de obra			1,645.77	0.1500%
SUBTOTALES			**8,228.84**	
TOTALES	55,441.69	5.0531%	109,134.80	9.9469%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 164,576.49 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

DOCUMENTO
ART. 27 A.VII rlop
ART. 188, 189 rlop

Lugar : POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO), ,

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		1,097,178.68	
CI	I.-INDIRECTO		164,576.49	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO			
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			6.2000%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		10.00%	
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		28.00%	
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (PTU+ISR)]	%U =6.2 % / [1- (10%+ 28%)]		10.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (Costo dir.Obra+Indirecto+Financiamiento)*% Utilidad Neta)	($ 1,097,178.68 + $ 164,576.49 + $ 0.00) x 10% =	126,175.52	
	TOTAL UTILIDAD		126,175.52	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 126,175.52 / ($ 1,097,178.68 + $ 164,576.49 + $ 0.00)] * 100%		10.0000%

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PU** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LICITACION ( )DICACION DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN LUGAR DE CELEBRACION OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS LUGAR: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO), ,	DOCUMENTO **ART. 27 A.VI rlop** **ART. 183 y 185 rlop**
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO Razón Social delLicitante	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES	FIRMA

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE OBRA)

Inicio: Terminacion: Duracion:

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	1,097,178.68	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	0.0000%	% APLICABLE AL PERIODO
INDIRECTO DE OBRA:	15.0000%	+ PUNTOS DEL BANCO=	0.0000%	0.0000%
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	1,261,755.17	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0000%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	1,206,896.55	DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES:	41	

ANTICIPOS		MONTO A EJERCER		IMPORTE DE ANTICIPOS		INDICADOR ECONOMICO
1a. ASIGNACION	2a. ASIGNACION	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	CETES
30.00%	0.00%	1,206,896.55	0.00	362,068.97	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	362,068.97	0.00		362,068.97	0.00	0.00	362,068.97	362,068.97	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	362,068.97	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	362,068.97	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	362,068.97	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	362,068.97	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
TOTALES	362,068.97	0.00		362,068.97	0.00	0.00			0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= $\frac{362,068.97 \text{ INTERES NETO A PAGAR}}{\text{GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO)}}$ $\frac{0.00}{1,261,755.17}$ % = **0.0000%**

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

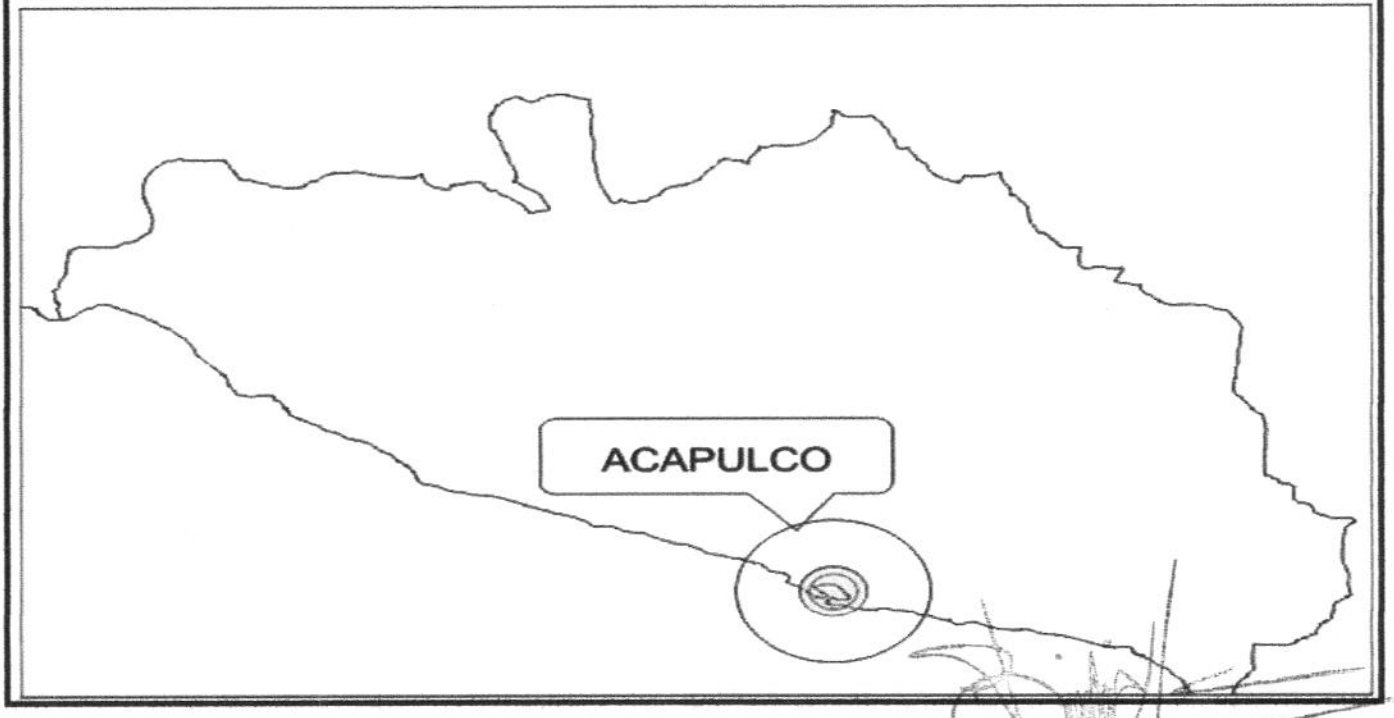
REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

ESTATAL:





LATITUD: 16°56'11.783" N

LONGITUD: 99°49'25.813"O

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL: ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

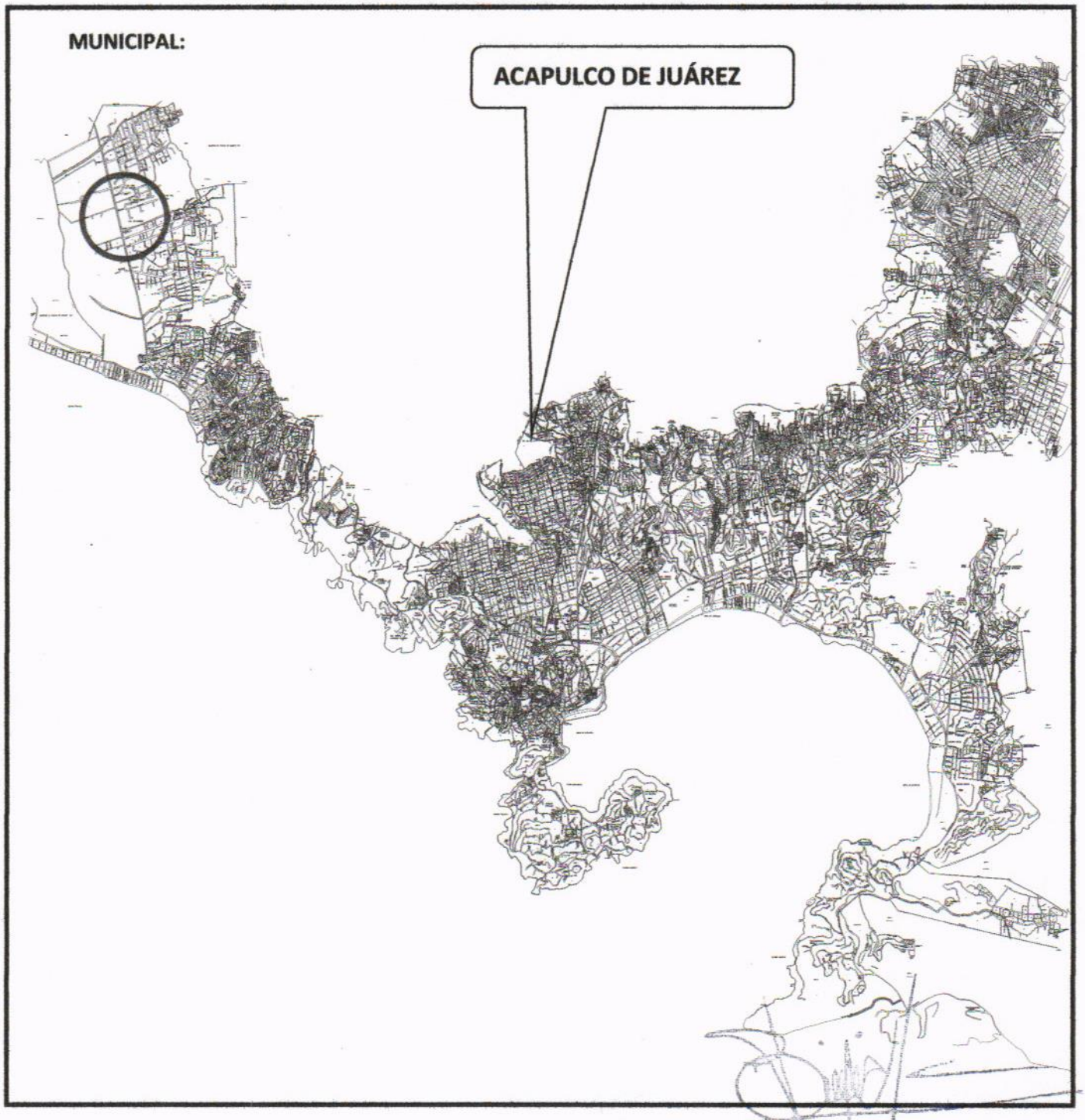
OBRA-. CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)

MUNICIPAL:



LATITUD: 16°56'11.783" N

LONGITUD: 99°49'25.813"O

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL: ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)



LATITUD: 16°56'11.783" N

LONGITUD: 99°49'25.813"O

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL: ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

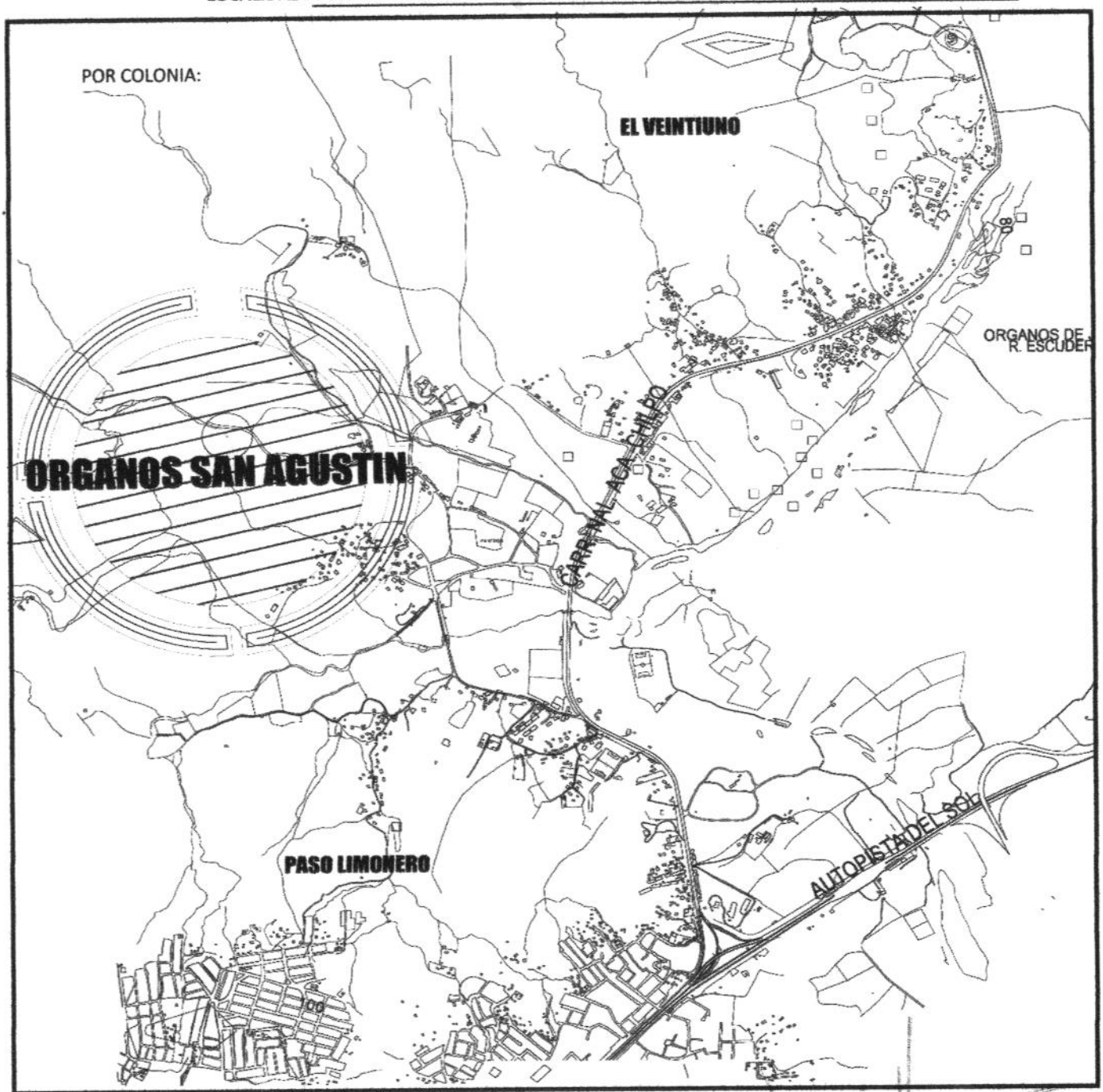
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)



LATITUD: 16°56'11.783" N

LONGITUD: 99°49'25.813"O

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL: ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

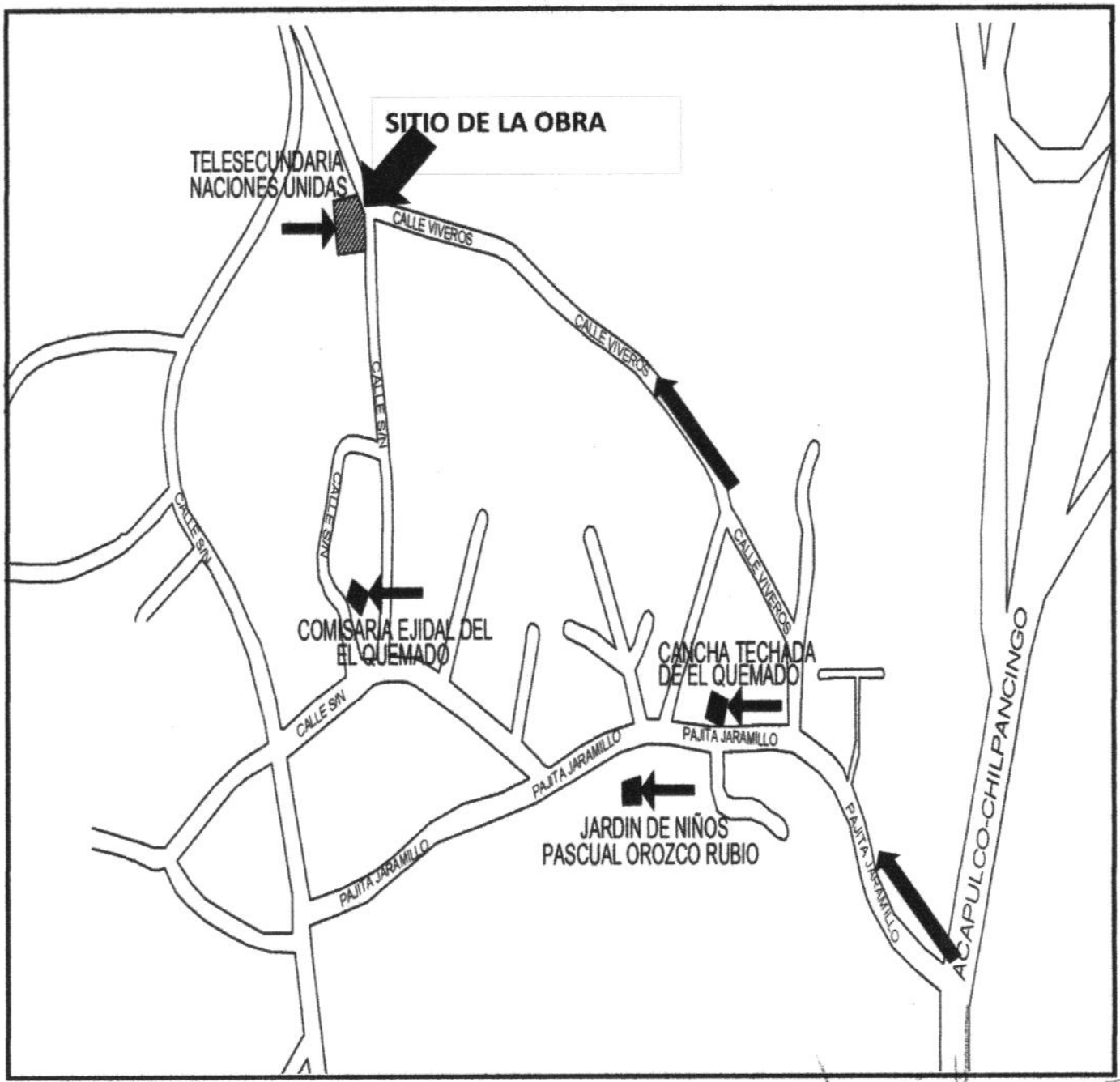
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA NACIONES UNIDAS

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LOS ORGANOS DE SAN AGUSTIN (EL QUEMADO)



LATITUD: 16°56'11.783" N

LONGITUD: 99°49'25.813" O

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA ZONA RURAL: ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS