H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 02 (DOS) Y FINIQUITO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/062-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**

UBICACIÓN: **POB. LOMAS DE SAN JUAN**

CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP) 1954**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0155**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0155 1954**

ORIGINAL

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL FINAL

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

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

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

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

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

AVANCE FISICO:

AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			5 AL MILLAR	5 AL MILLAR	AHORRO PRESUP. O	SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	C.M.I.C.	INSP. Y VIG.	SANCION	
POB. LOMAS DE SAN JUAN	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	1,723,659.27	1,708,800.15	1,723,659.27	7,429.56	7,429.56	0.00	0.00

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**
AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. LOMAS DE SAN JUAN	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TEL.ESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	1,723,659.27	340,226.29	1,708,800.15	14,859.12

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU, POB. LOMAS DE SAN JUAN**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	22-dic.-23	GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V. FACT. 160 0	492,097.87	151,871.58	340,226.29
		SUBTOTAL $	492,097.87	151,871.58	340,226.29
		TOTAL $	492,097.87	151,871.58	340,226.29

viernes 22 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 834

Paguese vía transferencia a: 28 DE DICIEMBRE DE 2023

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V. La cantidad de:

(** TRESCIENTOS CUARENTA MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 29/100 M.N. **) 340,226.29

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.

Banco a transferir	CLABE	Banco pagador	Cuenta
		FIII FAISM 2023 STDER 9395	65509609395
Concepto	Cuenta	28/12/2023 834	340,226.29

Pago de solicitudes : 1501-1155, PAGO FACTURA NO. 0160 EST-2 (DOS) Y FINIQUITO CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUND ARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU POB. LOMAS DE SAN JUAN, CON CARG

Facturas: ed3bfb3a-7076-4ca5-b807-aee6deec25db,

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00322		Generado por cuenta por pagar	340,226.29	
11120-00000-02005-00005		GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A		340,226.29
Solicitud de pago 504 - 8985	Póliza 11 12 164		340,226.29	340,226.29

OPERADO
FISM 2023

Elaboró

JCM

Revisó

EMO

Autorizó

CAMR

Santander

834

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 1R989

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 6280510

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 012260001122986431 - GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO SA DE CV

Importe: $ 340,226.29 MXN

Concepto: R33FIII EST2 F0160 FIN CONST AULAS TELES

Fecha y hora de Alta: 28/12/2023 15:38:25

Fecha y hora de Liquidación: 28/12/2023 15:38:29

Clave de Rastreo: 20231228400140BET0000462805100

OPERADO
FAISMUN - 2023

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: BBVA MEXICO

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

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

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.
RFC: GCO180110I22
CALLE:LUIS ECHEVERRIA
COL.: . ALIANZA POPULAR, C.P. 39630
ACAPULCO DE JUAREZ , GRO.

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN
PERIODO DEL CONTRATO: DEL 01 DE JUNIO AL 29 DE AGOSTO DE 2023
TIPO DE OBRA: TRANSFERIBLE
NÚMERO DE OBRA: MAJ/062 **PERIODO DE ESTIMADO**: DEL 01 DE AGOSTO AL 29 DE AGOSTO DE 2023
METAS PROGRAMADAS: 777.22 M2
METAS ALCANZADAS: 777.22 M2

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON IVA	ANTICIPO CON IVA
MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	22 DE MAYO DE 2023	$1,723,659.27	$517,097.78

RECIBÍ: DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III), QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE $340,226.29** (TRESCIENTOS CUARENTA MIL DOSCIENTOS VEINTISÉIS PESOS 29/100 M.N.), DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS DE LA **ESTIMACIÓN 2 (DOS) FINIQUITO** EN EL PERIODO DE **01 DE AGOSTO DE 2023 AL 29 DE AGOSTO DE 2023**, PARA LA OBRA: **CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU, UBICADA EN POB. LOMAS DE SAN JUAN, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.**, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO **No. MAJ-FAISMUN/062-2023/AD.**

DEDUCCIONES

AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	$	147,629.36
5 AL MILLAR C.M.I.C.	$	2,121.11
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$	2,121.11
TOTAL DE DEDUCCIONES	$	151,871.58

CALCULO DE LA ESTIMACIÓN

IMPORTE DE ESTIMACIÓN C / IVA	$492,097.87
DEDUCCIONES	$151,871.58
SALDO A PAGAR:	$340,226.29

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

ING. JOB EMENUEL BRITO JUÁREZ
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
POR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA 15 DE NOV. 2023
SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO
LC. ERIC ROMERO MORALES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
2021-2024
DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

OPERADO
FAISMUN - 2023

SUBTOTAL	296,955.61
IVA 16.00%	47,512.90
DEDUCCIÓN:	$4,242.22
TOTAL:	$340,226.29

CANTIDAD CON LETRA
(TRESCIENTOS CUARENTA MIL DOSCIENTOS VEINTISÉIS PESOS 29/100 M.N.)

FACTURA

GCO
ÓBRAS CIVILES

Einisor:
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO
GCO180110I22

CALLE CERRADA HIDALGO No. 20 DEPTO. 11 COLONIA BUROCRATAS, CP: 39090, Chilpancingo de los Bravo, GUERRERO, México
Lugar de Expedición: 39090 GUERRERO
Régimen Fiscal: 626 - Régimen Simplificado de Confianza
Efecto del comprobante: I - Ingreso

Receptor: FOLIO: 0 160
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
MAJ010101NA3
AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, CP: 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, MEXICO
Código postal: 39350
Uso del CFDI: I01 - Construcciones
Regimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

Folio Fiscal:
ed3bfb3a-7076-4ca5-b807-aee6deec25db

Folio Relacionado:
53638932-707f-4adf-b88d-1f717c53001d

Exportacion:
01 - No aplica

Fecha / Hora de Emisión:
22/12/2023 - 09:17:39

Concepto de Relación:
04 - Sustitución de los CFDI previos

No. de Certificado Digital:
00001000000511120959

Producto	Cantidad	Unidad	Concepto(s)	Precio U	Importe
72121406	1	E48 - Unidad de servicio	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO - OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU, UBICADA EN POB. LOMAS DE SAN JUAN. CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGÚN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/062-2023/AD DE FECHA 22 DE MAYO DE 2023. PERIODO DE CONTRATO DEL 01 DE JUNIO DE 2023 AL 29 DE AGOSTO DE 2023. *02 - Con objeto de impuesto* **Traslados:** IVA: 002, Base: $296,955.61, Tasa: 0.160000, Importe: $47,512.90	$296,955.61	$296,955.61

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISION FISCAL POSITIVA

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

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Subtotal:	$296,955.61
IVA 16%:	$47,512.90
5 al millar cmic Ret 0.5%:	$2,121.11
5 al millar insp y vig Ret 0.5%:	$2,121.11
MXN Total:	$340,226.29

Moneda:
MXN - Peso Mexicano

TRESCIENTOS CUARENTA MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 29/100

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

Forma de Pago:
03 - Transferencia electrónica de fondos

Método de Pago:
PUE - Pago en una sola exhibición

Titular:

Banco:
BBVA BANCOMER

Cuenta:
0112298643

CLABE:
012260001122986431

Sucursal:
4697

Cadena Original del complemento de Certificación Digital del SAT
||1.1|ed3bfb3a-7076-4ca5-b807-aee6deec25db|2023-12-22T09:17:40|LSO1306189R5|cvxW8x/dOqovgD+R+wD+qNFqui4qrbls7cENFxwlvh2kfsKg15Q27Xr9DI3SJLan/EgjegFUlljrkpcdXRw08+d5q4lvyaTkbzNBmQB6oJO4Z0BWPLKmNEjel1QdNcEpMV4ELp0ubfhIT/uOPvPsnmWnCtiwe9LgpYNbikH/Ts4C13q+AJsnfwNoxvMnHbyISeCEFEuyMaSSlXHFjMkUkExlqLxevp2n35INutihz6+AUGObEZwuyJd1IZnalrBbwGIW4Z2CfUrb7hng==|00001000000509846663||

Sello Digital del CFDI
cvxW8x/dOqovgD+R+wD+qNFqui4qrbls7cENFxwlvh2kfsKg15Q27Xr9DI3SJLan/EgjegFUlljrkpcdXRw08+d5q4lvyaTkbzNBmQB6oJO4Z0BWPLKmNEjel1QdNcEpMV4ELp0ubfhIT/uOPvPsnmWnCtiwe9LgpYNbikH/Ts4C13q+AJsnfwNoxvMnHbyISeCEFEuyMaSSlXHFjMkUkExlqLxevp2n35INutihz6+AUGObEZwuyJd1IZnalrBbwGIW4Z2CfUrb7hng==

Sello Digital del SAT
nsYeV9NFPDKvHhG8InHMJ3BU8Vw7bDDjN1kzJv6T0Mc11h2fLH7TXxbnZvxJDurxF3+EMUrWuGQSypQJDccNYabZ/Vu5qxXn1TbDC9dbCRM45zGG9fdVBy9MJ2nJ3+vGy4dMh+5YZoCE3uREFD6msz5wsbd2XZLyb6M4YoD5d7s/CkGw40XYPNJHk3MvFXWLWA6pL8t8HWwSifCqPS2imK2z0dV8WxeC2ON3Z0rqnHQ7IBLBcG655Jw94NUxtkX863743bejNhalONSx3bnz8f7CU3x9ggK2IKbJJpl7ITKPyeKZNtbwQK3yA4pBMFWw8IKzN81nMoAQ==

Número de Serie Certificado del SAT:
00001000000509846663

RFC del PAC
LSO1306189R5

Fecha / Hora de Certificación:
22/12/2023 - 09:17:40

Este documento es una representación impresa de un CFDI.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN

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" Version="4.0" Serie="0" Folio="160" Fecha="2023-12-22T09:17:39"
Sello="cvxW8x/dOqovgD+R+wD+qNFqui4qrb1s7cENFxwlvh2KfsKg15Q27Xr9Dl3SJLan/EgjegFUlijrkpcdXRw08+d5q4lvyaTKbzKNzLrBmQB6oj0Oyz0BWPLKmNEjeI1QdNc58Gshh2a50Q/wEd
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000511120959"
Certificado="MIIGLTCCBBWgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTExMjASNTkwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="296955.61" Moneda="MXN" Total="340226.29" TipoDeComprobante="I" MetodoPago="PUE" Exportacion="01" LugarExpedicion="39090"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd http://www.sat.gob.mx/implocal
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd">
  <cfdi:CfdiRelacionados TipoRelacion="04">
    <cfdi:CfdiRelacionado UUID="53638932-707f-4adf-b88d-1f717c53001d"/>
  </cfdi:CfdiRelacionados>
  <cfdi:Emisor Rfc="GCO180110I22" Nombre="GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO" RegimenFiscal="626"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72121406" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
    - OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU, UBICADA EN POB. LOMAS DE SAN JUAN. CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII,
    EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGÚN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/062-2023/AD DE FECHA 22 DE MAYO DE 2023 PERIODO DE CONTRATO DEL 01 DE JUNIO DE 2023 AL 29
    DE AGOSTO DE 2023." ValorUnitario="296955.61" Importe="296955.61" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="296955.61" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="47512.9"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="47512.90">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="296955.61" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="47512.90"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="4242.22" TotaldeTraslados="0.00">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 al millar cmic" TasadeRetencion="0.50" Importe="2121.11"/>
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 al millar insp y vig" TasadeRetencion="0.50" Importe="2121.11"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="ed3bfb3a-7076-4ca5-b807-aee6deec25db"
    FechaTimbrado="2023-12-22T09:17:40" RfcProvCertif="LSO1306189R5"
    SelloCFD="cvxW8x/dOqovgD+R+wD+qNFqui4qrbls7cENFxwlvh2KfsKg15Q27Xr9Dl3SJLan/EgjegFUlijrkpcdXRw08+d5q4lvyaTKbzKNzLrBmQB6oj0Oyz0BWPLKmNEjeI1QdNc58Gshh2a
    NoCertificadoSAT="00001000000509846663"
    SelloSAT="nsYeV9NFPDKvHhG8lnHMj3BU8Vw7bDDjN1kzjv6T0Mc11h2fLH7TXxbnZvxJDurxF3+EMUrWuGQSypQJDccNYabZl/vM5qxkin+ThPG9qbcRt45z626L9fdVBy9AKJ2qJa+vGy4dMh+
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISION FISCAL POSITIVA

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
GCO180110I22	GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
ED3BFB3A-7076-4CA5-B807-AEE6DEEC25DB	2023-12-22T09:17:39	2023-12-22T09:17:40	LSO1306189R5
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$340,226.29	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

4.1 ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN

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

Siendo el día 29 del mes de Agosto del año 2023, a las 11:30 horas en el domicilio Pob. Lomas de San Juan, 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:	29 de Agosto del 2023		
Nombre de la obra:	Construccion de Aula en Esc. Telesecundaria Francisco Ruiz Massieu		
Folio asignado en la MIDS:	366202	Monto total planeado:	1,723,659.27
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 01/06/2023	Fecha de conclusión:	29/Ago/2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad:	Pob. Lomas de San Juan.
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS

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
Nombre completo y firma

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

SERGIO SALAS ADAME
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Veronica Cobato Ramirez
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Romel Torres Gomez
Vocal
Nombre completo y firma

Maritza Castro Medina
Vocal
Nombre completo y firma

Yesenia Ortiz Morales
Vocal
Nombre completo y firma

Ema Rodriguez S.
Testigo
Nombre completo y firma

Pablo Santos Ramirez
Testigo
Nombre completo y firma

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS

2023 Francisco VILLA

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

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN			
Fecha de llenado: 29 de Agosto del 2023			
Nombre de la obra: Construccion de Aula en Esc Telesecundaria Francisco Ruiz Massieu			
Folio asignado en la MIDS: 366202		Monto total planeado: $1,723,659.27	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 01/06/2023	Fecha de conclusión: 29/Ago/2023	
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad: Pob. Lomas de San Juan.	
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?

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

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

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

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

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

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

Mejorar los espacios educativos para que los Alumnos puedan tomar sus clases

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

SERGIO SACAS ADAME
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Veronica Lobato Ramirez
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Romel Torres Gomez
Vocal
Nombre completo y firma

Maritza Castro Medina
Vocal
Nombre completo y firma

Yesenia Ortiz Morales
Vocal
Nombre completo y firma

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

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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)

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023	DEL: 01-ago-23
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	AL: 29-ago-23
TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO		IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$1,723,659.27	**DEL: 1 de jun de 2023**	**AL: 29 de ago de 2023**	**$517,097.78**	**19 de junio de 2023**

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C.	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
1 (UNO)	DEL: 01-jun-23 AL: 31-jul-23	$1,061,690.86	$169,870.54	$5,308.45	$5,308.45	$369,468.42	$380,085.32	$851,476.08
2 (DOS) FINIQUITO	DEL: 01-ago-23 AL: 29-ago-23	$424,222.30	$67,875.57	$2,121.11	$2,121.11	$147,629.36	$151,871.58	$340,226.29
	TOTAL	**$1,485,913.16**	**$237,746.11**	**$7,429.56**	**$7,429.56**	**$517,097.78**	**$531,956.90**	**$1,191,702.37**
	SALDO	**$0.00**			**SALDO POR AMORTIZAR**	**$0.00**		

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
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. LOMAS DE SAN JUAN	DEL: 01-ago-23
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023	AL: 29-ago-23
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	ESTIMACION No. 2 (DOS) FINIQUITO

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A	EDIFICIO "A"	
A01	TRABAJOS PRELIMINARES	$0.00
A02	CIMENTACIÓN	$0.00
A03	ESTRUCTURA	$0.00
A04	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	$180,017.98
A05	HERRERIA	$136,443.92
A06	INSTALACIONES	$107,760.40
B	OBRA EXTERIOR	$0.00
	TOTAL DE PARTIDAS $	424,222.30
	SUBTOTAL $	424,222.30
	16% I.V.A. $	67,875.57
	TOTAL $	492,097.87

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 492,097.87 (*CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 87/100 M.N.*)

AVANCE FISICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 71.45%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 28.55%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

BIENESTAR

	E S T I M A C I O N		ESTIMACION No. 2 (DOS) FINIQUITO
	MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	DEL: 01-ago-23
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023	AL: 29-ago-23
		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	
	CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**EDIFICIO "A"**								
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**								
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS)	M2	$14.42	137.28	148.72	0.00	148.72	11.44	$0.00
	Total TRABAJOS PRELIMINARES								**$0.00**
A02	**CIMENTACIÓN**								
11071	EXCAVACION A MANO PARA FORMACION DE ZANJAS DE 0.00 A 2.00 MTR. DE PROFUNDIDAD, ZONA "B" CLASE II EN SECO MEDIDO EN BANCO . INCL. AFINE DE FONDO Y TALUD, TRASPALEO, EXTRACCION Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTIL.	M3	$357.55	81.54	65.48	0.00	65.48	0.00	$0.00
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F C= 100 KG/CM2 DE 6.0 CM DE ESPESOR.	M2	$312.54	39.28	49.60	0.00	49.60	10.32	$0.00
11121	RELLENO Y COMPACT. DE MAT. PROD. DE EXC. A BASE DE MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PLACA VIBROCOMPACTADORA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM, ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA.	M3	$191.26	27.35	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
11131	SUM.Y RELLENO DE MAT. INERTE, COMPACTADO A BASE DE MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PLACA VIBROCOMPACTADORA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA .	M3	$390.80	45.24	86.61	0.00	86.61	41.37	$0.00
12010	CONCRETO F'C=250KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", INCLUYE COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$4,707.00	7.76	9.84	0.00	9.84	2.08	$0.00
12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCLUYE, MATERIALES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	$436.85	49.55	51.49	0.00	51.49	1.94	$0.00
12032	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2 F'Y=2530KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	$56.92	116.70	94.77	0.00	94.77	0.00	$0.00
12034	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	$56.92	353.63	313.57	0.00	313.57	0.00	$0.00
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$0.00**

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

	E S T I M A C I O N		ESTIMACION No. 2 (DOS) FINIQUITO
	MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	DEL: 01-ago-23
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023	AL: 29-ago-23
		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	
	CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
12035	ACERO DE REFUERZO DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	$56.92	245.65	219.13	0.00	219.13	0.00	$0.00
12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK MACIZO 15 X 20 X 40 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M2	$548.33	63.03	34.33	0.00	34.33	0.00	$0.00
12113	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INC. CIMBRA COMUN	ML	$642.74	51.97	52.00	0.00	52.00	0.03	$0.00
	Total CIMENTACIÓN								**$0.00**
A03	**ESTRUCTURA**								
21110	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).	M2	$545.66	125.62	126.61	0.00	126.61	0.99	$0.00
21115	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.	M2	$497.00	37.60	29.44	0.00	29.44	0.00	$0.00
21201	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON F'Y=2530 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	$58.12	15.60	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
21203	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	$54.51	1,246.05	1,249.30	0.00	1,249.30	3.25	$0.00
21204	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	$54.51	255.61	232.60	0.00	232.60	0.00	$0.00
21205	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #5 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	$54.51	44.62	56.39	0.00	56.39	11.77	$0.00
21301	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A.3/4" COLOCADO, VIBRADO Y CURADO EN LOSAS INCLUYE PLANA EN LOSA PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION.	M3	$5,066.07	17.30	18.57	0.00	18.57	1.27	$0.00
	Total ESTRUCTURA								**$0.00**
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$0.00**

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

BIENESTAR

	E S T I M A C I O N		ESTIMACION No. 2 (DOS) FINIQUITO
	MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	DEL: 01-ago-23
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023	AL: 29-ago-23
		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	
	CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A04	**ALBANILERIA Y ACABADOS**								
31001	CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 14X10CM. SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	$225.34	36.95	37.00	0.00	37.00	0.05	$0.00
31002	CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 21 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	$317.42	13.00	13.20	0.00	13.20	0.20	$0.00
11213-A	CASTILLO K-0 DE CONCRETO ARMADO F C=250KG/CM2 14 X 15 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	ML	$460.82	2.96	3.00	0.00	3.00	0.04	$0.00
31024	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 14 X 15 CM. ARM. CON 4 VAR # 3 FY=4200 KG/CM2 EST.# 2 @ 30 CM. INCLUYE CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLA.	ML	$438.01	36.95	35.20	0.00	35.20	0.00	$0.00
31019-A	CASTILLO (K-1) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	ML	$550.33	57.90	62.70	0.00	62.70	4.80	$0.00
21302-A	CASTILLO (K-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 25 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 MAS 2 ADICIONALES DEL # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	ML	$751.34	8.88	9.93	0.00	9.93	1.05	$0.00
21035-A	CADENA (CD-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 20 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	ML	$631.00	23.70	33.16	0.00	33.16	9.46	$0.00
31021-B	CADENA (CD-4) DE CONCRETO ARMADO DE 14 X 20 F'C=250 KG/CM2 CON 4 VAR.DEL. No. 3 FY=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 25 CM., DEL ADICIONALES Y GRAPAS DEL No.2 @ 25 CM. , INCLUYE CIMBRADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CRUCE DE VARILLAS TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO.	ML	$534.33	10.42	8.40	0.00	8.40	0.00	$0.00
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$0.00**

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

BIENESTAR

E S T I M A C I O N		ESTIMACION No. 2 (DOS) FINIQUITO
MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	DEL: 01-ago-23
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023	AL: 29-ago-23
	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.	M2	$655.38	37.02	68.47	0.00	68.47	31.45	$0.00
31115	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 19 A 21 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN PARA ESTRUCTURA REGIONAL ZONA ALTA SISMICIDAD.	M2	$1,104.38	20.24	18.20	0.00	18.20	0.00	$0.00
31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-10/10 EN PISOS, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	$63.44	107.58	107.21	0.00	107.21	0.00	$0.00
31214	FIRME DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 8CM. DE ESPESOR INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION.	M2	$422.89	91.85	91.26	0.00	91.26	0.00	$0.00
31220	PISO CONCRETO F'C=150KG/CM2 10CM. ESP. ACABADO PULIDO O RAYADO/BROCHA/ PELO; LOSAS 3.06 X 2.0 M. JUNTAS FRIAS ACABADO CON VOLTEADOR INCLUYE CIMBRA.	M2	$441.74	15.73	15.95	0.00	15.95	0.22	$0.00
31198	PISO DE LOSETA DE CERAMICA PRENSADA ESMALTADA 33 X 33 CM. ASENTADA CON CEMENTO-ARENA 1:5 CON BOQUILLA REQ. 6 MM. JUNTEADO CON CEMENTO DE COLOR.	M2	$645.92	91.85	0.00	91.14	91.14	0.00	$58,869.15
31251	GUARNICION DE CONCRETO FC=150KG/CM2 DE 15X30CM SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA.	ML	$354.45	16.20	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
31256	CIMBRA PARA FORJADO DE NARIZ EN BANQUETA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, DESCIMBRADO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	$163.57	16.50	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
31262	FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 PARA REMATE DE PISO EN LOS LADOS POSTERIOR Y LATERALES DEL EDIFICIO. INCLUYE: CIMBRA Y ACERO DEL No. 3 (0.8 KG/ML.) CONCRETO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	$203.43	35.02	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
32001	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA, ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA.	M2	$273.62	220.45	254.95	0.00	254.95	34.50	$0.00
32019	EMBOQUILLADOS EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CM. DE ANCHO, CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5 , ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA.	ML	$120.68	29.72	0.00	32.88	32.88	3.16	3,967.96
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$62,837.11**

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR FERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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

E S T I M A C I O N		ESTIMACION No. 2 (DOS) FINIQUITO
MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	DEL: 01-ago-23
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023	AL: 29-ago-23
	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
34003-A	SUM. Y APLICACIÓN DE PINT. VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUM. TRABES Y PLAF. TRABAJO TERMINADO, INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y ZOCLOS.	M2	$152.74	390.45	0.00	376.6439	376.64	0.00	$57,528.59
35005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO .*SBS* (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO) CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA. LA APLICACION SERA LA SIGUIENTE; LA SUPERFICIE DEBERA ESTAR LIMPIA, SECA O LIGERAMENTE HUMEDA, LIBRE DE GRASAS, POLVO O PROTUBERANCIAS QUE IMPIDAN LA BUENA ADHERENCIA, SE APLICARA POR MEDIO DE CALENTAMIENTO DE SU SUPERFICIE CON SOPLETE DE GAS BUTANO PARA FUNDIR EL ASFALTO Y ADHERIRLO A LA SUPERFICIE, CON UN TRASLAPE DE 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, (LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL) PARA ASEGURAR UNA PERFECTA SOLDADURA DE LOS TRASLAPES, SE DEBERAN FUNDIR AL ASFALTO.	M2	$434.53	139.40	0.00	137.28	137.28	0.00	$59,652.28
37005	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	$37.00	107.58	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
37030	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS	M2	$30.39	20.68	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
	Total ALBAÑILERIA Y ACABADOS								**$180,017.98**
A05	**HERRERIA**								
41006	PROTECCION METALICA PARA VENTANA I.G.I.F.E. CON ANGULO DE 1" X 1/8", VARILLA CUADRADA DE 1/2" Y SOLERA 1 1/4" X 3/16" INC. MORTERO 1:3 PARA FIJACION SOLDADURA Y PINTURA.	M2	$1,957.50	23.40	0.00	23.40	23.40	0.00	$45,805.50
SC40161	SUM. Y COL. DE PUERTA Y MARCO UNIVERSAL DE ALUMINIO TIPO IGIFE INC. CHAPA.	M2	$3,968.71	5.00	0.00	5.00	5.00	0.00	$19,843.55
41120	SUM. Y COL. DE CANCELERIA DE ALUMINIO TIPO I.G.I.F.E. FIJADA CON TAQUETES Y TORNILLOS INC. FLETE A LA OBRA Y MANIOBRAS.	M2	$3,181.57	20.68	0.00	20.68	20.68	0.00	$65,794.87
41175	BASE PARA SOPORTE DE COMPRESOR DE UNIDAD DE MINISPLIT DE 1 1/2 TON. CON ANGULO ESTRUCTURAL DE 1 1/2" X 3/16 Y ESMALTE ANTICORROSIVO DE 80x60 CM.	PZA	$2,500.00	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	$5,000.00
	Total HERRERIA								**$136,443.92**
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$253,624.79**

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

E S T I M A C I O N		ESTIMACION No. 2 (DOS) FINIQUITO
MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	DEL: 01-ago-23
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023	AL: 29-ago-23
	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A06	**INSTALACIONES**								
51004	SALIDA ALUMBRADO O CONTACTO POLARIZADO CON CAJA DE PVC Y TUBO DE PVC LIGERO INCLUYE TODO LO NESESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	$1,424.54	14.00	0.00	14.00	14.00	0.00	$19,943.56
86276	SAL. PARA VENTILADOR CON CAJA P.V.C Y TUBO P.V.C LIGERO INCL. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	$1,424.54	4.00	0.00	4.00	4.00	0.00	$5,698.16
86277	SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO (CON ASPAS EN TERMINACION SEMI-REDONDA) DE 48" INCL. SOPORTE DE MONTAJE, 3 ASPAS, 1 CONTROL DE VELOCIDAD DE PARED, TORNILLERIA, MOTOR, TUBO EXTENSION, CAMPANA, CABLE DE CONEXIONES Y PRUEBAS.	PZA	$2,796.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
51060	SUM. Y COL. DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT CON EVAPORADORA INVERT CAP. DE 1 1/2 T.R. 110V MCA. TRANE O SIMILAR INC. FLETE, MANIOBRAS, 3.0 M. DE TUBERIA, MAS TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	$24,590.00	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	$49,180.00
51355	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 4 CIRCUITOS MONOFASICOS.	PZA	$1,661.31	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	$3,322.62
51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	$423.91	8.00	0.00	6.00	6.00	0.00	$2,543.46
86276	SALIDA ELECTRICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PARA 1.5, 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	$3,328.25	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	$6,656.50
SC-14	SUM. Y COL. DE CONEXION DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER COLOR BLANCO FRIO TIPO CAPECE 2 X 34 W INC. MATERIAL DE FIJACION, BASES, BALASTRO, DIFUSOR ACRILICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	$2,041.61	10.00	0.00	10.00	10.00	0.00	$20,416.10
	Total INSTALACIONES								**$107,760.40**
	Total EDIFICIO "A"								**$424,222.30**
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$107,760.40**

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

	E S T I M A C I O N		ESTIMACION No. 2 (DOS) FINIQUITO
	MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	DEL: 01-ago-23
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023	AL: 29-ago-23
		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	
	CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
B	**OBRA EXTERIOR**								
DEM-01	DEMOLICION DE EDIFICIO ATIPICO DE 2 NIVELES CON TECHUMBRE DE CONCRETO, INCLUYE MUROS DE TABIQUE DE 14 Y 21 CMS DE ESPESOR, CADENAS, CASTILLOS, LOSA DE ENTREPISO DE CONCRETO ARMADO Y AZOTEA , DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA, PUERTAS, PROTECCIONES, PISO DE CONCRETO, CIMENTACION DE CONCRETO ARMADO O MAMPOSTERIA DE PIEDRA, ASI MISMO INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO HACIA FUERA DE LA OBRA	M2	$1,899.61	149.76	149.76	0.00	149.76	0.00	$0.00
	Total OBRA EXTERIOR								**$0.00**
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$0.00**
	TOTAL DE ESTA ESTIMACION								**$424,222.30**

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.			
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

No. DE OBRA:	MAJ/062	NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	CONSTRUCTORA:	GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.
LOCALIDAD:	POB. LOMAS DE SAN JUAN	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	No.. DE CINTRATO:	MAJ-FAISMUN/062-2023/AD
ESTMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	1 (UNO) Y 2 (DOS) FINIQUITO			MONTO DE CONTRATO:	$1,723,659.27
MODALIDAD DE EJECUCUIÓN:	ADJUDIACIÓN DIRECTA			MONTO TOTAL ESTIMADO:	$1,723,659.27

FECHA:	29/08/2023
HOJA:	1
DE:	5

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			(-) VARIACIONES (+) VOLUMNES NO EJECUTADOS			VOLUMNES DE EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A	**EDIFICIO "A"**														
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**														
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS)	M2	137.28	$ 14.42	$ 1,979.58	148.72	$ 14.42	$ 2,144.54	0.00	$ 14.42	$ -	11.44	$ 14.42	$ 164.96	EST. 1
	Total TRABAJOS PRELIMINARES				**$ 1,979.58**			**$ 2,144.54**			**$ -**			**$ 164.96**	
A02	**CIMENTACIÓN**														
11071	EXCAVACION A MANO PARA FORMACION DE ZANJAS DE 0.00 A 2.00 MTR. DE PROFUNDIDAD, ZONA "B" CLASE II EN SECO MEDIDO EN BANCO . INCL. AFINE DE FONDO Y TALUD, TRASPALEO, EXTRACCION Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTIL	M3	81.54	$ 357.55	$ 29,154.63	65.48	$ 357.55	$ 23,412.37	16.06	$ 357.55	$ 5,742.25	0.00	$ 357.55	$ -	EST. 1
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F C= 100 KG/CM2 DE 6.0 CM DE ESPESOR.	M2	39.28	$ 312.54	$ 12,276.57	49.60	$ 312.54	$ 15,501.98	0.00	$ 312.54	$ -	10.32	$ 312.54	$ 3,225.41	EST. 1
11121	RELLENO Y COMPACT. DE MAT. PROD. DE EXC. A BASE DE MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PLACA VIBROCOMPACTADORA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM, ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA.	M3	27.35	$ 191.26	$ 5,230.96	0.00	$ 191.26	$ -	27.35	$ 191.26	$ 5,230.96	0.00	$ 191.26	$ -	
11131	COMPACTADO A BASE DE MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PLACA VIBROCOMPACTADORA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA .	M3	45.24	$ 390.80	$ 17,679.79	86.61	$ 390.80	$ 33,847.19	0.00	$ 390.80	$ -	41.37	$ 390.80	$ 16,167.40	EST. 1
12010	CONCRETO F'C=250KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", INCLUYE COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	7.76	$ 4,707.00	$ 36,526.32	9.84	$ 4,707.00	$ 46,316.88	0.00	$ 4,707.00	$ -	2.08	$ 4,707.00	$ 9,790.56	EST. 1
12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCLUYE, MATERIALES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	49.55	$ 436.85	$ 21,645.92	51.49	$ 436.85	$ 22,493.41	0.00	$ 436.85	$ -	1.94	$ 436.85	$ 847.49	EST. 1
12032	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2 F'Y=2530KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	116.70	$ 56.92	$ 6,642.56	94.77	$ 56.92	$ 5,394.31	21.93	$ 56.92	$ 1,248.26	0.00	$ 56.92	$ -	EST. 1
12034	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	353.63	$ 56.92	$ 20,128.62	313.57	$ 56.92	$ 17,848.40	40.06	$ 56.92	$ 2,280.22	0.00	$ 56.92	$ -	EST. 1
12035	ACERO DE REFUERZO DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	245.65	$ 56.92	$ 13,982.40	219.13	$ 56.92	$ 12,472.88	26.52	$ 56.92	$ 1,509.52	0.00	$ 56.92	$ -	EST. 1
12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK MACIZO 15 X 20 X 40 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M2	63.03	$ 548.33	$ 34,561.24	34.33	$ 548.33	$ 18,824.17	28.70	$ 548.33	$ 15,737.07	0.00	$ 548.33	$ -	EST. 1
12113	20 X 20 CM. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INC. CIMBRA COMUN	ML	51.97	$ 642.74	$ 33,403.20	52.00	$ 642.74	$ 33,422.48	0.00	$ 642.74	$ -	0.03	$ 642.74	$ 19.28	EST. 1
	Total CIMENTACIÓN				**$ 231,232.21**			**$ 229,534.07**			**$ 31,748.28**			**$ 30,050.14**	

ELABORÓ
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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)

No. DE OBRA:	MAJ/062	NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	CONSTRUCTORA:	GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.
LOCALIDAD:	POB. LOMAS DE SAN JUAN	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	No.. DE CINTRATO:	MAJ-FAISMUN/062-2023/AD
ESTMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	1 (UNO) Y 2 (DOS) FINIQUITO			MONTO DE CONTRATO:	$0.00
MODALIDAD DE EJECUCUIÓN:	ADJUDIACIÓN DIRECTA			MONTO TOTAL ESTIMADO:	$0.00

FECHA: 29/08/2023
HOJA: 2
DE: 5

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES (-) VOLUMNES NO EJECUTADOS			VARIACIONES (+) VOLUMNES DE EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A03	ESTRUCTURA														
21110	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).	M2	125.62	$ 545.66	$ 68,545.81	126.61	$ 545.66	$ 69,086.01	0.00	$ 545.66	$ -	0.99	$ 545.66	$ 540.20	EST. 1
21115	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.	M2	37.60	$ 497.00	$ 18,687.20	29.44	$ 497.00	$ 14,631.68	8.16	$ 497.00	$ 4,055.52	0.00	$ 497.00	$ -	EST. 2
21201	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON F'Y=2530 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	15.60	$ 58.12	$ 906.67	0.00	$ 58.12	$ -	15.60	$ 58.12	$ 906.67	0.00	$ 58.12	$ -	EST. 1
21203	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	1,246.05	$ 54.51	$ 67,922.19	1,249.30	$ 54.51	$ 68,099.34	0.00	$ 54.51	$ -	3.25	$ 54.51	$ 177.16	
21204	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	255.61	$ 54.51	$ 13,933.30	232.60	$ 54.51	$ 12,679.03	23.01	$ 54.51	$ 1,254.28	0.00	$ 54.51	$ -	EST. 1
21205	DIAMETRO #5 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	44.62	$ 54.51	$ 2,432.24	56.39	$ 54.51	$ 3,073.82	0.00	$ 54.51	$ -	11.77	$ 54.51	$ 641.58	EST. 1
21301	ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A.3/4" COLOCADO, VIBRADO Y CURADO EN LOSAS INCLUYE PLANA EN LOSA PARA RECIBR IMPERMEABILIZACION.	M3	17.30	$ 5,066.07	$ 87,643.01	18.57	$ 5,066.07	$ 94,076.92	0.00	$ 5,066.07	$ -	1.27	$ 5,066.07	$ 6,433.91	EST. 1
	Total ESTRUCTURA				**$ 260,070.42**			**$ 261,646.80**			**$ 6,216.47**			**$ 7,792.85**	
A04	ALBAÑILERIA Y ACABADOS														
31001	CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 14X10CM. SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	36.95	$ 225.34	$ 8,326.31	37.00	$ 225.34	$ 8,337.58	0.00	$ 225.34	$ -	0.05	$ 225.34	$ 11.27	EST. 1
31002	CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 21 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	13.00	$ 317.42	$ 4,126.46	13.20	$ 317.42	$ 4,189.94	0.00	$ 317.42	$ -	0.20	$ 317.42	$ 63.48	EST. 1
11213-A	C=250KG/CM2 14 X 15 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	ML	2.96	$ 460.82	$ 1,364.03	3.00	$ 460.82	$ 1,382.46	0.00	$ 460.82	$ -	0.04	$ 460.82	$ 18.43	EST. 1
31024	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 14 X 15 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST.# 2 @ 30 CM. INCLUYE CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLA.	ML	36.95	$ 438.01	$ 16,184.47	35.20	$ 438.01	$ 15,417.95	1.75	$ 438.01	$ 766.52	0.00	$ 438.01	$ -	EST. 1
31019-A	C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	ML	57.90	$ 550.33	$ 31,864.11	62.70	$ 550.33	$ 34,505.69	0.00	$ 550.33	$ -	4.80	$ 550.33	$ 2,641.58	EST. 1

ELABORO
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

RESIDENTE
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

No. DE OBRA:	MAJ/062	NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	CONSTRUCTORA:	GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.
LOCALIDAD:	POB. LOMAS DE SAN JUAN	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	No.. DE CINTRATO:	MAJ-FAISMUN/062-2023/AD
ESTMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	1 (UNO) Y 2 (DOS) FINIQUITO			MONTO DE CONTRATO:	$0.00
MODALIDAD DE EJECUCUIÓN:	ADJUDIACIÓN DIRECTA			MONTO TOTAL ESTIMADO:	$0.00

FECHA: 29/08/2023
HOJA: 3
DE: 5

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES (-) VOLUMNES NO EJECUTADOS			VARIACIONES (+) VOLUMNES DE EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
21302-A	CASTILLO (K-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 25 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 MAS 2 ADICIONALES DEL # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	ML	8.88	$ 751.34	$ 6,671.90	9.93	$ 751.34	$ 7,460.81	0.00	$ 751.34	$ -	1.05	$ 751.34	$ 788.91	EST. 1
21035-A	CADENA (CD-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 20 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	ML	23.70	$ 631.00	$ 14,954.70	33.16	$ 631.00	$ 20,923.96	0.00	$ 631.00	$ -	9.46	$ 631.00	$ 5,969.26	EST. 1
31021-B	CADENA (CD-4) DE CONCRETO ARMADO DE 14 X 20 F'C=250 KG/CM2 CON 4 VAR.DEL No. 3 FY=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 25 CM., DEL ADICIONALES Y GRAPAS DEL No.2 @ 25 CM. , INCLUYE CIMBRADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CRUCE DE VARILLAS TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO.	ML	10.42	$ 534.33	$ 5,567.72	8.40	$ 534.33	$ 4,488.37	2.02	$ 534.33	$ 1,079.35	0.00	$ 534.33	$ -	EST. 1
31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.	M2	37.02	$ 655.38	$ 24,262.17	68.47	$ 655.38	$ 44,873.87	0.00	$ 655.38	$ -	31.45	$ 655.38	$ 20,611.70	EST. 1
31115	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 19 A 21 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN PARA ESTRUCTURA REGIONAL ZONA ALTA SISMICIDAD.	M2	20.24	$ 1,104.38	$ 22,352.65	18.20	$ 1,104.38	$ 20,099.72	2.04	$ 1,104.38	$ 2,252.94	0.00	$ 1,104.38	$ -	EST. 1
31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-10/10 EN PISOS, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	107.58	$ 63.44	$ 6,824.88	107.21	$ 63.44	$ 6,801.40	0.37	$ 63.44	$ 23.47	0.00	$ 63.44	$ -	EST. 1
31214	FIRME DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 8CM. DE ESPESOR INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION.	M2	91.85	$ 422.89	$ 38,842.45	91.26	$ 422.89	$ 38,592.94	0.59	$ 422.89	$ 249.51	0.00	$ 422.89	$ -	EST. 1
31220	[illegible] ACABADO PULIDO O RAYADO/BROCHA/ PELO; LOSAS 3.06 X 2.0 M. JUNTAS FRIAS ACABADO CON VOLTEADOR INCLUYE CIMBRA.	M2	15.73	$ 441.74	$ 6,948.57	15.95	$ 441.74	$ 7,045.75	0.00	$ 441.74	$ -	0.22	$ 441.74	$ 97.18	EST. 1
31198	PISO DE LOSETA DE CERAMICA PRENSADA ESMALTADA 33 X 33 CM. ASENTADA CON CEMENTO-ARENA 1:5 CON BOQUILLA REQ. 6 MM. JUNTEADO CON CEMENTO DE COLOR	M2	91.85	$ 645.92	$ 59,327.75	91.14	$ 645.92	$ 58,869.15	0.71	$ 645.92	$ 458.60	0.00	$ 645.92	$ -	EST. 1
31251	GUARNICION DE CONCRETO F C=150KG/CM2 DE 15X30CM SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA.	ML	16.20	$ 354.45	$ 5,742.09	0.00	$ 354.45	$ -	16.20	$ 354.45	$ 5,742.09	0.00	$ 354.45	$ -	
31256	CIMBRA PARA FORJADO DE NARIZ EN BANQUETA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, DESCIMBRADO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	16.50	$ 163.57	$ 2,698.91	0.00	$ 163.57	$ -	16.50	$ 163.57	$ 2,698.91	0.00	$ 163.57	$ -	
31262	FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 PARA REMATE DE PISO EN LOS LADOS POSTERIOR Y LATERALES DEL EDIFICIO. INCLUYE: CIMBRA Y ACERO DEL No. 3 (0.8 KG/ML.) CONCRETO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	35.02	$ 203.43	$ 7,124.12	0.00	$ 203.43	$ -	35.02	$ 203.43	$ 7,124.12	0.00	$ 203.43	$ -	
32001	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA, ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA	M2	220.45	$ 273.62	$ 60,319.53	254.95	$ 273.62	$ 69,759.42	0.00	$ 273.62	$ -	34.50	$ 273.62	$ 9,439.89	EST. 2 FIN
32019	EMBOQUILLADOS EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CM. DE ANCHO, CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5 , ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA	ML	29.72	$ 120.68	$ 3,586.61	32.88	$ 120.68	$ 3,967.96	0.00	$ 120.68	$ -	3.16	$ 120.68	$ 381.35	EST. 2 FIN

ELABORÓ
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

RESIDENTE
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

No. DE OBRA:	**MAJ/062**	NOMBRE DE LA OBRA	**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**	CONSTRUCTORA:	**GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.** FECHA: **29/08/2023**
LOCALIDAD:	**POB. LOMAS DE SAN JUAN**	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	No.. DE CINTRATO:	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
ESTMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	**1 (UNO) Y 2 (DOS) FINIQUITO**			MONTO DE CONTRATO:	**$0.00** HOJA: 4
MODALIDAD DE EJECUCUIÓN:	ADJUDIACIÓN DIRECTA			MONTO TOTAL ESTIMADO:	**$0.00** DE: 5

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			(-) VARIACIONES (+) VOLUMNES NO EJECUTADOS			VOLUMNES DE EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
34003-A	SUM. Y APLICACIÓN DE PINT. VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUM. TRABES Y PLAF. TRABAJO TERMINADO. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y ZOCLOS.	M2	390.45	$ 152.74	$ 59,637.33	376.64	$ 152.74	$ 57,528.59	13.81	$ 152.74	$ 2,108.79	0.00	$ 152.74	$ -	EST. 2 FIN
35005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO ."SBS" (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO) CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA. LA APLICACION SERA LA SIGUIENTE: LA SUPERFICIE DEBERA ESTAR LIMPIA, SECA O LIGERAMENTE HUMEDA, LIBRE DE GRASAS, POLVO O PROTUBERANCIAS QUE IMPIDAN LA BUENA ADHERENCIA, SE APLICARA POR MEDIO DE CALENTAMIENTO DE SU SUPERFICIE CON SOPLETE DE GAS BUTANO PARA FUNDIR EL ASFALTO Y ADHERIRLO A LA SUPERFICIE, CON UN TRASLAPE DE 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, (LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL) PARA ASEGURAR UNA PERFECTA SOLDADURA DE LOS TRASLAPES, SE DEBERAN FUNDIR AL ASFALTO.	M2	139.40	$ 434.53	$ 60,573.48	137.28	$ 434.53	$ 59,652.28	2.12	$ 434.53	$ 921.20	0.00	$ 434.53	$ -	EST. 2 FIN
37005	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	107.58	$ 37.00	$ 3,980.46	0.00	$ 37.00	$ -	107.58	$ 37.00	$ 3,980.46	0.00	$ 37.00	$ -	
37030	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS	M2	20.68	$ 30.39	$ 628.47	0.00	$ 30.39	$ -	20.68	$ 30.39	$ 628.47	0.00	$ 30.39	$ -	
	Total ALBAÑILERIA Y ACABADOS				**$ 451,909.17**			**$ 463,897.84**			**$ 28,034.43**			**$ 40,023.05**	
A05	**HERRERIA**														
41006	PROTECCION METALICA PARA VENTANA I.G.I.F.E. CON ANGULO DE 1" X 1/8", VARILLA CUADRADA DE 1/2" Y SOLERA 1 1/4" X 3/16" INC. MORTERO 1:3 PARA FIJACION SOLDADURA Y PINTURA	M2	23.40	1957.5	$ 45,805.50	23.40	1957.5	$ 45,805.50	0.00	$ 1,957.50	$ -	0.00	$ 1,957.50	$ -	EST. 2 FIN
SC40161	UNIVERSAL DE ALUMINIO TIPO IGIFE INC. CHAPA	M2	5.00	3968.72	$ 19,843.60	5.00	$ 3,968.72	$ 19,843.55	0.00	$ 3,968.72	$ -	0.00	$ 3,968.72	$ -	EST. 2 FIN
41120	SUM. Y COL. DE CANCELERIA DE ALUMINIO TIPO I.G.I.F.E. FIJADA CON TAQUETES Y	M2	20.68	3181.57	$ 65,794.87	20.68	$ 3,181.57	$ 65,794.87	0.00	$ 3,181.57	$ -	0.00	$ 3,181.57	$ -	EST. 2 FIN
41175	UNIDAD DE MINISPLIT DE 1 1/2 TON. CON ANGULO ESTRUCTURAL DE 1 1/2" X 3/16 Y ESMALTE ANTICORROSIVO.80x60 CM	PZA	2.00	2500	$ 5,000.00	2.00	$ 2,500.00	$ 5,000.00	0.00	$ 2,500.00	$ -	0.00	$ 2,500.00	$ -	EST. 2 FIN
	Total HERRERIA				**$ 136,443.97**			**$ 136,443.92**			**$ -**			**$ -**	

ELABORÓ
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

No. DE OBRA:	MAJ/062	NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	CONSTRUCTORA:	GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.
LOCALIDAD:	POB. LOMAS DE SAN JUAN	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	No.. DE CINTRATO:	MAJ-FAISMUN/062-2023/AD
ESTMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	1 (UNO) Y 2 (DOS) FINIQUITO			MONTO DE CONTRATO:	$0.00
MODALIDAD DE EJECUCUIÓN:	ADJUDIACIÓN DIRECTA			MONTO TOTAL ESTIMADO:	$0.00

												(-) VARIACIONES (+)						
												VOLUMNES NO EJECUTADOS			VOLUMNES DE EXCEDENTES			
CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO												
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
A06	**INSTALACIONES**																	
51004	SALIDA ALUMBRADO O CONTACTO POLARIZADO CON CAJA DE PVC Y TUBO DE PVC LIGERO INCLUYE TODO LO NESESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	14.00	$ 1,424.54	$ 19,943.56	14.00	$ 1,424.54	$ 19,943.56	0.00	$ 1,424.54	$ -	0.00	$ 1,424.54	$ -	EST. 2 FIN			
86276	SAL. PARA VENTILADOR CON CAJA P.V.C Y TUBO P.V.C LIGERO INCL. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	4.00	$ 1,424.54	$ 5,698.16	4.00	$ 1,424.54	$ 5,698.16	0.00	$ 1,424.54	$ -	0.00	$ 1,424.54	$ -	EST. 2 FIN			
86277	VENTILADOR DE TECHO (CON ASPAS EN TERMINACION SEMI-REDONDA) DE 48" INCL. SOPORTE DE MONTAJE, 3 ASPAS, 1 CONTROL DE VELOCIDAD DE PARED, TORNILLERIA, MOTOR, TUBO EXTENSION, CAMPANA, CABLE DE CONEXIONES Y PRUEBAS.	PZA	4.00	$ 2,796.00	$ 11,184.00	0.00	$ 2,796.00	$ -	4.00	$ 2,796.00	$ 11,184.00	0.00	$ 2,796.00	$ -	EST. 2 FIN			
51060	ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT CON EVAPORADORA INVERT CAP. DE 1 1/2 T.R. 110V MCA. TRANE O SIMILAR INC. FLETE, MANIOBRAS, 3.0 M. DE TUBERIA, MAS TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	$ 24,590.00	$ 49,180.00	2.00	$ 24,590.00	$ 49,180.00	0.00	$ 24,590.00	$ -	0.00	$ 24,590.00	$ -	EST. 2 FIN			
51355	CONTROL PARA 4 CIRCUITOS MONOFASICOS.	PZA	2.00	$ 1,661.31	$ 3,322.62	2.00	$ 1,661.31	$ 3,322.62	0.00	$ 1,661.31	$ -	0.00	$ 1,661.31	$ -	EST. 2 FIN			
51378	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	8.00	$ 423.91	$ 3,391.28	6.00	$ 423.91	$ 2,543.46	2.00	$ 423.91	$ 847.82	0.00	$ 423.91	$ -	EST. 2 FIN			
86276	SALIDA ELECTRICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PARA 1.5 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	2.00	$ 3,328.25	$ 6,656.50	2.00	$ 3,328.25	$ 6,656.50	0.00	$ 3,328.25	$ -	0.00	$ 3,328.25	$ -	EST. 2 FIN			
SC-14	SUM. Y COL. DE CONEXION DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER COLOR BLANCO FRIO TIPO CAPECE 2 X 34 W INC. MATERIAL DE FIJACION, BASES, BALASTRO, DIFUSOR ACRILICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	10.00	$ 2,041.61	$ 20,416.10	10.00	$ 2,041.61	$ 20,416.10	0.00	$ 2,041.61	$ -	0.00	$ 2,041.61	$ -	EST. 2 FIN			
	Total INSTALACIONES				**$ 119,792.22**			**$ 107,760.40**			**$ 12,031.82**			**$ -**				
	Total EDIFICIO "A"				**$ 1,201,427.57**			**$ 1,201,427.57**			**$ 78,031.00**			**$ 78,031.00**				
B	**OBRA EXTERIOR**																	
DEM-01	DEMOLICION DE EDIFICIO ANTIGUO DE 2 NIVELES CON TECHUMBRE DE CONCRETO; INCLUYE MUROS DE TABUIQUE DE 14 Y 21 CMS DE ESPESOR, CADENAS, CASTILLOS, LOSA DE ENTREPISO DE CONCRETO ARMADO Y AZOTEA, DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA, PUERTAS, PROTECIONES, PISO DE CONCRETO, CIMENTACION DE CONCRETO ARMADO O MAMPOSTERIA DE PIEDRA, ASI MISMO INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO HACIA FUERA DE LA OBRA.	M2	149.76	$ 1,899.61	$ 284,485.59	149.76	$ 1,899.61	$ 284,485.59	0.00	$ 1,899.61	$ -	0.00	$ 1,899.61	$ -	EST. 1			
	Total OBRA EXTERIOR				**$ 284,485.59**			**$ 284,485.59**			**$ -**			**$ -**				
			SUBTOTAL		**$ 1,485,913.16**			**$ 1,485,913.16**			**$ 78,031.00**			**$ 78,031.00**				
			IVA		**$ 237,746.11**			**$ 237,746.11**			**$ 12,484.96**			**$ 12,484.96**				
			TOTAL		**$ 1,723,659.27**			**$ 1,723,659.27**			**$ 90,515.96**			**$ 90,515.96**				

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

ELABORÓ
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

RESIDENTE
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO , GRO . A 14 DE AGOSTO DE 2023

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

POR MEDIO DE LA PRESENTE EL QUE SUSCRIBE JOB. EMANUEL BRITO JUÁREZ REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V. ME DIRIJO A USTED DE LA MANERA MÁS ATENTA PARA SOLICITAR LA AUTORIZACIÓN DE VOLUMNES EXCEDENTES DE ACUERDO CON LA OBRA DENOMINADA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU, UBICADA: POB. LOMAS DE SAN JUAN EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO. CABE MENCIONAR QUE ESTOS VOLUMENES ESTAN AVALADOS EN LA ESTIMACIÓN 2 (DOS) FINIQUITO, Y NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, POR LO QUE ENLISTO LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.

EXCEDENTES							
Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad original	Cantidad por estimar	Excedente	Importe del volumen
32019	EMBOQUILLADOS EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CM. DE ANCHO, CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5 , ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA.	ML	$120.68	29.72	32.88	3.16	$381.35

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

ATENTAMENTE

ING. JOB EMANUEL BRITO JUÁREZ
REPRESENTANTE LEGAL

OFICIO: DOP/2154/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 16 de agosto de 2023

JOB EMANUEL BRITO JUÁREZ
Representante legal de la Empresa:
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
P R E S E N T E

En relación al escrito, de fecha **14 de agosto de 2023**, mediante el cual se solicita la autorización para las cantidades adicióneles a **01 (uno) concepto de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **22 de mayo de 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en el 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 cumplimientos a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera procedente autorizar la ejecución de las cantidades adicionales a los **01 (uno) concepto 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.

ATENTAMNETE
RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
C.p.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 **Secretaria de Planeación y Desarrollo Económico** No. SEPLADE/321/2023 de fecha de 08 de Mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN)**, ejercicio 2023, mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU.** UBICADA EN **POB. LOMAS DE SAN JUAN**, EN ACAPULCO DE JUÁREZ, por un importe de Contrato de **1,723,659.27** (UN MILLÓN SETECIENTOS VEINTITRÉS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 27/100 M.N.)

Con fecha **22 DE MAYO DE 2023**, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**, entre la Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas y la empresa contratista **GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V**. para la ejecución de la obra **CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU. UBICADA EN POB. LOMAS DE SAN JUAN, EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, con un plazo de ejecución de 01 DE JUNIO DE 2023 AL 29 DE AGOSTO DE 2023

Con fecha 14 DE AGOSTO DE 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.,** para la ejecución de cantidades adicionales en 01 (uno) concepto de obra incluido en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**, solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.-JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. FUNDAMENTO No. 1

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

1. En referencia a los trabajos de emboquillados en puertas y ventanas de 14 a 21 cm. de ancho, con mortero cemento arena prop. 1:5, acabado extrafino con esponja. (3.16ml), estos no fueron considerados en su momento en el catálogo de conceptos por tal motivo se solicitan como volumen excedente.

Con fecha 14 de agosto del 2023 a través de la nota de bitácora No. 28, la contratista informó a la Residencia de obra, que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de la ejecución de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

A través de la nota de bitácora No. 29 con fecha 16 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.

Articulo 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 01 (uno) concepto de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total para su ejecución, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de **No. MAJ-FAISMUN /062-2023/AD**

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en 01 (uno) concepto de obra. Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de 01 (uno) concepto de obra al presente como anexo 2.

4. - DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el artículo 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y los artículos 105 y 106 de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para 01 (uno) concepto de obra mencionado 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.

ATENTAMNETE
RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
C.p.p. Archivo.

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

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD
OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad original	Cantidad por estimar	Excedente	Importe del volumen
32019	EMBOQUILLADOS EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CM. DE ANCHO, CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5 , ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA.	ML	$120.68	29.72	32.88	3.16	$381.35

REVISÓ Y APROBÓ

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

FOLIO: Nº 350978

OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN E.C. TELESECUNDARIA FRANCISCO DUIT M. ASSIEU

FECHA: 14/AGOSTO/2023

NOTA: 28 POR LLUVIAS DE ENERO

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE LA OBRA QUE CONCLUYERON LOS TRABAJOS DE LA APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES EN AMBAS AULAS. ASIMISMO, SE SOLICITA LA AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES QUE A CONTINUACION SE DESCRIBEN:

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ORIGINAL	CANTID. ESTIMADA	EXCEDENTE
32019	EMBOQUILLADOS EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CM DE ANCHO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, ACABADO EXPERTINO CON ESPONJA	ML	29.72	32.88	3.16

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

NOTA: 29 FECHA: 16/AGOSTO/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE DA LA AUTORIZACION LOS EXCEDENTES PARA LA ESTIMACION 2 DOS FINIQUITO Y ASI PODER REALIZAR LOS NÚMEROS GENERADORES PARA CONTINUAR CON LA ELABORACION DE LA ESTIMACION

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

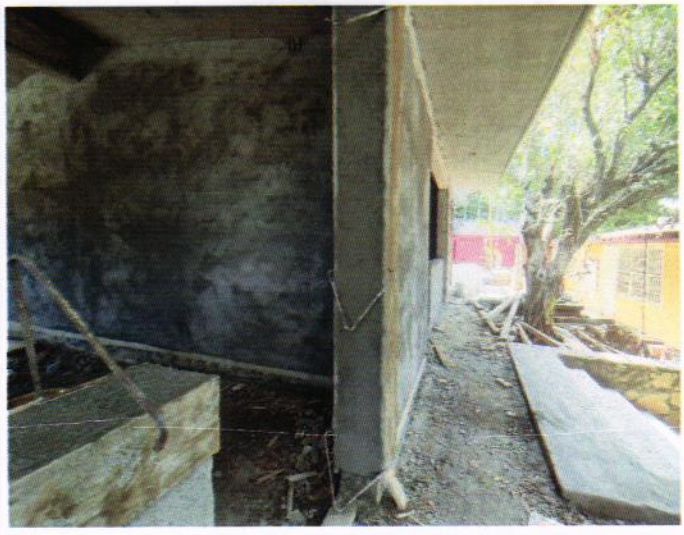
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**			
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	**PERIODO DE CONTRATO:**	**01-jun-23**	**29-ago-23**
CONTRATO No.:	MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$**	**1,723,659.27**
UBICACIÓN:	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO DE EJECUCION:**	**01-ago-23**	**29-ago-23**





EMBOQUILLADOS EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CM. DE ANCHO, CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5 , ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA. (3.16 ML)

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

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

SIENDO LAS **10:00 HRS** HORAS DEL DÍA **29 DE AGOSTO DE 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/062-2023/AD** CONSISTENTES EN **CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**, UBICADA EN **POB. LOMAS DE SAN JUAN** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

SE PROCEDE A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA DENOMINADA: **GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.,** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, EL: **C. ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS,** 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: **C. ING. JONATHAN VERGARA PINEDA**, EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$1,723,659.27 (UN MILLÓN SETECIENTOS VEINTITRÉS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 27/100M.N.)** I.V.A. INCLUIDO, SIN HABER EXISTIDO NINGUN CONVENIO ADICIONAL.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **01 DE JUNIO DE 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN**: 29 DE AGOSTO DE 2023.**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL CONVENIO ADICIONAL FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **01 DE JUNIO DE 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **29 DE AGOSTO DE 2023.**

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

ESTIMACION No.: 0**1 (UNO)** FECHA DE INICIO:01 DE JUNIO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE JULIO DE 2023
$1,231,561.40 IVA INCLUIDO

ESTIMACION No.: **02 (DOS) FINIQUITO** FECHA DE INICIO: 01 DE AGOSTO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN: 29 DE AGOSTO DE 2023
$ 492,097.87 IVA INCLUIDO

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

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

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA **GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/062-2023/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.**BKY-0634-0152805**, EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: **BERKLEY INTERNATIONAL FIANZAS MÉXICO S.A. DE C.V.**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

A EDIFICIO "A"

A01 TRABAJOS PRELIMINARES

° LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO.

A02 CIMENTACIÓN

° REALIZACIÓN DE EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS DE 0.00 A 2.00 MTR.DE PROFUNDIDAD

° REALIZACIÓN DE PLANTILLA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR

° SUMINISTRO Y RELLENO DE MAT. INERTE, COMPACTADO A BASE DE MEDIOS MECÁNICOS.

° SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO DE F'C= 250KG/CM2 EN CIMENTACIÓN.

° SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CIMBRA PARA CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO DE 3ª

° SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN, CON ALAMBRÓN #2

F'Y= 2530 KG/CM2

° SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN, DIÁMETRO #3

F'Y= 4200 KG/CM2

° REALIZACIÓN DE MURETE DE ENRASE EN CIMENTACIÓN CON BLOCK MACIZO 15X20X40CM

° REALIZACIÓN DE CADENA DE CONCRETO F'C= 250KG/CM2 DE 20X20CM

A03 ESTRUCTURA

° SUMINISTRO COLOCACIÓN DE CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM

° SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM

° SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRÓN F'Y= 2530 KG/CM2

° SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIÁMETRO #3 F'Y= 4200 KG/CM2

° SUMINISTRACIÓN Y COLOCACIÓN ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIÁMETRO #4 F'Y= 4200 KG/CM2

° SUMINISTRO Y COLOCACIÓN ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIÁMETRO #5 F'Y= 4200 KG/CM2

* SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO F'C= 250KG/CM2 EN ESTRUCTURA

A04 ALBAÑILERIA Y ACABADOS

° REALIZACIÓN DE CADENA DE CONCRETO F'C= 250KG/CM2 DE 14X10CM

° REALIZACIÓN DE CADENA DE CONCRETO F'C= 250KG/CM2 DE 21X10CM

° REALIZACIÓN DE CASTILLO K-0 DE CONCRETO ARMADO F'C= 250KG/CM2 14X15CM ARM. CON 4 VAR. #3 F'Y= 4200 KG/CM2 EST. #2 @ 15CM.

° REALIZACIÓN DE CADENA O CASTILLO DE CONCRETO DE F'C= 250KG/CM2 14X15CM ARM CON 4 VAR. #3 F'Y= 4200 KG/CM2 EST. #2 @ 30CM.

° REALIZACIÓN DE CASTILLO (K-1) DE CONCRETO F'C= 250KG/CM2 14X21CM ARM CON 4 VAR. #3 F'Y= 4200 KG/CM2 EST. #2 @ 15CM.

° REALIZACIÓN DE CASTILLO (K-2) DE CONCRETO F'C= 250KG/CM2 14X25CM ARM CON 4 VAR. #4 MÁS 2 ADICIONALES DEL #3 F'Y= 4200 KG/CM2 EST. #2 @ 15CM

° REALIZACIÓN DE CADENA (CD-2) DE CONCRETO F'C= 250KG/CM2 14X21CM. ARM. CON 4 VAR. #3 F'Y= 4200 KG/CM2 EST. #2 @ 20CM.

° REALIZACIÓN DE CADENA (CD-4) DE CONCRETO ARMADO DE 14X20 F'C= 250KG/CM2 CON 4 VAR. #3 CON 4 VAR. F'Y= 4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @25CM., DEL ADICIONALES Y GRAPAS DEL NO. 2 @25CM.

° REALIZACIÓN DE MURO DE TABIQUE ROJO COMÚN DE 11 A 14CM

° REALIZACIÓN DE MURO DE TABIQUE ROJO COMÚN DE 19 A 21CM

° SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-10/10 EN PISOS

° REALIZACIÓN DE FIRME DE CONCRETO F'C= 250KG/CM2 DE 8CM DE ESPESOR.

° REALIZACIÓN DE PISO DE CONCRETO F'C= 150KG/CM2 DE 10CM DE ESPESOR.

° SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA PRENSADA ESMALTADA 33X33CM

° REALIZACIÓN DE APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA

° SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAF.

° SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO "SBC" CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5MMM

A05 HERRERÍA

° SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PROTECCIÓN METÁLICA PARA VENTANA I.G.I.F.E. CON ANGULO DE 1" X 1/8", VARILLA CUADRADA DE 1/2" Y SOLERA 1 1/4" X 3/16"

° SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA Y MARCO UNIVERSAL DE ALUMINIO TIPO IGIFE

° SUM. Y COL. DE CANCELERIA DE ALUMINIO TIPO I.G.I.F.E

° SUM. Y COL. DE BASE PARA SOPORTE DE COMPRESOR DE UNIDAD DE MINISPLIT DE 1 1/2 TON

A06 INSTALACIONES

° SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA ALUMBRADO O CONTACTO POLARIZADO CON CAJA DE CAJA DE PVC Y TUBO PVC LIGERO

° SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA PARA VENTILADOR CON CAJA PVC Y TUBO PVC LIGERO

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

° SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO (CON ASPAS EN TERMINACIÓN SEMI-REDONDA DE 48"

° SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT.

° SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE CONTROL PARA 4 CIRCUITOS MONOFÁSICOS.

° SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50AMP. TIPO QO

° COLOCACIÓN DE SALIDA ELECTRICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PARA 1.5, T.R.

° SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER COLOR BLANCO FRIO TIPO CAPECE 2X34W

SIENDO LAS 12:00 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:

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

ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. JOB EMANUEL BRITO JUÁREZ
REPRESENTANTE LEGAL

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

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/062-2023/AD** Y CONVENIO No. ---------- RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU,** UBICADA EN: **POB. LOMAS DE SAN JUAN.**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.

INFORMACION BASICA INICIAL

ÁREA ENCARGADA DE LA OBRA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

OBJETO DEL CONTRATO: " EL ORGANISMO " encomienda a **" EL CONTRATISTA"** la realización de una obra consistente en la **CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU** en la **POB. LOMAS DE SAN JUAN**, y éste 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:

FECHA DE ADJUDICACION: 22 DE MAYO DE 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 01 DE JUNIO DE 2023

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 29 DE AGOSTO DE 2023

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **12:00** HORAS DEL DIA **14 DE SEPTIEMBRE DE 2023**, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300, ACAPULCO, GRO.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS **A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO**, LOS SERVIDORES PUBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACION DE FACULTADES EN PRESENTACION, **LOS CC. M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMÁN, DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ, JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS** Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL **GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.** REPRESSENTADA POR EL C. **ING. JOB EMANUEL BRITO JUÁREZ,** EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

INFRAESTRUCTURA:
° CONSTRUCCIÓN DE AULAS
SUB-ESTRUCTURA:

SUPERESTRUCTURA:

TERRACERIAS:
° COMPACTACIÓN DE MATERIAL INECTE A BASES DE MEDIOS MECANICOS, CAPAS DE 20 CM.
PAVIMENTOS:
° COLOCACIÓN DE CONCRETO DE F'C=250KG/CM2

OBRAS COMPLEMENTARIAS:
° REALIZACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA Y CONEXIONES A LOS EQUIPOS. (UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO, CONTACTOS, VENTILADORES, LUMINARIAS).

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

MEDIANTE ESCRITO DE FECHA -------, LA EMPRESA CONTRATISTA SOLICITA MEDIANTE OFICIO -----, SE LE AUTORICE LA EJECUCION DE CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS, NO CONTEMPLADOS EN EL CATALAGO DE CONCEPTOS ORIGINAL MEDIANTE NOTA DE BITACORA _----- DEL CUAL SE AUTORIZO MEDIANTE OFICIO No. ----., REFERENTE A LA REALIZACIÓN DE: --------., ASI COMO TAMBIEN, OBRA ADICIONAL, DEL CUAL SE AUTORIZO MEDIANTE NOTA DE BITACORA **21 Y 28.**, EN LOS CONCEPTOS DE: **EXCAVACION A MANO PARA FORMACION DE ZANJAS DE 0.00 A 2.00 MTR. DE PROFUNDIDAD, ZONA "B" CLASE II EN SECO MEDIDO EN BANCO. INCL. AFINE DE FONDO Y TALUD, TRASPALEO, EXTRACCION Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTIL. (4.70 M3). PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F C= 100 KG/CM2 DE 6.0 CM DE ESPESOR. (6.60 M2), ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2 F'Y=2530KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE GANCHOS Y DESPERDICIO. (5.35 KG), ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS. (27.87 KG), CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INC. CIMBRA COMUN (0.02 ML), ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO. (3.41 KG), ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO. (3.04 KG), CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 14X10CM. SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE. (1.12 ML), CASTILLO (K-1) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS. (1.20 ML), CASTILLO (K-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 25 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 MAS 2 ADICIONALES DEL # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS. (1.10. ML), CADENA (CD-4) DE CONCRETO ARMADO DE 14 X 20 F'C=250 KG/CM2 CON 4 VAR.DEL No. 3 FY=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 25 CM., DEL ADICIONALES Y GRAPAS DEL No.2 @ 25 CM. , INCLUYE CIMBRADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CRUCE DE VARILLAS TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO. (8.08 ML), MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN. (0.33 M2), REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-10/10 EN PISOS, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION. (0.40 M2), GUARNICION DE CONCRETO FC=150KG/CM2 DE 15X30CM SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA. (0.50 ML), CIMBRA PARA FORJADO DE NARIZ EN BANQUETA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, DESCIMBRADO, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (0.24 ML), FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 PARA REMATE DE PISO EN LOS LADOS POSTERIOR Y LATERALES DEL EDIFICIO. INCLUYE: CIMBRA Y ACERO DEL No. 3 (0.8 KG/ML.) CONCRETO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (2.50 ML), APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA, ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA. (34.35 M2), EMBOQUILLADOS EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CM. DE ANCHO, CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA. (14.29 ML), EMBOQUILLADOS EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CM. DE ANCHO, CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5 , ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA (3.16ML).**

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 22 DE MAYO DE 2023
FIRMA DE CONVENIO_____.

ANTICIPO:
FIANZAS:

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **BKY-0634-0152805** DE FECHA **22 DE MAYO DE 2023.**
- DE ANTICIPO: **BKY-0634-0152804** DE FECHA **22 DE MAYO DE 2023.**
- DE VICIOS OCULTOS: **BKY-0634-0152805** DE FECHA **22 DE MAYO DE 2023.**

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS: 29 DE AGOSTO DE 2023

FINIQUITO: 29 DE AGOSTO DE 2023
ENTREGA - RECEPCION: 29 DE AGOSTO DE 2023

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: $1,723,659.27 **I.V.A INCLUIDO.**

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: $1,723,659.27 **I.V.A INCLUIDO**
SANCIONES: NO SE PRESENTARON

V.- **LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR CUANTO A LAS FIANZAS No. **BKY-0634-0152805** DE FECHA **22 DE MAYO DE 2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V., REPRESENTADA POR EL C. ING. JOB EMANUEL BRITO JUAREZ**, 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/062-2023/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 **12:30** HORAS DEL DIA **14 DE SEPTIEMBRE DE 2023**, FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

POR LA EMPRESA:
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V

ING. JOB EMANUEL BRITO JUÁREZ
REPRESENTANTE LEGAL

JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL.

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

INVERSIÓN DE ANTICIPO OBRA
CNSF-F0025-0007-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0634-0152804	22/05/2023	517,097.78	517,097.78

Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora hasta por la suma de:

$ 517,097.78 (***QUINIENTOS DIECISIETE MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 78/100 MN***)

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, GUERRERO Y CON R.F.C. MAJ010101NA3.

PARA GARANTIZAR POR GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO FISCAL EN CALLE LUIS ECHEVERRIA, COL. ALIANZA POPULAR, C.P. 39630, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Y CON R.F.C. GCO180110I22, LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $517,097.78 (QUINIENTOS DIECISIETE MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 78/100 M.N.), INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. MAJ-FAISMUN/062-2023/AD, DE FECHA 22 DE MAYO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU, POB. LOMAS DE SAN JUAN, ACAPULCO DE JUAREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,723,659.27 (UN MILLÓN SETECIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 27/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO. LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V. Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO; B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA LA FIANZA CONTINUARA VIGENTE EN EL CASO DE QUE SE OTORGUE PRORROGA O ESPERA AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, 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 JUÁREZ, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO, EN SU CASO, LOS ACCESORIOS. E) QUE LA FIANZA ESTARÁ

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1528040000K37168800001Y

MARIANA FUENTES RUIZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: jOivWiT4V+jFAquXSXbMHw3Vtj3GvArkn
+AiMEskmbOZEo1M0GnpxshIHneyVu29opdOeiC9Abf12FTaC4ok5t88t/P9FqNdeWSGF8Er01+K3dUZ5jUfaLr3IQyCm36jm2tB8Uv/7+a0
3LkqGLgOTak8DvQu9A0rjAok9bDnL5mbSCV+ode6aNoRsBdEarcJGpDwnYUMFSbVdWHb/J5wIMlqMiRpI+hsTj
+24OR5m3MraKosVHn/N
+wUf4mUbA8QERdYlOnJjmLfB1OQY/t8OeufHfFAkv8gv4vYbPln94S6U1mBiJiG2HlqexfdeyLaY1eK8kJG6iUesRybdS9P/w==

De conformidad con lo establecido dentro del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la afianzadora podrá utilizar medios electrónicos para pactar operaciones y prestación de servicios de la misma y el uso de los medios de identificación que se establezcan conforme a lo previsto por este artículo, en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

INVERSIÓN DE ANTICIPO OBRA
CNSF-F0025-0007-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0634-0152804	22/05/2023	517,097.78	517,097.78

Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora hasta por la suma de:

$ 517,097.78 (***QUINIENTOS DIECISIETE MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 78/100 MN***)

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 COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTO EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO 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, GRO. *** FIN DE TEXTO ***

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1528040000K37168800001Y

MARIANA FUENTES RUIZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: jOivWiT4V+jFAquXSXbMHw3Vtj3GvArkn
+AiMEskmbOZEo1M0GnpxshIHneyVu29opdOeiC9Abf12FTaC4ok5t88t/P9FqNdeWSGF8Er01+K3dUZ5jUfaLr3IQyCm36jm2tB8Uv/7+a0
3LkqGLgOTak8DvQu9A0rjAok9bDnL5mbSCV+ode6aNoRsBdEarcJGpDwnYUMFSbVdWHb/J5wIMlqMiRpl+hsTj
+24OR5m3MraKosVHn/N
+wUf4mUbA8QERdYlOnJjmLfB1OQY/t8OeufHfFAkv8gv4vYbPln94S6U1mBiJiG2HlqexfdeyLaY1eK8kJG6iUesRybdS9P/w==

De conformidad con lo establecido dentro del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la afianzadora podrá utilizar medios electrónicos para pactar operaciones y prestación de servicios de la misma y el uso de los medios de identificación que se establezcan conforme a lo previsto por este artículo, en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.

NORMAS REGULADORAS PARA PÓLIZAS DE FIANZA DEL RAMO III

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

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

3.- Se presume la extinción de obligación como fiadora cuando se hace la devolución de una póliza a la AFIANZADORA, salvo prueba en contrario. (Art. 166 LISF).

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

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

6.- La AFIANZADORA no gozará de los beneficios de orden y excusión y deberá ser regida en los términos que establece la LISF. (Art. 178 LISF).

7.-La obligación de la AFIANZADORA quedará sin efectos: 7.1 Si el BENEFICIARIO concede al FIADO, prórroga o espera para el cumplimiento de la obligación afianzada sin el consentimiento previo y por escrito de la AFIANZADORA (Art. 179 LISF). 7.2 La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la fianza, sí la AFIANZADORA no da su consentimiento previo y por escrito para esa novación y para garantizar con la fianza la obligación novatoria (Arts. 2220 y2221 del Código Civil Federal en adelante CCF). 7.3 La quita o pago parcial de la obligación afianzada reduce la fianza en la misma proporción y la extingue si por esa causa la obligación principal afianzada queda sujeta a nuevos gravámenes o condiciones (Art. 2847 del CCF). La AFIANZADORA tendrá derecho, a oponer todas las excepciones que le sean inherentes a la obligación principal, incluyendo todas las causas de liberación de la fianza. 7.4 Si en la póliza de fianza no se establece plazo de caducidad se estará a lo señalado en el Art.174 LISF y caducará el derecho del BENEFICIARIO, para reclamar si la fianza no se reclama dentro del plazo señalado para tal efecto. 7.5 Prescribirá la obligación de la AFIANZADORA una vez transcurrido el plazo para que se prescriba la obligación principal garantizada o el de 3 años lo que resulte menor (Art. 175 LISF), para interrumpir la prescripción deberá requerirse por escrito a la AFIANZADORA, en los términos del Art. 175 LISF.

8.- Para reclamar la fianza: 8.1 El BENEFICIARIO deberá presentar la reclamación directamente y por escrito, en el domicilio de la AFIANZADORA, en algunas de sus sucursales u oficinas de servicios, con la firma del BENEFICIARIO o de su APODERADO o REPRESENTANTE, acreditando la personalidad con la que se ostenta y señalando: fecha de reclamación, número de póliza de fianza relacionada con la reclamación que se fórmula, fecha de expedición de la fianza, monto de la fianza, nombre o denominación del FIADO, nombre o denominación del BENEFICARIO y en su caso de su Representante legal debidamente acreditado, domicilio del BENEFICIARIO para oír y recibir notificaciones descripción de la obligación garantizada, acompañando copia de la documentación con la que se basó la expedición de la fianza, referencia del contrato o documento fuente (fecha, número, etc.). Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación debiendo acompañar la documentación que sirve como soporte para comprobar lo declarado y el importe reclamado como suerte principal, que nunca podrá ser superior al monto de la fianza. /Circula Única de Seguros y Fianzas, en adelante CUSF, Disposición 4.2.8, Fracc. VIII y Art. 279 1er Párrafo Fracc. I LISF). 8.2 Si la fianza garantiza obligaciones fiscales federales se apegará al Art. 143, del Código Fiscal de la Federación. 8.3 Las fianzas expedidas ante la Federación, Distrito Federal, Estados o Municipios se hará efectiva a elección del BENEFICIARIO, de acuerdo con el procedimiento señalado en los Arts. 279 o 282 LISF y en su reglamento. 8.4 Fianzas otorgadas ante autoridades judiciales, no penales, se harán efectivas, a elección del BENEFICIARIO, conforme procedimiento de los Arts. 279 y 280 LISF o por la vía de incidente en el juicio en el que se hubieran otorgado (Código Federal de Procedimientos Civiles, Art. 281 LISF). 8.5 Las Fianzas Judiciales Penales otorgadas ante autoridades judiciales del orden penal, se harán efectivas conforme al Art. 282 LISF. Para la presentación del FIADO, se le requerirá personalmente o por correo certificado, con acuse de recibo a la AFIANZADORA en sus oficinas principales o en el domicilio del Apoderado designado para ello, procediendo la aplicación del Art. 291 LISF, en caso de la no presentación del FIADO en el plazo concedido. 8.6 Cuando la AFIANZADORA reciba la reclamación de la fianza, podrá hacerlo del conocimiento del FIADO, SOLICITANTE, OBLIGADO SOLIDARIO O CONTRAFIADOR, haciéndole saber el momento en que se vence el plazo establecido en la ley, en las pólizas de fianzas o en los procedimientos convencionales celebrados con los BENEFICIARIOS, con la finalidad de que presenten oportunamente los elementos y documentación necesaria para inconformarse en contra de la reclamación, y que exprese lo que a su derecho convenga. De igual forma, puede denunciar a dichos deudores juicio que en su contra promoviere el BENEFICIARIO para que aporte pruebas en contra de la reclamación de la fianza y quede a las resultas del juicio, si se condenaré a al AFIANZADORA al pago (Art. 289 LISF y 2823 del CCF). 8.7 Una vez integrada la reclamación en los términos de los Art. 279 o 282 LISF, la AFIANZADORA tendrá un plazo hasta de 30 días naturales contados a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación para proceder a su pago o en su caso, para comunicar por escrito al BENEFICIARIO, las razones, causas o motivos de su improcedencia. 8.8 Si la AFIANZADORA no recibe los elementos citados en el número 8.6, esta podrá libremente decidir el pago de la reclamación estado el FIADO, SOLICITANTE, OBLIGADO SOLIDARIO O CONTRAFIADOR, obligando a rembolsar a la AFIANZADORA lo que a esta le corresponda, sin que pueda oponer a la AFIANZADORA las excepciones que el FIADO tuviera frente su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no será aplicable en ningún caso los Art. 2832 y 2833 del CCF (Art. 289 LISF). Sin embargo, el FIADO conservará sus derechos, acciones y excepciones frente a su acreedor para demandar la importancia del pago hecho por la AFIANZADORA. La AFIANZADORA, al ser requerida o demandada podrá denunciar el pleito al deudor principal para que aporte pruebas en contra de la reclamación de la fianza y quede ala resulta del juicio, para el caso de que llegaré a condenar a la AFIANZADORA al pago (Art. 289 LISF y 2823 de CCF).

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

10.- OTRAS DISPOSICIONES. Existe obligación de las oficinas y autoridades dependientes de la Federación, Distrito Federal, de los Estados y Municipios, de proporcional a la AFIANZADORA los datos sobre la situación del asunto, ya sea, judicial, administrativo o de cualquier otra naturales para el que se haya otorgado la fianza. 10.1 La AFIANZADORA se considera de acreditada solvencia Art. 16 Párrafo 1o. LISF y Art. 18 1er Párrafo LISF. 10.2 Si la AFIANZADORA no cumple con la obligación garantizada en la póliza dentro de los plazos legales para su cumplimiento, deberá cubrir al acreedor indemnización por mora conforme al Art. 283 LISF. 10.3 Ninguna autoridad podrá fijar mayor importe para las fianzas que otorguen las AFIANZADORAS, que el señalado para las pólizas en efectivo u otras formas en garantías. La infracción de este precepto será causa de responsabilidad (Art. 18 LISF). Si las obligaciones garantizadas son de hacer o de dar, la AFIANZADORA podrá sustituirse al deudor principal en el cumplimiento de la obligación. En las fianzas en las que se garantice el pago de una suma de dinero en parcialidades la falta de pago de algunas de las parcialidades no da derecho a reclamar la fianza por la totalidad, (ART. 176 LISF). 10.4 El pago de la fianza al BENEFICIARIO, subroga a la AFIANZADORA, por ministerio de la ley, en todos los derechos, acciones y privilegios que a favor del acreedor se deriven de la naturaleza de la obligación garantizada. La AFIANZADORA podrá liberarse total o parcialmente de sus obligaciones si por causas imputables al BENEFICIARIO del póliza de fianzas, el pago es impedido o le resulta imposible la subrogación. (Art. 177 LISF y 2830 y 2845 del CCF).

11.- FIANZAS EN MONEDA EXTRANJERA.-Para el caso de fianzas en moneda extranjera, LA AFIANZADORA, EL BENEFICIARIO, EL FIADO Y SUS OBLIGADOS SOLIDARIOS se someten al Art. 173 LISF y capítulo 19.2 CUSF.

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

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

PRIMAS.- Las primas relacionas con la expedición de fianzas se pagarán anualmente a "LA AFIANZADORA" por los medios que esta designe para el pago de las primas, derechos, impuesto al valor agregado y gastos de administración (los relativos a la suscripción, emisión, aumentos, prórrogas, cobranza, control y cualquier otra función necesaria para el manejo operativo de las fianzas), más cualesquiera otros derechos o impuestos que establecieren las leyes aplicables a su cargo.

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

12.-JURISDICCION Y COMPETENCIA.- EL (LOS) SOLICTANTE (S) Y/O FIADO(S) Y/O EL (LOS) OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S), y cualquier otros obligados, en su caso así como tratándose de BENEFICARIOS PARTICULARES, para efectos de interpretación, cumplimiento y ejecución de esta póliza, se someten de forma expresa a la jurisdicción u competencia de los Tribunales Federales o del fuero común del Distrito Federal, y/o Guadalajara, Jalisco a elección de la parte autora, renunciando de forma expresa e irrevocable a cualquier otro fuero que pudiera correspondientes, en el presente o futuro por concepto de su domicilio o vecindad; aplicándose en todo caso la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas y su legislación supletoria. Las fianzas a favor de la Federación, Distrito federal, estados y Municipios, se harán efectivas en los términos del Art. 282 LISF.

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

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

II.- Con el fin de establecer que la fianza electrónica fue generada por LA COMPAÑÍA AFIANZADORA, en términos del Art. 90 bis del Código de Comercio, las partes pactan como medio de identificación del usuario responsabilidades al su uso, la validación de la póliza de fianza, a través de la constancia de consulta disponible en el portal de internet www.berkleymex.com.

Los firmantes declaran conocer el contenido y alcance de las disposiciones legales y reglamentarias relativas a la celebración de actos jurídicos mediante el uso de medios electrónicos o de cualquier otra tecnología por lo cual están dispuestos a operar a través de los mismos, ya que no le son ajenos. La Creación, Transmisión, Modificación y Extinción de Derechos y Obligaciones DERIVADOS DE LAS PÓLIZAS DE FIANZAS ELECTÓRNICAS SE SOPORTAN MEDIANTE UNA Firma Electrónica generada usando certificados digitales en términos del Título Segundo del Comercio Electrónico, Capítulo I, de los mensajes de datos, Art. 89-99 y demás relativos y aplicables del Código de Comercio, lo cual garantiza frente a terceros la identidad, autenticidad e integridad de las operaciones y servicios prestados a EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIOS(S). De igual forma, los firmantes de este instrumento podrá(n) inherentes a las operaciones y servicios señalados en la Fracc. I de esta cláusula. Así mismo, LA COMPAÑÍA AFIANZADORA podrá solicitar y recibir documentación e información de los solicitantes mediante medios electrónicos siempre y cuanto EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIOS(S) garantice (n) a satisfacción de la receptora los medios de creación, transmisión y modificación de dicha documentación y que le permitan asegurar la identidad, autenticidad e integridad de la documentación electrónica generada y transmitida.

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
CNSF-F0025-0006-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0634-0152805	22/05/2023	172,365.93	172,365.93

Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora hasta por la suma de:

$ 172,365.93 (***CIENTO SETENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 93/100 MN***)

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, GUERRERO Y CON R.F.C. MAJ010101NA3.

PARA GARANTIZAR POR GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO FISCAL EN CALLE LUIS ECHEVERRIA, COL. ALIANZA POPULAR, C.P. 39630, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Y CON R.F.C. GCO180110I22, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. MAJ-FAISMUN/062-2023/AD, DE FECHA 22 DE MAYO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR, ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU, POB. LOMAS DE SAN JUAN, ACAPULCO DE JUAREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,723,659.27 (UN MILLÓN SETECIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 27/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY. LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUSTITUIRÁ 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 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 AUTORIZADAS O SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE. E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ. F) ESTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE LA CONVOCANTE, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1528050000K37168900001Y

MARIANA FUENTES RUIZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: ZlQdcqRAC14SA9K0k1GWv+qem01P+alFFK+uok/d5VDFI2+ZligjPwl9qg05cNpPk4aPyfFuEVh9Mhgu/xhMC
+6OBzGKetTJH1jHomiXl83HirG1fKy2xrSR/b/zSabVXWFDZfS2fLuNI7+/ruC3y7Od/vfWg
+cJg9EJFpYlioSfNbXlrrZzWXo73ZwezoFDMqinVos4aRLfhXK0GcAg88LKVUdab4n4fWizeI/Dg5fHeVAGvtGfm
+KvHf1oxdyYYRN2M03l1otY3XiNUGxyNS4DMbJypkgiLBHxTPC/lb79Xk0BT76D6zQbNjTC73EYUjAGuVM+6Fp8FwIGV0snPw==

De conformidad con lo establecido dentro del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la afianzadora podrá utilizar medios electrónicos para pactar operaciones y prestación de servicios de la misma y el uso de los medios de identificación que se establezcan conforme a lo previsto por este artículo, en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
CNSF-F0025-0006-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0634-0152805	22/05/2023	172,365.93	172,365.93

Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora hasta por la suma de:

$ 172,365.93 (***CIENTO SETENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 93/100 MN***)

LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; H) LA FIANZA SE CANCELARA CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN 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 AQUI 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 SENALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCION FISICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TERMINOS DE LOS ARTICULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACION 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 AFIANZADORA 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 AFIANZADORA 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 AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1528050000K37168900001Y

MARIANA FUENTES RUIZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: ZlQdcqRAC14SA9K0k1GWv+qem01P+alFFK+uok/d5VDFl2+ZligjPwl9qg05cNpPk4aPyfFuEVh9Mhgu/xhMC
+6OBzGKetTJH1jHomiXl83HirG1fKy2xrSR/b/zSabVXWFDZfS2fLuNI7+/ruC3y7Od/vfWg
+cJg9EJFpYlioSfNbXlrrZzWXo73ZwezoFDMqinVos4aRLfhXK0GcAg88LKVUdab4n4fWizeI/Dg5fHeVAGvtGfm
+KvHf1oxdyYYRN2M03l1otY3XiNUGxyNS4DMbJypkgiLBHxTPC/lb79Xk0BT76D6zQbNjTC73EYUjAGuVM+6Fp8FwIGV0snPw==

De conformidad con lo establecido dentro del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la afianzadora podrá utilizar medios electrónicos para pactar operaciones y prestación de servicios de la misma y el uso de los medios de identificación que se establezcan conforme a lo previsto por este artículo, en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.

NORMAS REGULADORAS PARA PÓLIZAS DE FIANZA DEL RAMO III

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

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

3.- Se presume la extinción de obligación como fiadora cuando se hace la devolución de una póliza a la AFIANZADORA, salvo prueba en contrario. (Art. 166 LISF).

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

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

6.- La AFIANZADORA no gozará de los beneficios de orden y excusión y deberá ser regida en los términos que establece la LISF. (Art. 178 LISF).

7.-La obligación de la AFIANZADORA quedará sin efectos: 7.1 Si el BENEFICIARIO concede al FIADO, prórroga o espera para el cumplimiento de la obligación afianzada sin el consentimiento previo y por escrito de la AFIANZADORA (Art. 179 LISF). 7.2 La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la fianza, sí la AFIANZADORA no da su consentimiento previo y por escrito para esa novación y para garantizar con la fianza la obligación novatoria (Arts. 2220 y2221 del Código Civil Federal en adelante CCF). 7.3 La quita o pago parcial de la obligación afianzada reduce la fianza en la misma proporción y la extingue si por esa causa la obligación principal afianzada queda sujeta a nuevos gravámenes o condiciones (Art. 2847 del CCF). La AFIANZADORA tendrá derecho, a oponer todas las excepciones que le sean inherentes a la obligación principal, incluyendo todas las causas de liberación de la fianza. 7.4 Si en la póliza de fianza no se establece plazo de caducidad se estará a lo señalado en el Art.174 LISF y caducará el derecho del BENEFICIARIO, para reclamar si la fianza no se reclama dentro del plazo señalado para tal efecto. 7.5 Prescribirá la obligación de la AFIANZADORA una vez transcurrido el plazo para que se prescriba la obligación principal garantizada o el de 3 años lo que resulte menor (Art. 175 LISF), para interrumpir la prescripción deberá requerirse por escrito a la AFIANZADORA, en los términos del Art. 175 LISF.

8.- Para reclamar la fianza: 8.1 El BENEFICIARIO deberá presentar la reclamación directamente y por escrito, en el domicilio de la AFIANZADORA, en algunas de sus sucursales u oficinas de servicios, con la firma del BENEFICIARIO o de su APODERADO o REPRESENTANTE, acreditando la personalidad con la que se ostenta y señalando: fecha de reclamación, número de póliza de fianza relacionada con la reclamación que se fórmula, fecha de expedición de la fianza, monto de la fianza, nombre o denominación del FIADO, nombre o denominación del BENEFICIARIO y en su caso de su Representante legal debidamente acreditado, domicilio del BENEFICIARIO para oír y recibir notificaciones descripción de la obligación garantizada, acompañando copia de la documentación con la que se basó la expedición de la fianza, referencia del contrato o documento fuente (fecha, número, etc.). Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación debiendo acompañar la documentación que sirve como soporte para comprobar lo declarado y el importe reclamado como suerte principal, que nunca podrá ser superior al monto de la fianza. /Circula Única de Seguros y Fianzas, en adelante CUSF, Disposición 4.2.8, Fracc. VIII y Art. 279 1er Párrafo Fracc. I LISF). 8.2 Si la fianza garantiza obligaciones fiscales federales se apegará al Art. 143, del Código Fiscal de la Federación. 8.3 Las fianzas expedidas ante la Federación, Distrito Federal, Estados o Municipios se hará efectiva a elección del BENEFICIARIO, de acuerdo con el procedimiento señalado en los Arts. 279 o 282 LISF y en su reglamento. 8.4 Fianzas otorgadas ante autoridades judiciales, no penales, se harán efectivas, a elección del BENEFICIARIO, conforme procedimiento de los Arts. 279 y 280 LISF o por la vía de incidente en el juicio en el que se hubieran otorgado (Código Federal de Procedimientos Civiles, Art. 281 LISF). 8.5 Las Fianzas Judiciales Penales otorgadas ante autoridades judiciales del orden penal, se harán efectivas conforme al Art. 282 LISF. Para la presentación del FIADO, se le requerirá personalmente o por correo certificado, con acuse de recibo a la AFIANZADORA en sus oficinas principales o en el domicilio del Apoderado designado para ello, procediendo la aplicación del Art. 291 LISF, en caso de la no presentación del FIADO en el plazo concedido. 8.6 Cuando la AFIANZADORA reciba la reclamación de la fianza, podrá hacerlo del conocimiento del FIADO, SOLICITANTE, OBLIGADO SOLIDARIO O CONTRAFIADOR, haciéndole saber el momento en que se vence el plazo establecido en la ley, en las pólizas de fianzas o en los procedimientos convencionales celebrados con los BENEFICIARIOS, con la finalidad de que presenten oportunamente los elementos y documentación necesaria para inconformarse en contra de la reclamación, y que exprese lo que a su derecho convenga. De igual forma, puede denunciar a dichos deudores juicio que en su contra promoviere el BENEFICIARIO para que aporte pruebas en contra de la reclamación de la fianza y quede a las resultas del juicio, si se condenaré a al AFIANZADORA al pago (Art. 289 LISF y 2823 del CCF). 8.7 Una vez integrada la reclamación en los términos de los Art. 279 o 282 LISF, la AFIANZADORA tendrá un plazo hasta de 30 días naturales contados a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación para proceder a su pago o en su caso, para comunicar por escrito al BENEFICIARIO, las razones, causas o motivos de su improcedencia. 8.8 Si la AFIANZADORA no recibe los elementos citados en el número 8.6, esta podrá libremente decidir el pago de la reclamación estado el FIADO, SOLICITANTE, OBLIGADO SOLIDARIO O CONTRAFIADOR, obligando a rembolsar a la AFIANZADORA lo que a esta le corresponda, sin que pueda oponer a la AFIANZADORA las excepciones que el FIADO tuviera frente su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no será aplicable en ningún caso los Art. 2832 y 2833 del CCF (Art. 289 LISF). Sin embargo, el FIADO conservará sus derechos, acciones y excepciones frente a su acreedor para demandar la importancia del pago hecho por la AFIANZADORA. La AFIANZADORA, al ser requerida o demandada podrá denunciar el pleito al deudor principal para que aporte pruebas en contra de la reclamación de la fianza y quede ala resulta del juicio, para el caso de que llegaré a condenar a la AFIANZADORA al pago (Art. 289 LISF y 2823 de CCF).

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

10.- OTRAS DISPOSICIONES. Existe obligación de las oficinas y autoridades dependientes de la Federación, Distrito Federal, de los Estados y Municipios, de proporcional a la AFIANZADORA los datos sobre la situación del asunto, ya sea, judicial, administrativo o de cualquier otra naturales para el que se haya otorgado la fianza. 10.1 La AFIANZADORA se considera de acreditada solvencia Art. 16 Párrafo 1o. LISF y Art. 18 1er Párrafo LISF. 10.2 Si la AFIANZADORA no cumple con la obligación garantizada en la póliza dentro de los plazos legales para su cumplimiento, deberá cubrir al acreedor indemnización por mora conforme al Art. 283 LISF. 10.3 Ninguna autoridad podrá fijar mayor importe para las fianzas que otorguen las AFIANZADORAS, que el señalado para las pólizas en efectivo u otras formas en garantías. La infracción de este precepto será causa de responsabilidad (Art. 18 LISF). Si las obligaciones garantizadas son de hacer o de dar, la AFIANZADORA podrá sustituirse al deudor principal en el cumplimiento de la obligación. En las fianzas en las que se garantice el pago de una suma de dinero en parcialidades la falta de pago de algunas de las parcialidades no da derecho a reclamar la fianza por la totalidad, (ART. 176 LISF). 10.4 El pago de la fianza al BENEFICIARIO, subroga a la AFIANZADORA, por ministerio de la ley, en todos los derechos, acciones y privilegios que a favor del acreedor se deriven de la naturaleza de la obligación garantizada. La AFIANZADORA podrá liberarse total o parcialmente de sus obligaciones si por causas imputables al BENEFICIARIO del póliza de fianzas, el pago es impedido o le resulta imposible la subrogación. (Art. 177 LISF y 2830 y 2845 del CCF).

11.- FIANZAS EN MONEDA EXTRANJERA.-Para el caso de fianzas en moneda extranjera, LA AFIANZADORA, EL BENEFICIARIO, EL FIADO Y SUS OBLIGADOS SOLIDARIOS se someten al Art. 173 LISF y capítulo 19.2 CUSF.

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

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

PRIMAS.- Las primas relacionas con la expedición de fianzas se pagarán anualmente a "LA AFIANZADORA" por los medios que esta designe para el pago de las primas, derechos, impuesto al valor agregado y gastos de administración (los relativos a la suscripción, emisión, aumentos, prórrogas, cobranza, control y cualquier otra función necesaria para el manejo operativo de las fianzas), más cualesquiera otros derechos o impuestos que establecieren las leyes aplicables a su cargo.

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

12.-JURISDICCION Y COMPETENCIA.- EL (LOS) SOLICTANTE (S) Y/O FIADO(S) Y/O EL (LOS) OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S), y cualquier otros obligados, en su caso así como tratándose de BENEFICARIOS PARTICULARES, para efectos de interpretación, cumplimiento y ejecución de esta póliza, se someten de forma expresa a la jurisdicción u competencia de los Tribunales Federales o del fuero común del Distrito Federal, y/o Guadalajara, Jalisco a elección de la parte autora, renunciando de forma expresa e irrevocable a cualquier otro fuero que pudiera correspondientes, en el presente o futuro por concepto de su domicilio o vecindad; aplicándose en todo caso la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas y su legislación supletoria. Las fianzas a favor de la Federación, Distrito federal, estados y Municipios, se harán efectivas en los términos del Art. 282 LISF.

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

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

II.- Con el fin de establecer que la fianza electrónica fue generada por LA COMPAÑÍA AFIANZADORA, en términos del Art. 90 bis del Código de Comercio, las partes pactan como medio de identificación del usuario responsabilidades al su uso, la validación de la póliza de fianza, a través de la constancia de consulta disponible en el portal de internet www.berkleymex.com.

Los firmantes declaran conocer el contenido y alcance de las disposiciones legales y reglamentarias relativas a la celebración de actos jurídicos mediante el uso de medios electrónicos o de cualquier otra tecnología por lo cual están dispuestos a operar a través de los mismos, ya que no le son ajenos. La Creación, Transmisión, Modificación y Extinción de Derechos y Obligaciones DERIVADOS DE LAS PÓLIZAS DE FIANZAS ELECTÓRNICAS SE SOPORTAN MEDIANTE UNA Firma Electrónica generada usando certificados digitales en términos del Título Segundo del Comercio Electrónico, Capítulo I, de los mensajes de datos, Art. 89-99 y demás relativos y aplicables del Código de Comercio, lo cual garantiza frente a terceros la identidad, autenticidad e integridad de las operaciones y servicios prestados a EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIOS(S). De igual forma, los firmantes de este instrumento podrá(n) inherentes a las operaciones y servicios señalados en la Fracc. I de esta cláusula. Así mismo, LA COMPAÑÍA AFIANZADORA podrá solicitar y recibir documentación e información de los solicitantes mediante medios electrónicos siempre y cuanto EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIOS(S) garantice (n) a satisfacción de la receptora los medios de creación, transmisión y modificación de dicha documentación y que le permitan asegurar la identidad, autenticidad e integridad de la documentación electrónica generada y transmitida.

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
CNSF-F0025-0006-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0634-0152805	22/05/2023	172,365.93	172,365.93

Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora hasta por la suma de:

$ 172,365.93 (***CIENTO SETENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 93/100 MN***)

ORDENAMIENTO. *** FIN DE TEXTO ***

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1528050000K37168900001Y

MARIANA FUENTES RUIZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: ZlQdcqRAC14SA9K0k1GWv+qem01P+alFFK+uok/d5VDFl2+ZligjPwl9qg05cNpPk4aPyfFuEVh9Mhgu/xhMC
+6OBzGKetTJH1jHomiXl83HirG1fKy2xrSR/b/zSabVXWFDZfS2fLuNI7+/ruC3y7Od/vfWg
+cJg9EJFpYlioSfNbXlrrZzWXo73ZwezoFDMqinVos4aRLfhXK0GcAg88LKVUdab4n4fWizeI/Dg5fHeVAGvtGfm
+KvHf1oxdyYYRN2M03l1otY3XiNUGxyNS4DMbJypkgiLBHxTPC/lb79Xk0BT76D6zQbNjTC73EYUjAGuVM+6Fp8FwtGV0snPw==

De conformidad con lo establecido dentro del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la afianzadora podrá utilizar medios electrónicos para pactar operaciones y prestación de servicios de la misma y el uso de los medios de identificación que se establezcan conforme a lo previsto por este artículo, en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.
RFC. GCO180110I22
CALLE LUIS ECHEVERRIA, COL. ALIANZA POPULAR, C.P. 39630, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

ACAPULCO, GRO. A 29 DE AGOSTOS DEL **2023.**

CARTA DE TERMINO DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

Director de Obras Públicas

P R E S E N T E

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

QUE EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/062-2023/AD** DE LA EMPRESA **GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCIÓN DE AULAS E. ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU.** UBICADA EN **POB. LOMAS DE SAN JUAN**, HA SIDO CONCLUIDA AL 100% TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE.

A T E N T A M E N T E

ING. JOB EMANUEL BRITO JUÁREZ
REPRESENTANTE LEGAL
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.
RFC. GCO180110I22
CALLE LUIS ECHEVERRIA, COL. ALIANZA POPULAR, C.P. 39630, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

ACAPULCO, GRO. A 29 DE AGOSTO DEL **2023.**

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACIÓN

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

Director de Obras Públicas

P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU.** UBICADA EN **POB. LOMAS DE SAN JUAN**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/062-2023/AD,** LA CUAL HA SIDO REVISADA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL,

ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE SE HA 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.

A T E N T A M E N T E

ING. JOB EMANUEL BRITO JUÁREZ
REPRESENTANTE LEGAL
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.

oceigrosadecv@gmail.com



MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
BRITO
JUAREZ
JOB EMANUEL

FECHA DE NACIMIENTO
20/08/1992

SEXO H

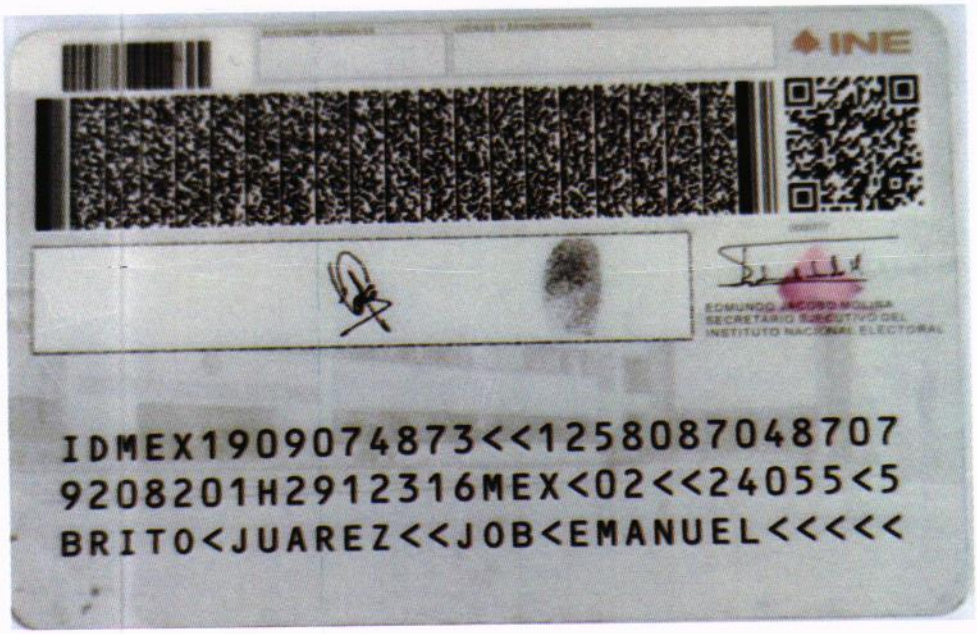
DOMICILIO
AND 1 MZ 3 LT 6
COL VICENTE LOMBARDO TOLEDANO 39060
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.

CLAVE DE ELECTOR BRJRJB92082012H800

CURP BIJJ920820HGRRRB06 AÑO DE REGISTRO 2010 02

ESTADO 12 MUNICIPIO 029 SECCIÓN 1258

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2019 VIGENCIA 2029



INE

IDMEX1909074873<<1258087048707
9208201H2912316MEX<02<<24055<5
BRITO<JUAREZ<<JOB<EMANUEL<<<<<

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.
RFC. GCO180110I22
CALLE LUIS ECHEVERRIA, COL. ALIANZA POPULAR, C.P. 39630, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

ACAPULCO, GRO. A 29 DE AGOSTO DEL **2023.**

CARTA DEL REPRESENTANTE TÉCNICO

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

Director de Obras Públicas

P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU.** UBICADA EN **POB. LOMAS DE SAN JUAN**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/062-2023/AD,** LA CUAL HA SIDO REVISADA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL

ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE SE HA 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.

A T E N T A M E N T E

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

No. DE CÈDULA PROFESIONAL: 10601827

ACAPULCO, GRO. A 29 DE AGOSTOS DEL **2023.**

CEDULA PROFESIONAL 10601827


DGP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
SEP
CÉDULA PROFESIONAL
10601827
DIEGO PALACIOS
FILIBERTO ANGEL
LICENCIATURA EN
INGENIERÍA CIVIL
FIRMA DEL TITULAR
DIPF920821HGRGLL07
Ciudad de México a 18 de Septiembre de 2017.


SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DGP
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL
LIC. ISRAEL BARRIOS HERNÁNDEZ
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES
IDMEX0106018275<<DIPF920821HGR
9208212H<<<<<<<<<<<1283223<<4
DIEGO<PALACIOS<<FILIBERTO<ANGE

ACAPULCO, GRO. A 26 DE AGOSTO DEL 2023.

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

ING. JOB EMANUEL BRITO JUAREZ
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA **29 DE AGOSTO** A LAS **10 HRS**. EN EL SITIO DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**, UBICADA EN: **POL. LOMAS DE SAN JUAN**, 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. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO
DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL.

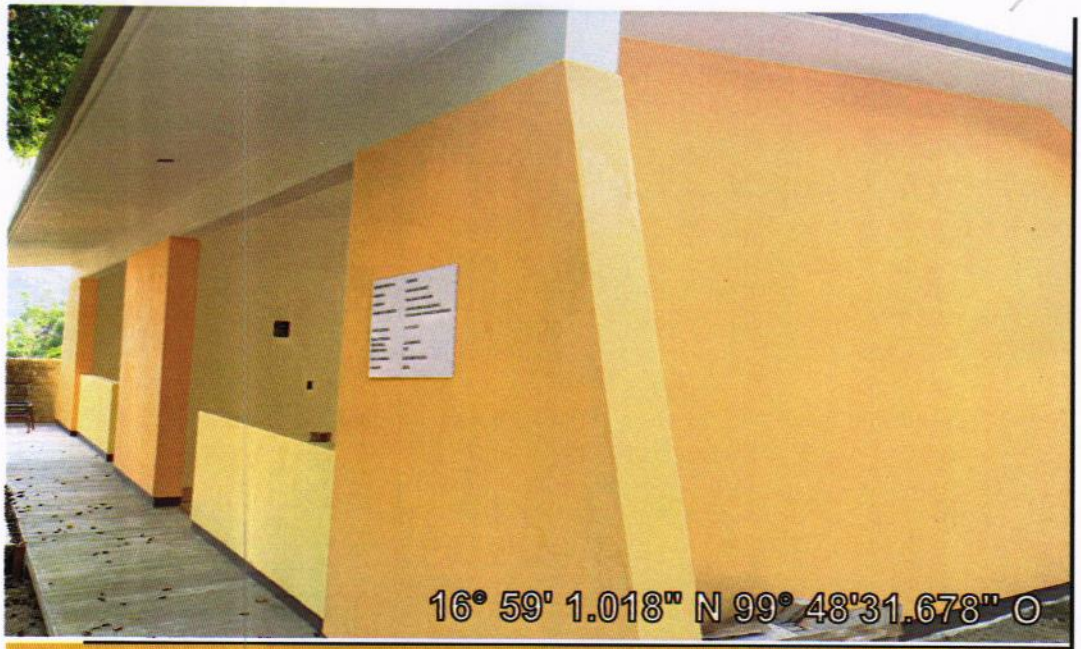
Atentamente

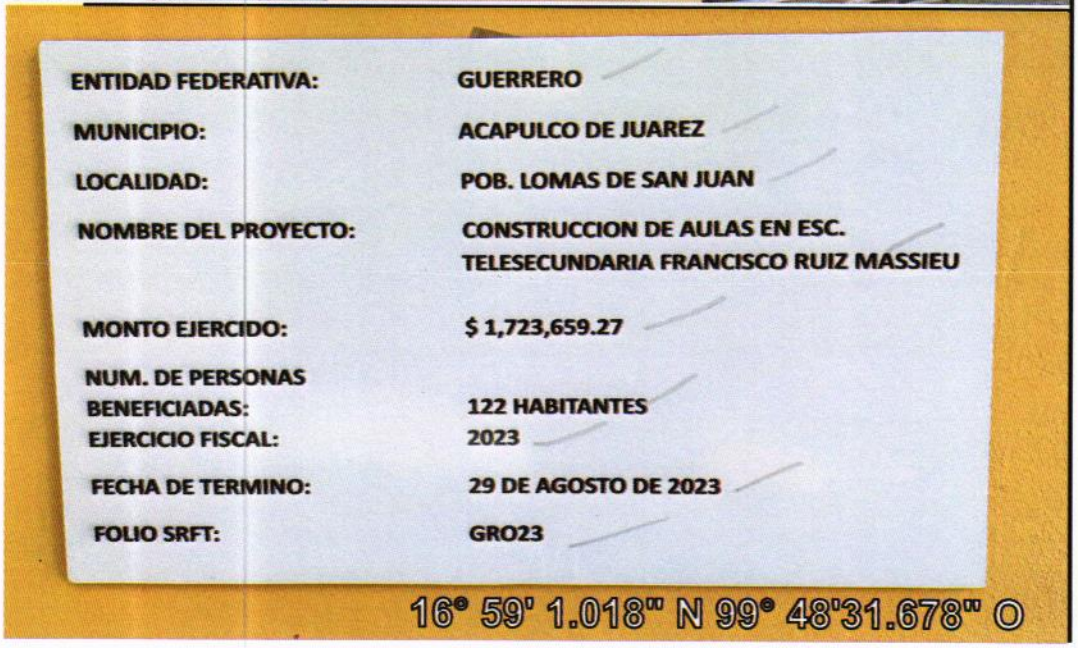
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

C.C.P.- M.I. WLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN. - DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
C.C.P.- Archivo / Minutario.

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/062-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
UBICACIÓN:	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) FINIQUITO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	29 de agosto de 2023





FOTOS DE PLACA

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

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/062-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO:**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) FINIQUITO
		FECHA:	29 de agosto de 2023



INICIO



INICIO

FOTOS DE INICIO DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

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

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/062-2023/AD
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN		**PERIODO ESTIMADO:**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ		**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) FINIQUITO
		FECHA:	29 de agosto de 2023



INICIO

FOTOS DE INICIO DE OBRA

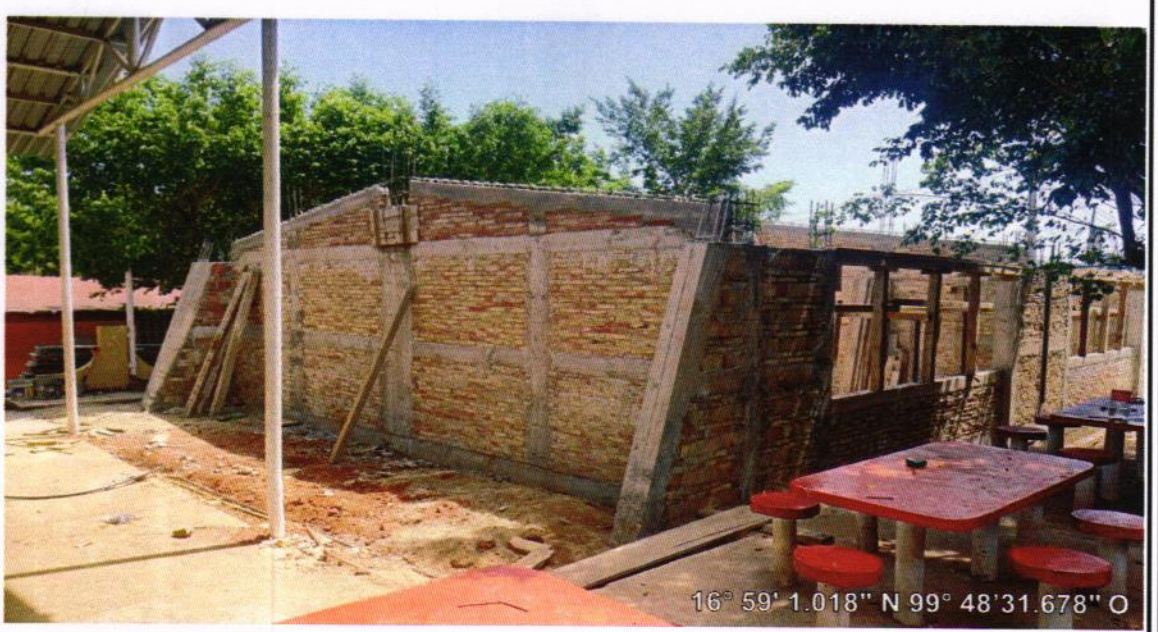
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

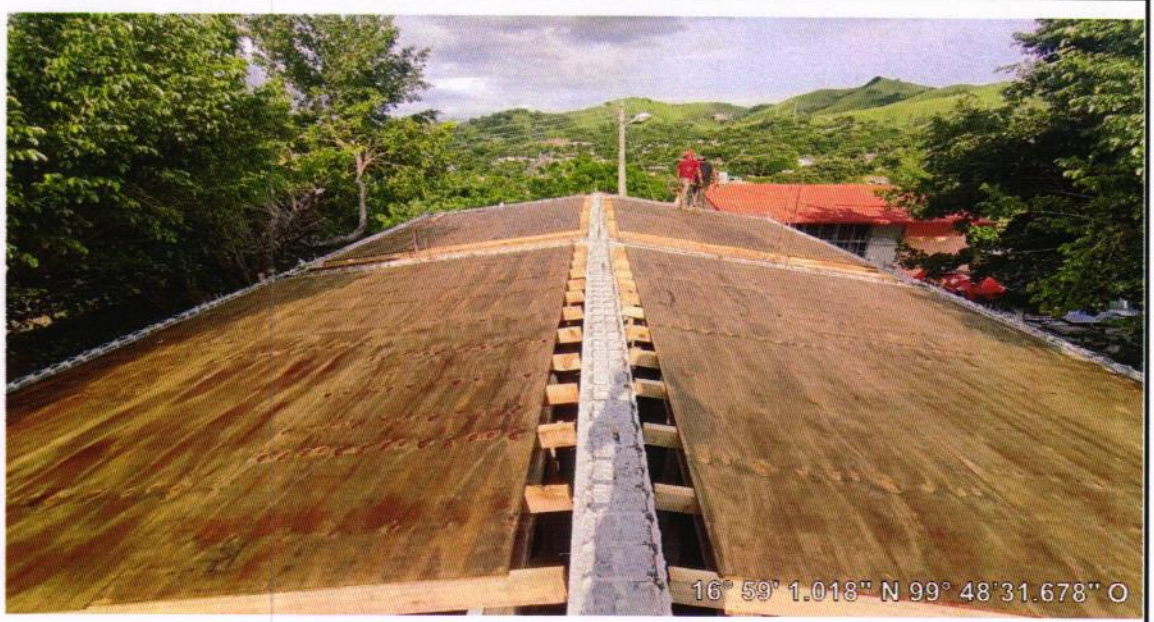
JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/062-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO:**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) FINIQUITO
		FECHA:	29 de agosto de 2023



PROCESO



PROCESO

FOTOS DE PROCESO DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

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

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/062-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO:**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS) FINIQUITO
		FECHA:	29 de agosto de 2023



PROCESO

FOTOS DE PROCESO DE OBRA

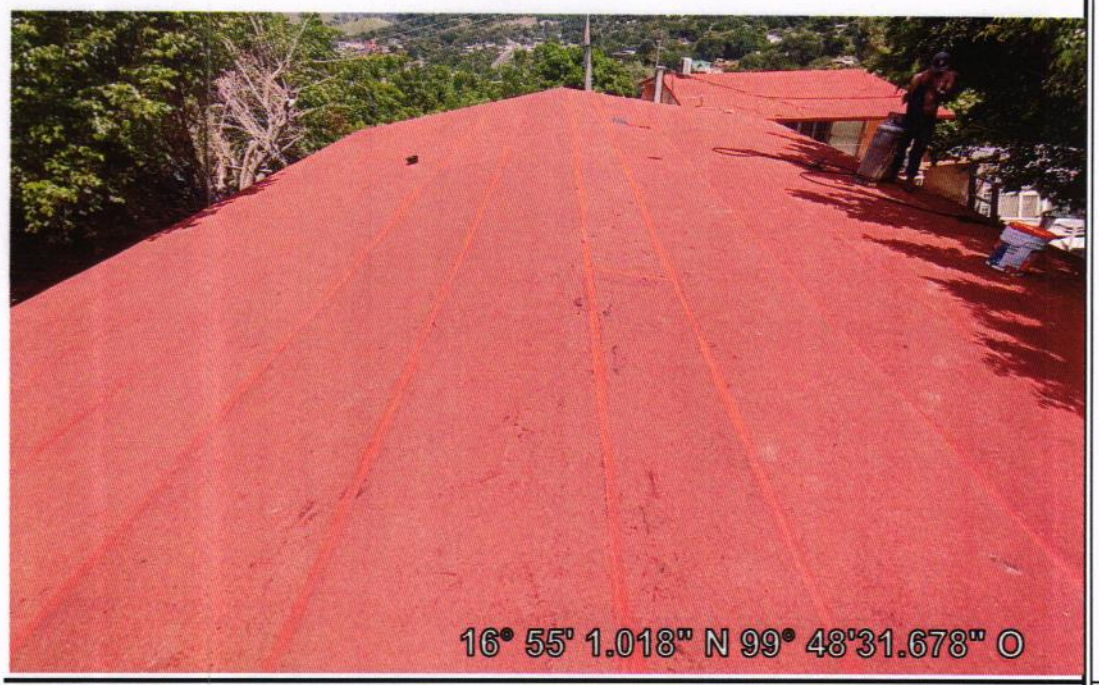
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

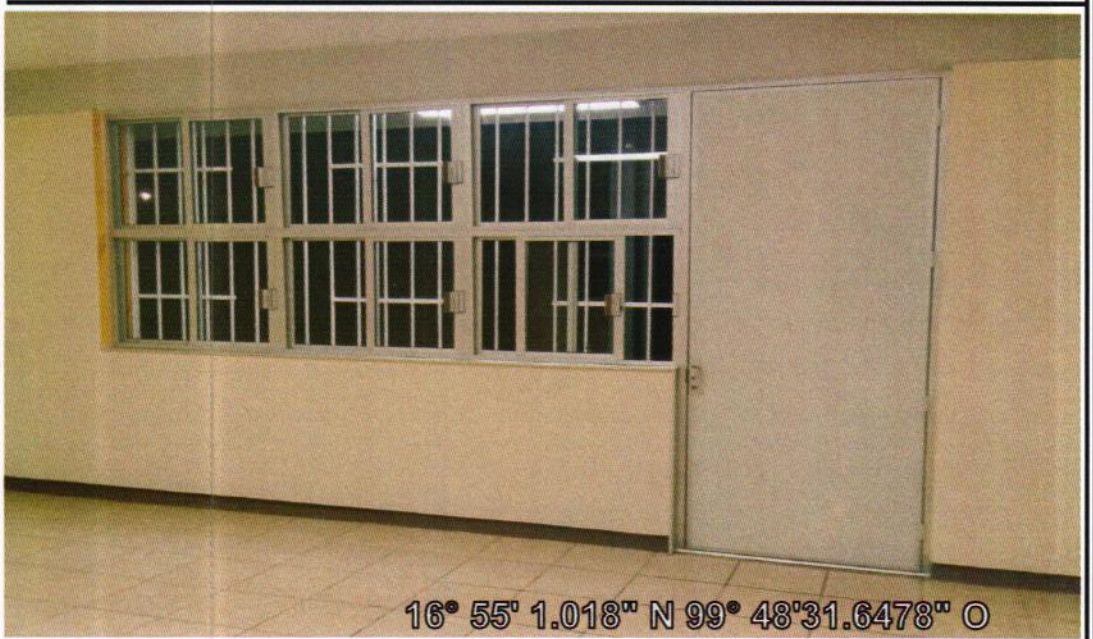
JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/062-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO:**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
		No. ESTIMACIÓN:	2 (DOS) FINIQUITO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	29 de agosto de 2023



TERMINO



TERMINO

FOTOS DE TERMINACION DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/062-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO:**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
		No. ESTIMACIÓN:	2 (DOS) FINIQUITO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	29 de agosto de 2023



TERMINO

FOTO DE TERMINACION DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.		

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

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

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**

CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/062-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** **$ 1,723,659.27**

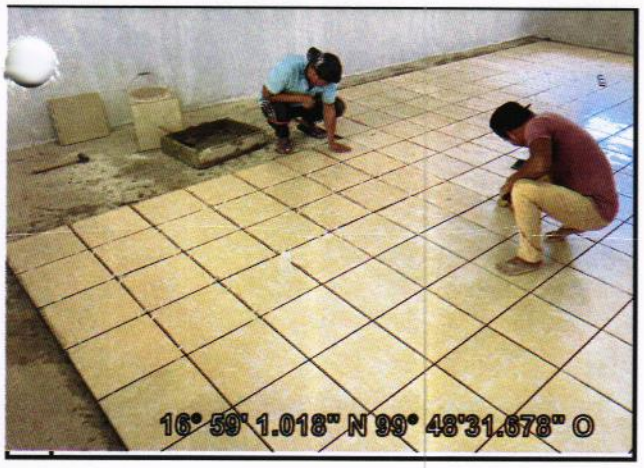
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN **PERIODO DE CONTRATO:** **DEL 01-jun-23 AL 29-ago-23**

AVANCES POR PARTIDAS: **PERIODO DE REPORTE:** **DEL 01-ago-23 AL 15-ago-23**

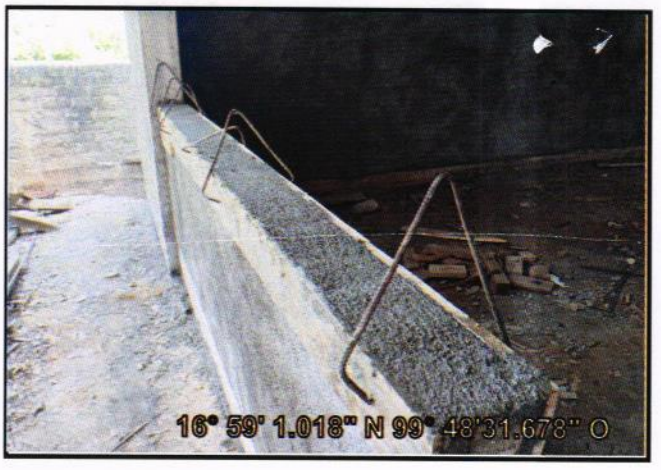
A01	TRABAJOS PRELIMINARES		100%
2	CIMENTACIÓN		100%
3	ESTRUCTURA		100%
4	ALBAÑILERIA Y ACABADOS		100%

A05	HERRERIA	80%
A06	INSTALACIONES	25%
B	ORA ESTERIOR	100%

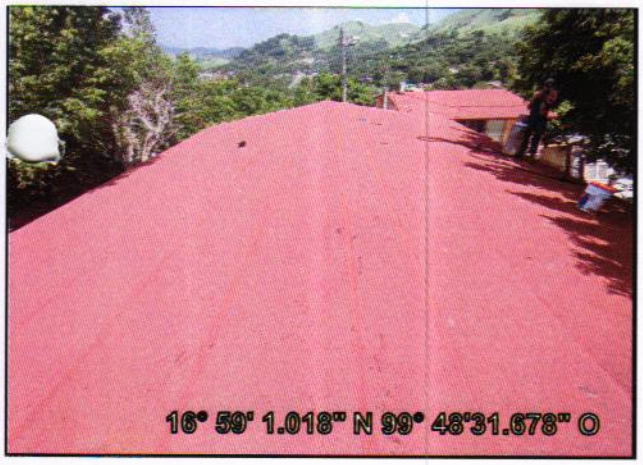
AVANCE TOTAL
86%



PISO DE LOSETA DE CERAMICA



EMBOQUILLADO DE PUERTAS Y VENTANAS



COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE



APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA LAVABLE

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

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

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**

CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/062-2023/AD

UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN

IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,723,659.27

PERIODO DE CONTRATO: DEL 01-jun-23 AL 29-ago-23

PERIODO DE REPORTE: DEL 16-ago-23 AL 29-ago-23

AVANCES POR PARTIDAS:

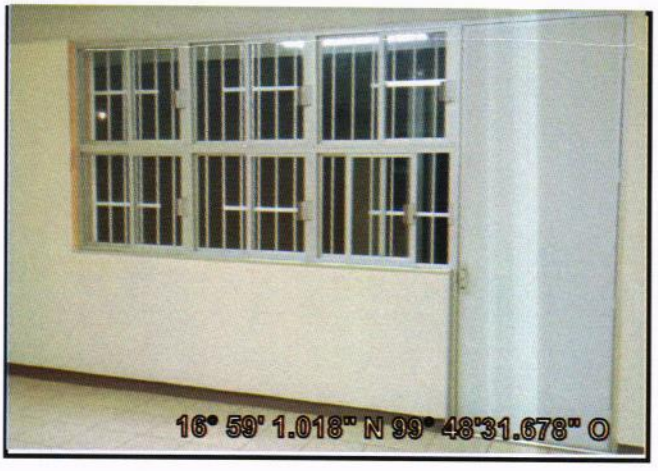
A01	TRABAJOS PRELIMINARES		100%
2	CIMENTACIÓN		100%
3	ESTRUCTURA		100%
4	ALBAÑILERIA Y ACABADOS		100%

A05	HERRERIA	100%
A06	INSTALACIONES	100%
B	ORA ESTERIOR	100%

AVANCE TOTAL
100%



COLOCACIÓN DE CANCELERIA



COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN METÁLICA



INSTALACIÓN DE LUMINARIAS FLUORESCENTES



INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
31198	PISO DE LOSETA DE CERAMICA PRENSADA ESMALTADA 33 X 33 CM. ASENTADA CON CEMENTO-ARENA 1:5 CON BOQUILLA REQ. 6 MM. JUNTEADO CON CEMENTO DE COLOR	1-2	A-B	1.00	5.85	7.79		M2	45.57	AULA 1
		1-2	B-C	1.00	5.85	7.79		M2	45.57	AULA 2
							TOTAL	M2	91.14	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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)

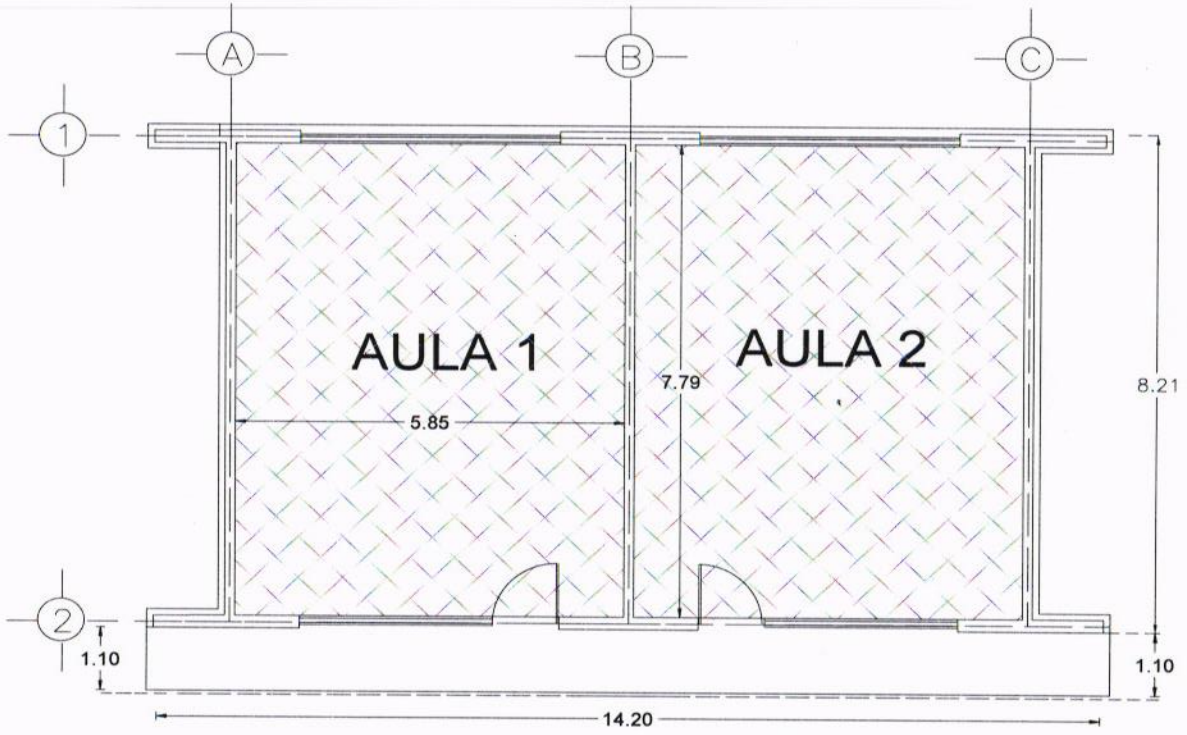
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

31198 PISO DE LOSETA DE CERAMICA PRENSADA ESMALTADA 33 X 33 CM. ASENTADA CON CEMENTO-ARENA 1:5 CON BOQUILLA REQ. 6 MM. JUNTEADO CON CEMENTO DE COLOR.



PISO DE LOSETA CERÁMICA

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA	29 DE AGOSTO DE 2023



31198 PISO DE LOSETA DE CERAMICA PRENSADA ESMALTADA 33 X 33 CM. ASENTADA CON CEMENTO-ARENA 1:5 CON BOQUILLA REQ. 6 MM. JUNTEADO CON CEMENTO DE COLOR



31198 PISO DE LOSETA DE CERAMICA PRENSADA ESMALTADA 33 X 33 CM. ASENTADA CON CEMENTO-ARENA 1:5 CON BOQUILLA REQ. 6 MM. JUNTEADO CON CEMENTO DE COLOR

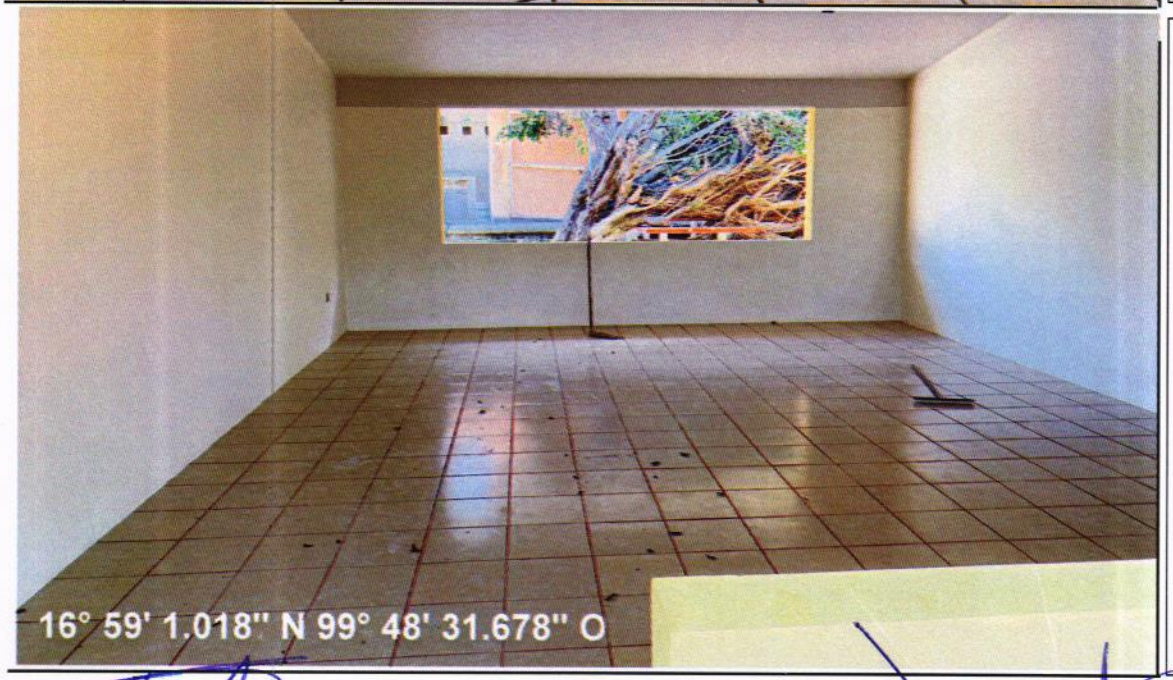
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA	29 DE AGOSTO DE 2023



31198 PISO DE LOSETA DE CERAMICA PRENSADA ESMALTADA 33 X 33 CM. ASENTADA CON CEMENTO-ARENA 1:5 CON BOQUILLA REQ. 6 MM. JUNTEADO CON CEMENTO DE COLOR



31198 PISO DE LOSETA DE CERAMICA PRENSADA ESMALTADA 33 X 33 CM. ASENTADA CON CEMENTO-ARENA 1:5 CON BOQUILLA REQ. 6 MM. JUNTEADO CON CEMENTO DE COLOR

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			MUROS							
32019	EMBOQUILLADOS EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CM. DE ANCHO, CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5 , ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA	1	A-B	2.00	3.90			ML	7.80	VENTANAS
		1	B-C	2.00	1.52			ML	3.04	VENTANAS
		1	A Y C	2.00	2.56			ML	5.12	MURO 21
		2	A-C	2.00	2.90			ML	5.80	VENTANAS
		2	A-C	1.00	1.52			ML	1.52	VENTANAS
		2	A Y C	2.00	2.56			ML	5.12	MURO 21
		2	B	1.00	2.50			ML	2.50	PUERTA K-1
		2	B	1.00	0.98			ML	0.98	PUERTA K-0
		2	B	1.00	1.00			ML	1.00	PUERTA
							TOTAL	ML	32.88	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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)

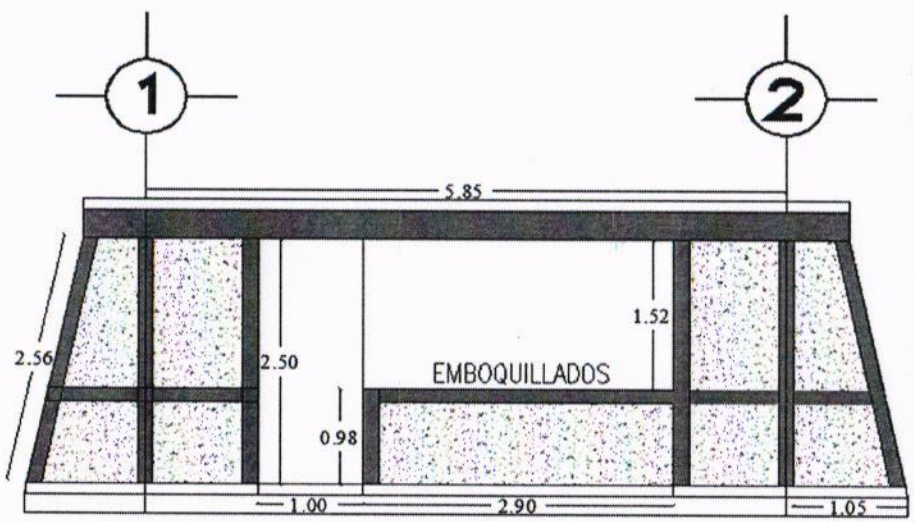
BIENESTAR

C R O Q U I S

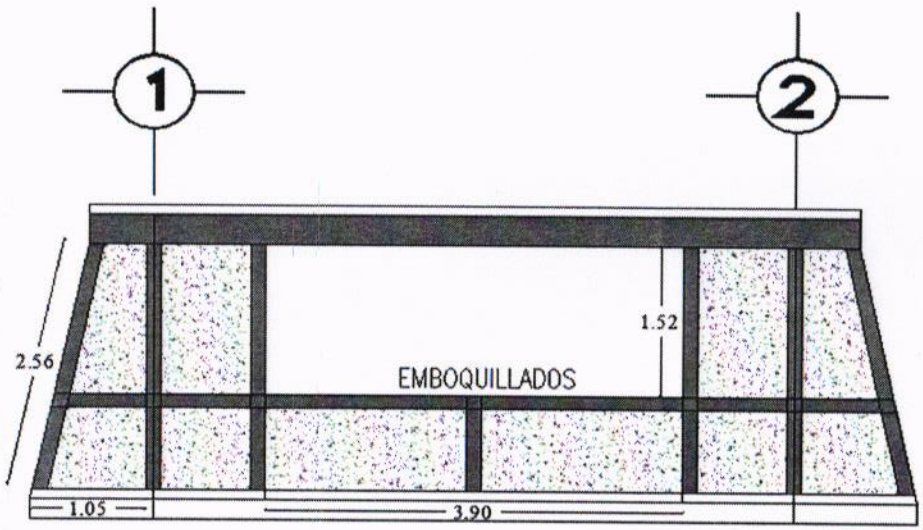
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

32019 EMBOQUILLADOS EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CM. DE ANCHO, CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5 , ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA.



FACHADA PRINCIPAL



FACHADA POSTERIOR

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

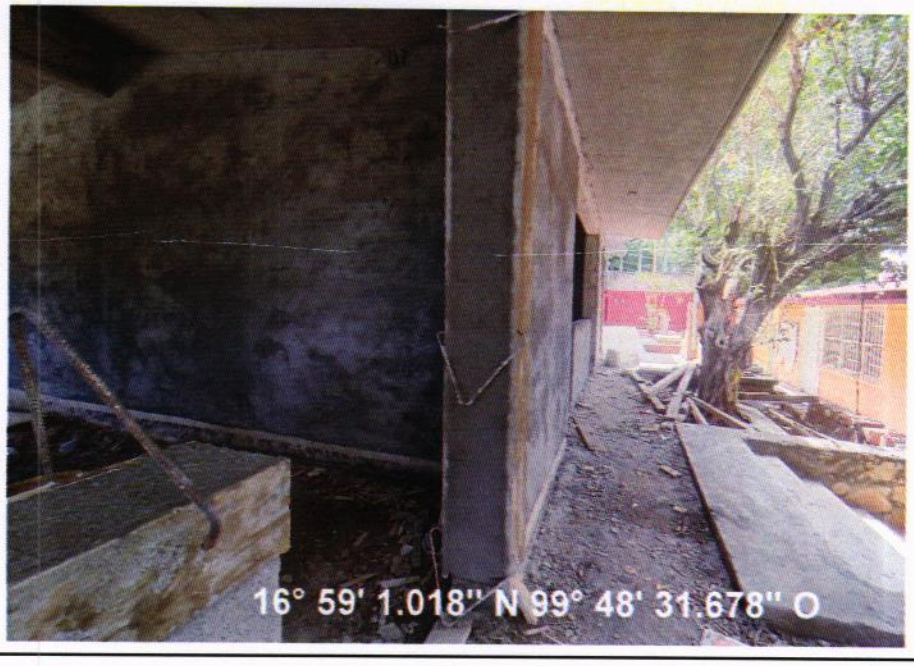
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA	29 DE AGOSTO DE 2023



32019 EMBOQUILLADOS EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CM. DE ANCHO, CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5 , ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA.



32019 EMBOQUILLADOS EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CM. DE ANCHO, CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5 , ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN TERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA	29 DE AGOSTO DE 2023



32019 EMBOQUILLADOS EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CM. DE ANCHO, CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5 , ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA.



32019 EMBOQUILLADOS EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CM. DE ANCHO, CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5 , ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN — TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
										FORM. TRAPECIO RECTANGULAR.
		MURO EXTERIOR			BASE MAYOR B	BASE MENOR b	ALTURA h			A= (B+b)/2 * h
34003-A	SUM. Y APLICACIÓN DE PINT. VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUM. TRABES Y PLAF. TRABAJO TERMINADO, INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y ZOCLOS.	A	1-2	2.00	3.51	2.75	4.00	M2	25.04	POR 2 PARA COMPLETAR PIEZA
		C	1-2	2.00	3.51	2.75	4.00	M2	25.04	POR 2 PARA COMPLETAR PIEZA
		FACHADA PRINCIPAL Y TRASERA								
		1 Y 2	A-C	2.00	2.20	1.73	2.50	M2	9.83	CARA EXTERIOR DE ALEROS
		1 Y 2	A-C	2.00	2.20	1.73	2.50	M2	9.83	CARA EXTERIOR DE ALEROS
		1	A Y C	2.00	2.20	1.08	2.50	M2	8.20	CARA INTERIOR DE ALEROS
		2	A Y C	2.00	2.20	1.08	2.50	M2	8.20	CARA INTERIOR DE ALEROS
		1 Y 2	B	2.00	2.10	2.50		M2	10.50	MURO 21 CENTRAL
		1	A-B	2.00	3.90	0.98		M2	7.64	MURO BAJO VENTANA
		2	B-C	2.00	2.90	0.98		M2	5.68	MURO BAJO VENTANA
		1 Y 2	A-C	2.00	0.30	13.36		M2	8.02	CARA DE TRABE EXTERIOR T-2
		MUROS INTERIORES			BASE MAYOR B	BASE MENOR b	ALTURA h			A= (B+b)/2 * h
		1-2	A	2.00	3.51	2.75	4.00	M2	25.04	POR 2 PARA COMPLETAR PIEZA
		1-2	B	4.00	3.51	2.75	4.00	M2	50.08	POR 4 POR AMBAS CARAS
		1-2	C	2.00	3.51	2.75	4.00	M2	25.04	POR 2 PARA COMPLETAR PIEZA
		1	A,B,C	4.00	0.98	2.50		M2	9.80	INTERNA DE MURO 21
		2	A,B,C	4.00	0.98	2.50		M2	9.80	INTERNA DE MURO 21
		2	A-C	2.00	2.90	0.98		M2	5.68	MURO BAJO VENTANA
		1	A-C	2.00	3.90	0.98		M2	7.64	MURO BAJO VENTANA
		1 Y 2	A-C	4.00	5.85	0.30		M2	7.02	CARA DE TRABE INTERIOR T-2
		1-2	A-C	4.00	5.85	0.40		M2	9.36	CARAS LATERALES TRABE T-1
		EMBOQUILLADOS								
		1 Y 2	A-C	6.00	1.52	0.21		M2	1.92	VERTICALES EN VENTANAS
		1 Y 2	A-C	2.00	2.90	0.14		M2	0.81	HORIZONTALES FRONTAL VENTANA
		1 Y 2	A-C	4.00	3.90	0.14		M2	2.18	HORIZONTALES TRASERO VENTANA
							SUBTOTAL	M2	272.35	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

ACAPULCO

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN — TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
34003-A	SUM. Y APLICACIÓN DE PINT. VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUM. TRABES Y PLAF. TRABAJO TERMINADO, INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y ZOCLOS.	**EMBOQUILLADOS**								
		1 Y 2	A-C	4.00	2.56	0.21		M2	2.15	EN ALEROS
		1 Y 2	A-C	4.00	3.90	0.20		M2	3.12	PARTE BAJA DE TRABES T-2
		1-2	A-C	2.00	5.85	0.25		M2	2.93	PARTE BAJA DE TRABE T-1
			PLAFON							
		1-2	A-B	2.00	7.79	5.85		M2	91.14	PLAFÓN EN AULA 1 Y 2
		1-2	A-C	2.00	5.85	0.25		M2	-2.93	TRABE T-1
		1 Y 2	A-C	2.00	13.20	1.10		M2	29.04	VOLADO FRONTRA Y TRASERO
		A Y C	1-2	2.00	7.79	0.52		M2	8.10	VOLADOS LATERALES
							SUBTOTAL	**M2**	**133.55**	
							TOTAL	**M2**	**405.90**	
	SE COBRA EN ESTA ESTIMACION 2 (DOS) FINIQUITO POR AJUSTE DE PRESUPUESTO							**PZA**	**376.6439**	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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)

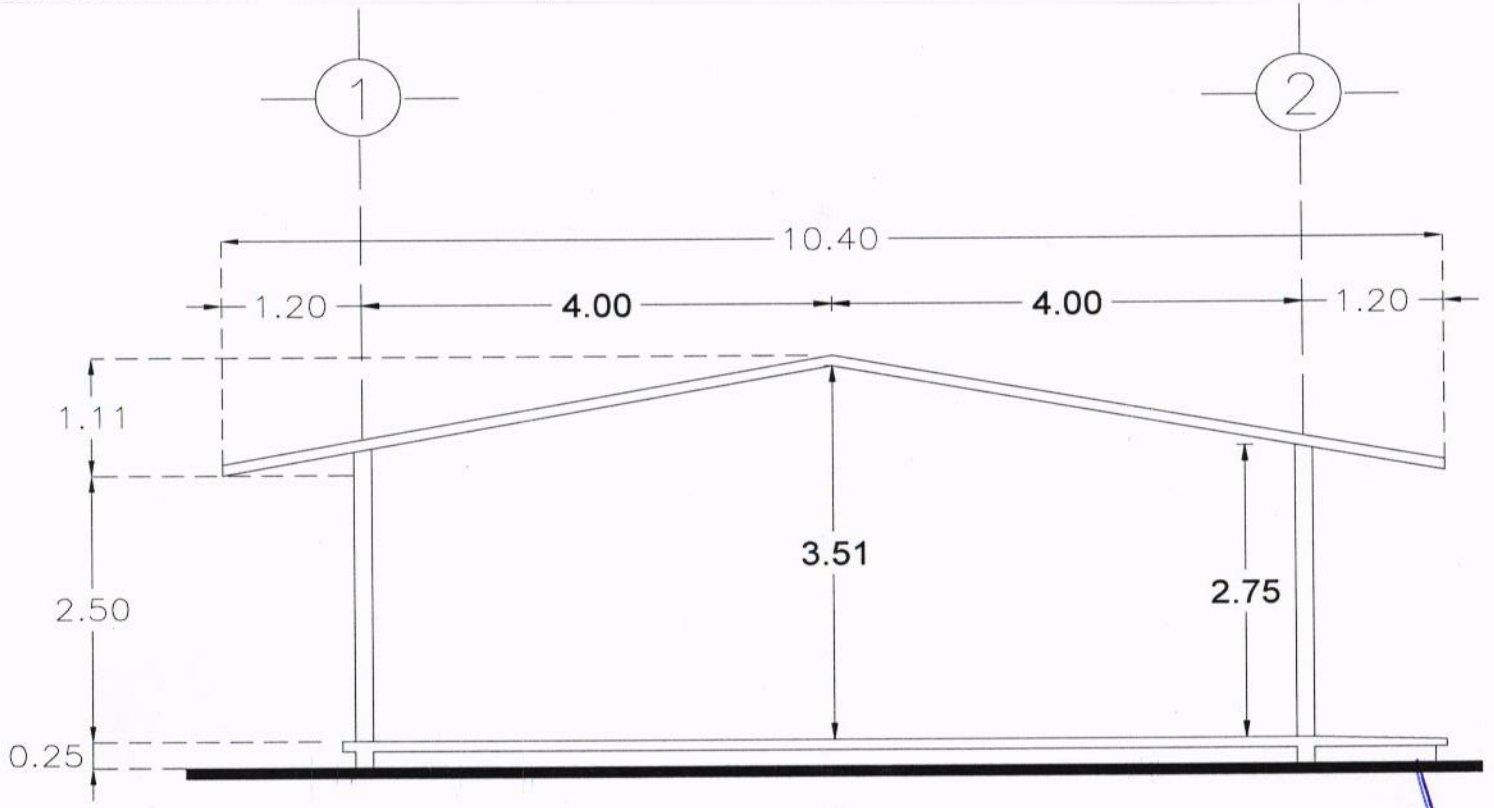
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

34003-A SUM. Y APLICACIÓN DE PINT. VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUM. TRABES Y PLAF. TRABAJO TERMINADO, INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y ZOCLOS.



GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

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

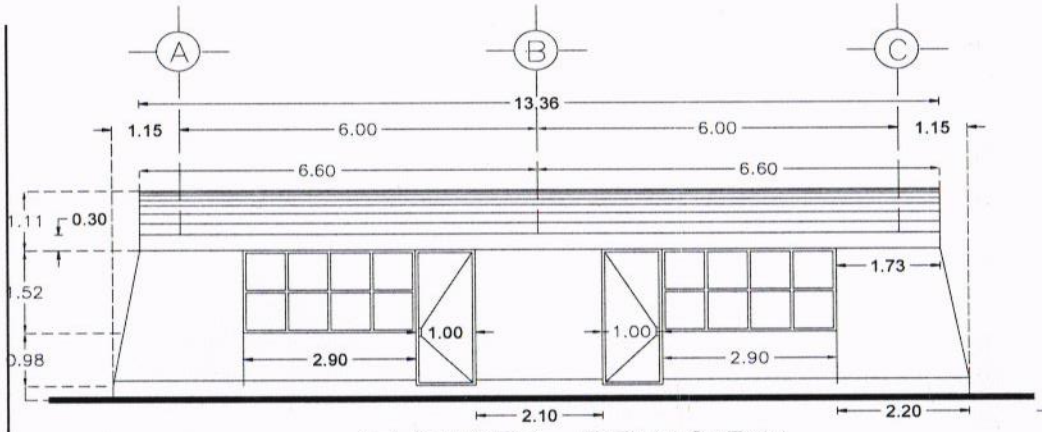
BIENESTAR

C R O Q U I S

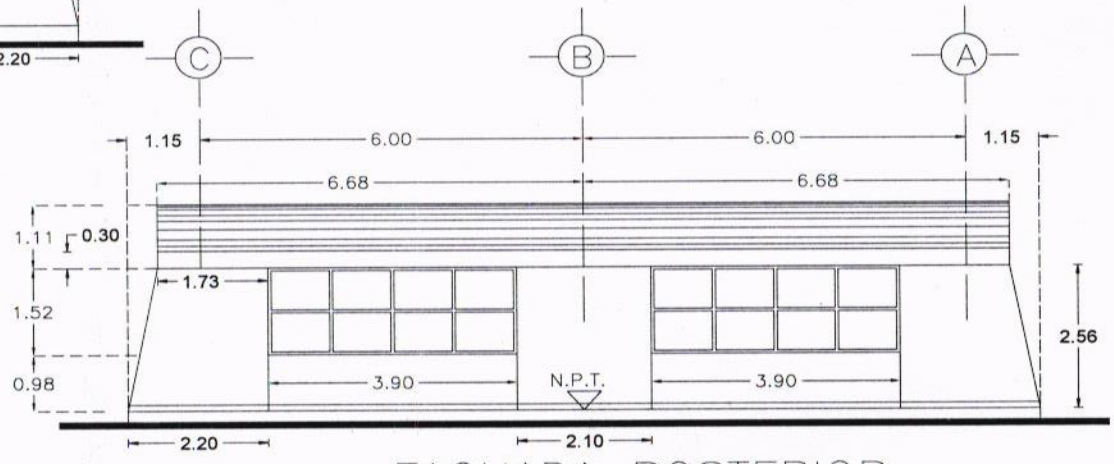
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

34003-A SUM. Y APLICACIÓN DE PINT. VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUM. TRABES Y PLAF. TRABAJO TERMINADO, INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y ZOCLOS.



FACHADA PRINCIPAL



FACHADA POSTERIOR

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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)

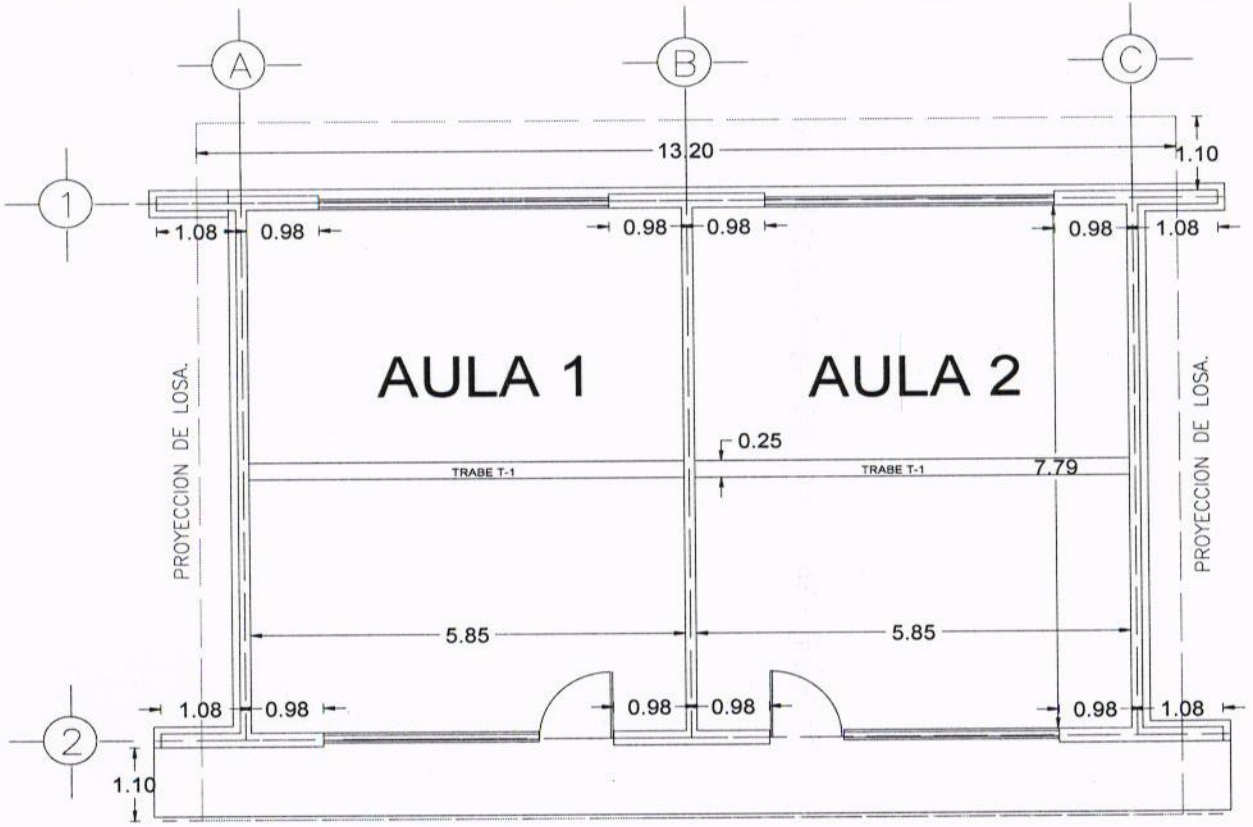
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

34003-A SUM. Y APLICACIÓN DE PINT. VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUM. TRABES Y PLAF. TRABAJO TERMINADO, INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y ZOCLOS.



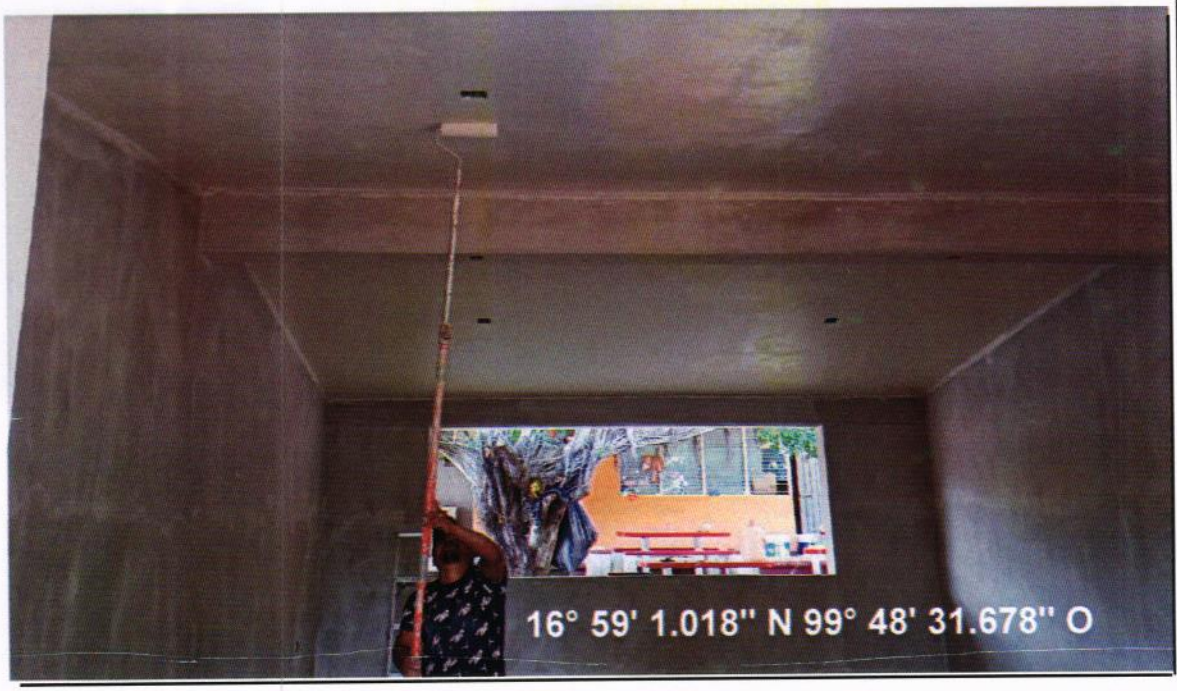
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA	29 DE AGOSTO DE 2023



34003-A SUM. Y APLICACIÓN DE PINT. VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUM. TRABES Y PLAF. TRABAJO TERMINADO, INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y ZOCLOS.

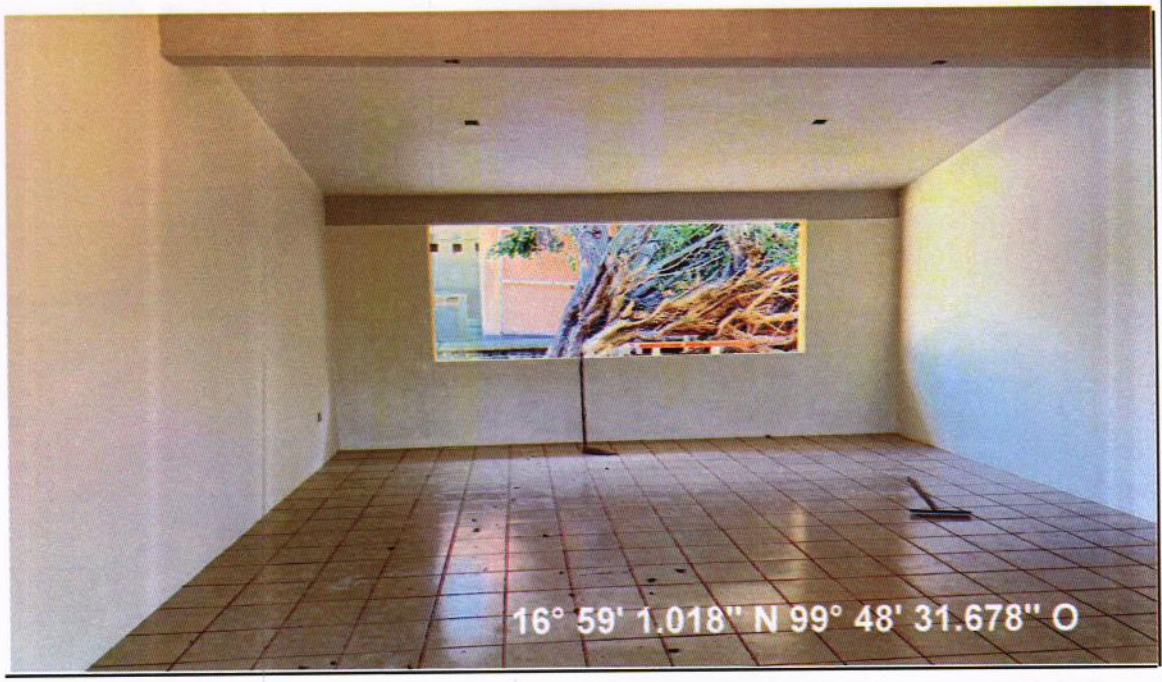


34003-A SUM. Y APLICACIÓN DE PINT. VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUM. TRABES Y PLAF. TRABAJO TERMINADO, INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y ZOCLOS.

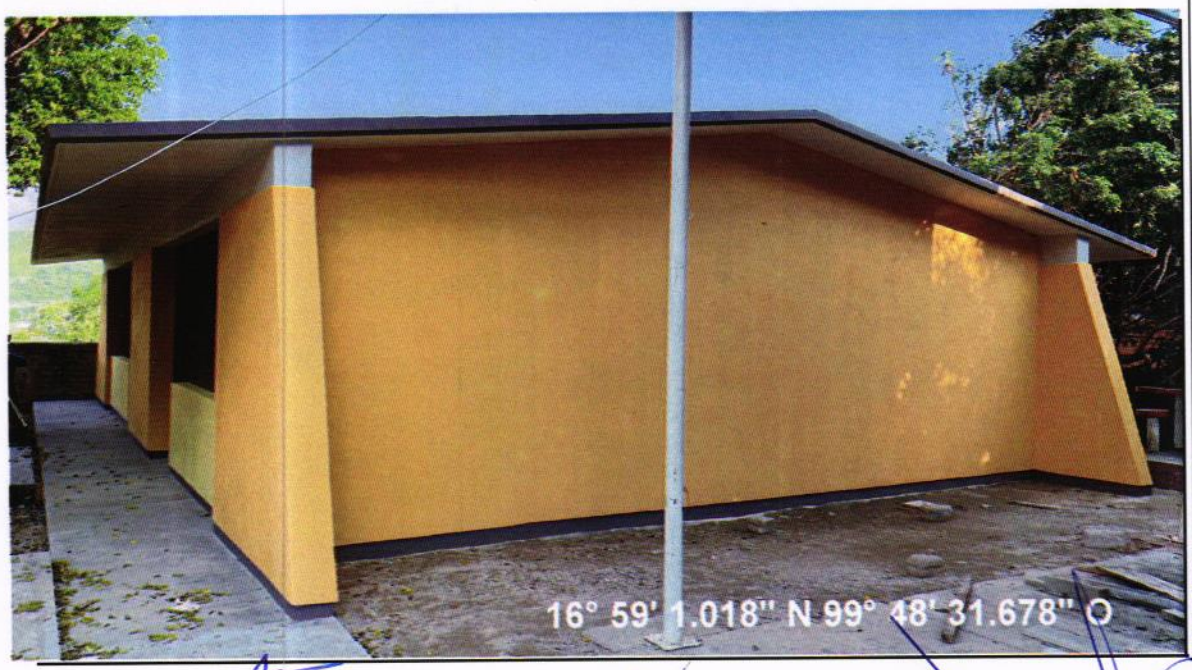
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA	29 DE AGOSTO DE 2023



34003-A SUM. Y APLICACIÓN DE PINT. VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUM. TRABES Y PLAF. TRABAJO TERMINADO, INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y ZOCLOS.



34003-A SUM. Y APLICACIÓN DE PINT. VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUM. TRABES Y PLAF. TRABAJO TERMINADO, INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y ZOCLOS.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
35005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO ."SBS" (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO) CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA. LA APLICACION SERA LA SIGUIENTE; LA SUPERFICIE DEBERA ESTAR LIMPIA, SECA O LIGERAMENTE HUMEDA, LIBRE DE GRASAS, POLVO O PROTUBERANCIAS QUE IMPIDAN LA BUENA ADHERENCIA, SE APLICARA POR MEDIO DE CALENTAMIENTO DE SU SUPERFICIE CON SOPLETE DE GAS BUTANO PARA FUNDIR EL ASFALTO Y ADHERIRLO A LA SUPERFICIE, CON UN TRASLAPE DE 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, (LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL) PARA ASEGURAR UNA PERFECTA SOLDADURA DE LOS TRASLAPES, SE DEBERAN FUNDIR AL ASFALTO.	1-2	A-C	1.00	13.20	10.40		M2	137.28	
							TOTAL	M2	137.28	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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)

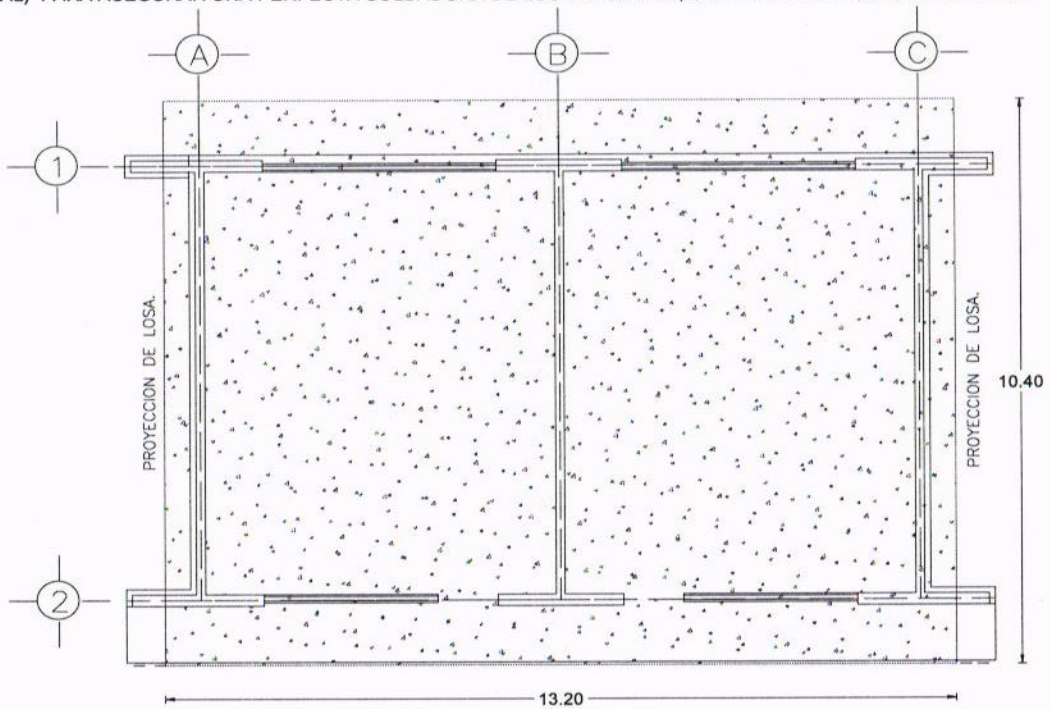
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

35005 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO ."SBS" (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO) CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA. LA APLICACION SERA LA SIGUIENTE; LA SUPERFICIE DEBERA ESTAR LIMPIA, SECA O LIGERAMENTE HUMEDA, LIBRE DE GRASAS, POLVO O PROTUBERANCIAS QUE IMPIDAN LA BUENA ADHERENCIA, SE APLICARA POR MEDIO DE CALENTAMIENTO DE SU SUPERFICIE CON SOPLETE DE GAS BUTANO PARA FUNDIR EL ASFALTO Y ADHERIRLO A LA SUPERFICIE, CON UN TRASLAPE DE 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, (LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL) PARA ASEGURAR UNA PERFECTA SOLDADURA DE LOS TRASLAPES, SE DEBERAN FUNDIR AL ASFALTO.



COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE

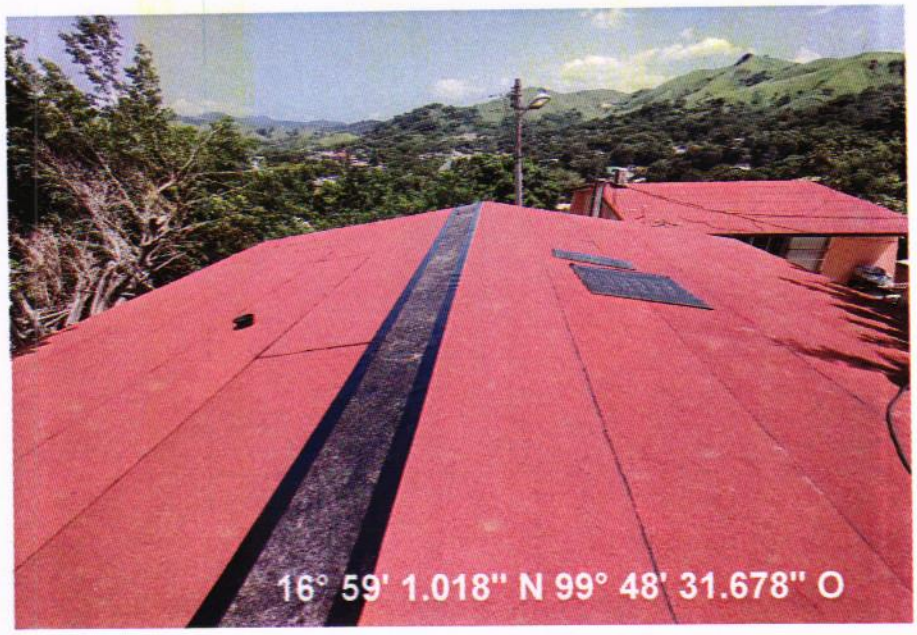
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

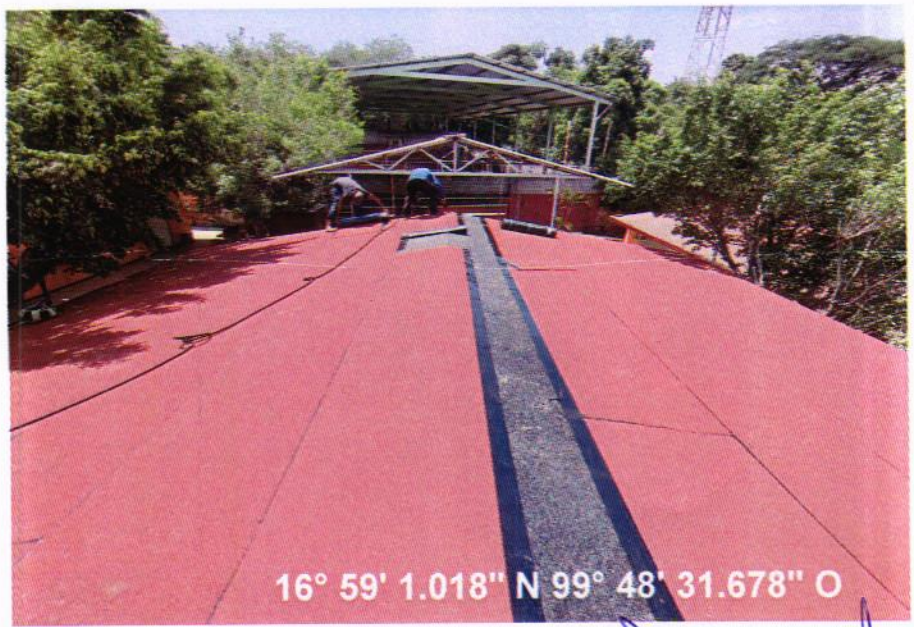
JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA	29 DE AGOSTO DE 2023



35005 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO "SBS" (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO) CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA. LA APLICACION SERA LA SIGUIENTE: LA SUPERFICIE DEBERA ESTAR LIMPIA, SECA O LIGERAMENTE HUMEDA, LIBRE DE GRASAS, POLVO O PROTUBERANCIAS QUE IMPIDAN LA BUENA ADHERENCIA, SE APLICARA POR MEDIO DE CALENTAMIENTO DE SU SUPERFICIE CON SOPLETE DE GAS BUTANO PARA FUNDIR EL ASFALTO Y ADHERIRLO A LA SUPERFICIE, CON UN TRASLAPE DE 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, (LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL) PARA ASEGURAR UNA PERFECTA SOLDADURA DE LOS TRASLAPES, SE DEBERAN FUNDIR AL ASFALTO.

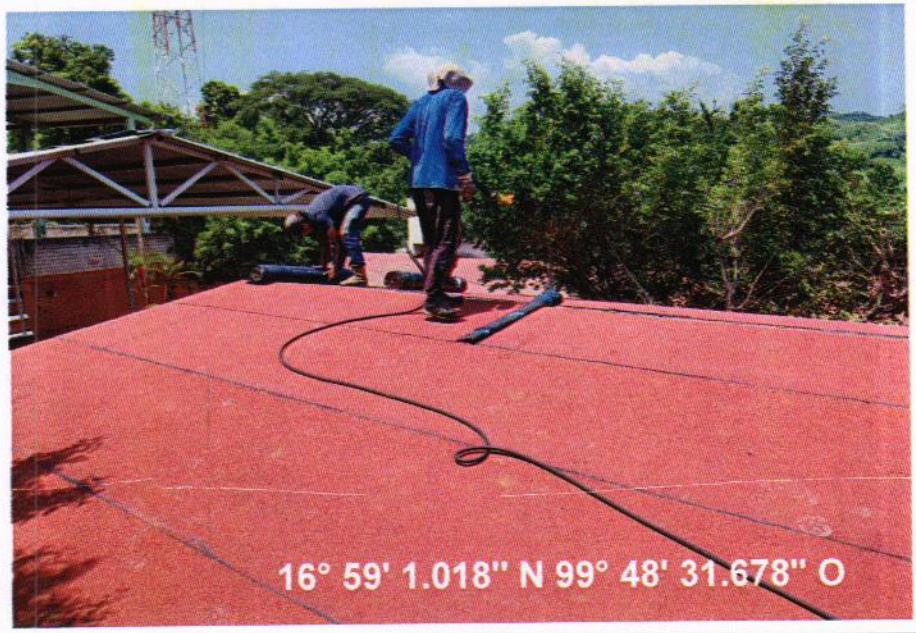


35005 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO "SBS" (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO) CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA. LA APLICACION SERA LA SIGUIENTE: LA SUPERFICIE DEBERA ESTAR LIMPIA, SECA O LIGERAMENTE HUMEDA, LIBRE DE GRASAS, POLVO O PROTUBERANCIAS QUE IMPIDAN LA BUENA ADHERENCIA, SE APLICARA POR MEDIO DE CALENTAMIENTO DE SU SUPERFICIE CON SOPLETE DE GAS BUTANO PARA FUNDIR EL ASFALTO Y ADHERIRLO A LA SUPERFICIE, CON UN TRASLAPE DE 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, (LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL) PARA ASEGURAR UNA PERFECTA SOLDADURA DE LOS TRASLAPES, SE DEBERAN FUNDIR AL ASFALTO.

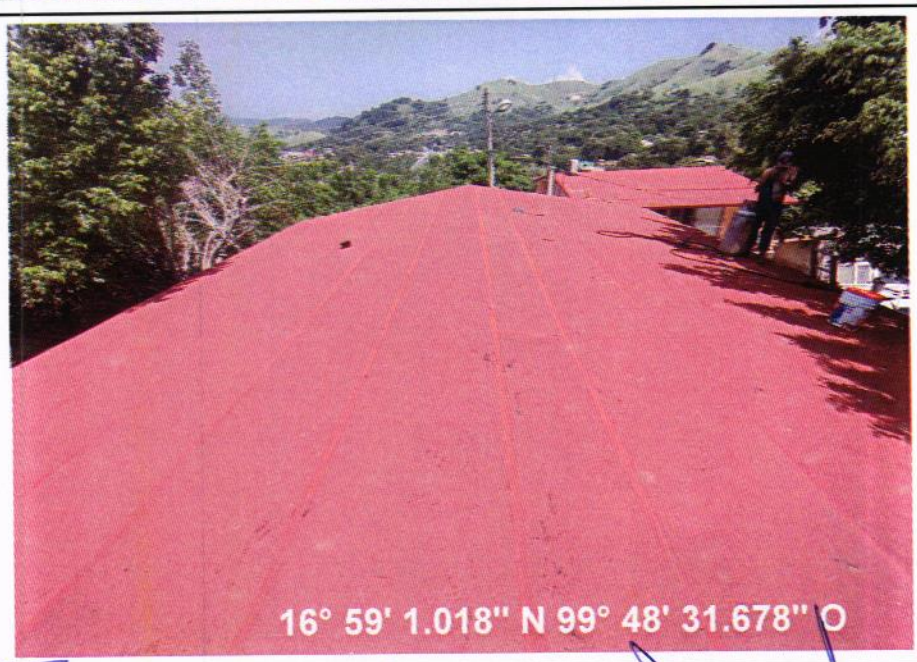
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA	29 DE AGOSTO DE 2023



35005 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO, "SBS" (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO) CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA. LA APLICACION SERA LA SIGUIENTE: LA SUPERFICIE DEBERA ESTAR LIMPIA, SECA O LIGERAMENTE HUMEDA, LIBRE DE GRASAS, POLVO O PROTUBERANCIAS QUE IMPIDAN LA BUENA ADHERENCIA, SE APLICARA POR MEDIO DE CALENTAMIENTO DE SU SUPERFICIE CON SOPLETE DE GAS BUTANO PARA FUNDIR EL ASFALTO Y ADHERIRLO A LA SUPERFICIE, CON UN TRASLAPE DE 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, (LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL) PARA ASEGURAR UNA PERFECTA SOLDADURA DE LOS TRASLAPES, SE DEBERAN FUNDIR AL ASFALTO.



35005 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO, "SBS" (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO) CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA. LA APLICACION SERA LA SIGUIENTE: LA SUPERFICIE DEBERA ESTAR LIMPIA, SECA O LIGERAMENTE HUMEDA, LIBRE DE GRASAS, POLVO O PROTUBERANCIAS QUE IMPIDAN LA BUENA ADHERENCIA, SE APLICARA POR MEDIO DE CALENTAMIENTO DE SU SUPERFICIE CON SOPLETE DE GAS BUTANO PARA FUNDIR EL ASFALTO Y ADHERIRLO A LA SUPERFICIE, CON UN TRASLAPE DE 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, (LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL) PARA ASEGURAR UNA PERFECTA SOLDADURA DE LOS TRASLAPES, SE DEBERAN FUNDIR AL ASFALTO.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN PERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	**HERRERIA**									
41006	PROTECCION METALICA PARA VENTANA I.G.I.F.E. CON ANGULO DE 1" X 1/8", VARILLA CUADRADA DE 1/2" Y SOLERA 1 1/4" X 3/16" INC. MORTERO 1:3 PARA FIJACION SOLDADURA Y PINTURA	1	A-B	2.00	3.90		1.72	M2	13.42	
		2	A-B	2.00	2.90		1.72	M2	9.98	
							TOTAL	**M2**	**23.40**	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

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

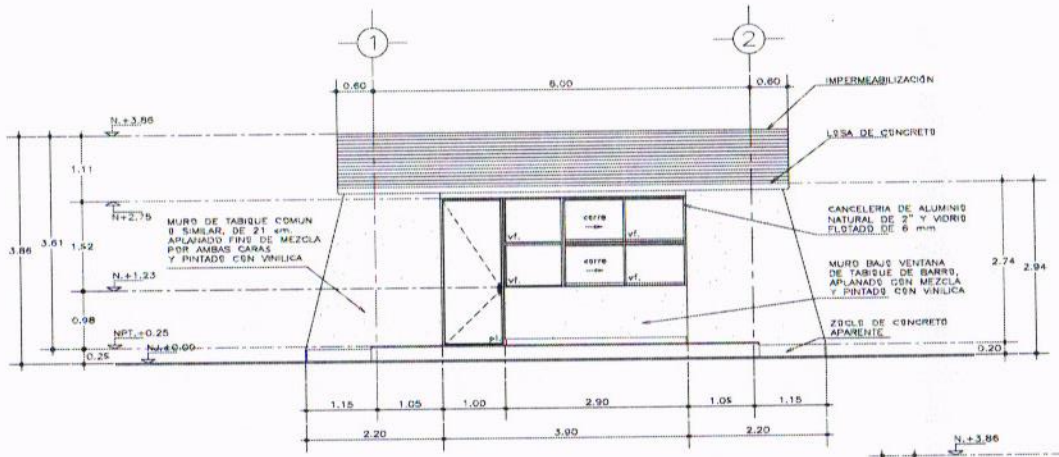
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

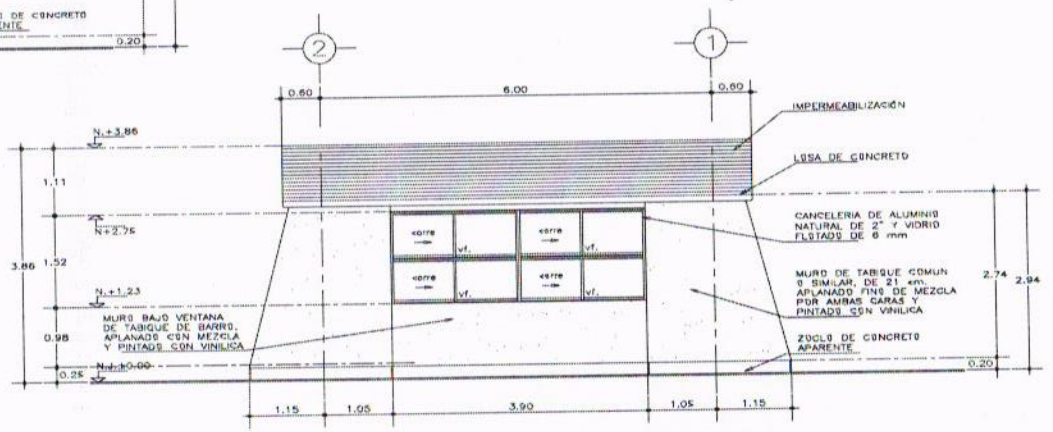
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

41006 PROTECCION METALICA PARA VENTANA I.G.I.F.E. CON ANGULO DE 1" X 1/8", VARILLA CUADRADA DE 1/2" Y SOLERA 1 1/4" X 3/16" INC. MORTERO 1:3 PARA FIJACION SOLDADURA Y PINTURA



FACHADA PRINCIPAL



FACHADA POSTERIOR

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.

ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA	29 DE AGOSTO DE 2023



41006 PROTECCION METALICA PARA VENTANA I.G.I.F.E. CON ANGULO DE 1" X 1/8", VARILLA CUADRADA DE 1/2" Y SOLERA 1 1/4" X 3/16" INC. MORTERO 1:3 PARA FIJACION SOLDADURA Y PINTURA.



41006 PROTECCION METALICA PARA VENTANA I.G.I.F.E. CON ANGULO DE 1" X 1/8", VARILLA CUADRADA DE 1/2" Y SOLERA 1 1/4" X 3/16" INC. MORTERO 1:3 PARA FIJACION SOLDADURA Y PINTURA.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA	29 DE AGOSTO DE 2023



41006 PROTECCION METALICA PARA VENTANA I.G.I.F.E. CON ANGULO DE 1" X 1/8", VARILLA CUADRADA DE 1/2" Y SOLERA 1 1/4" X 3/16" INC. MORTERO 1:3 PARA FIJACION SOLDADURA Y PINTURA.



41006 PROTECCION METALICA PARA VENTANA I.G.I.F.E. CON ANGULO DE 1" X 1/8", VARILLA CUADRADA DE 1/2" Y SOLERA 1 1/4" X 3/16" INC. MORTERO 1:3 PARA FIJACION SOLDADURA Y PINTURA.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTADO: GUERRERO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
			FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
SC40161	SUM. Y COL. DE PUERTA Y MARCO UNIVERSAL DE ALUMINIO TIPO IGIFE INC. CHAPA	2	A-C	2.00	1.00		2.50	M2	5.00	
							TOTAL	M2	5.00	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

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

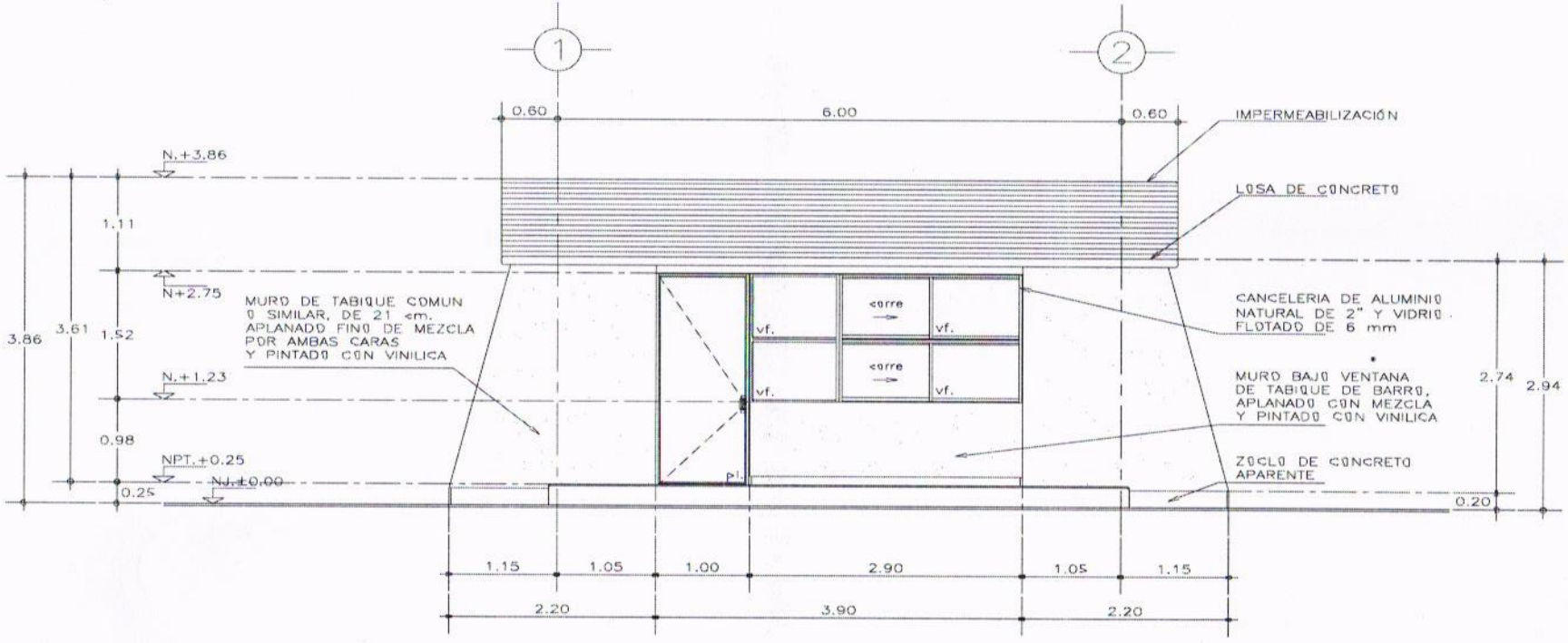
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

SC40161 SUM. Y COL. DE PUERTA Y MARCO UNIVERSAL DE ALUMINIO TIPO IGIFE INC. CHAPA



FACHADA PRINCIPAL

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

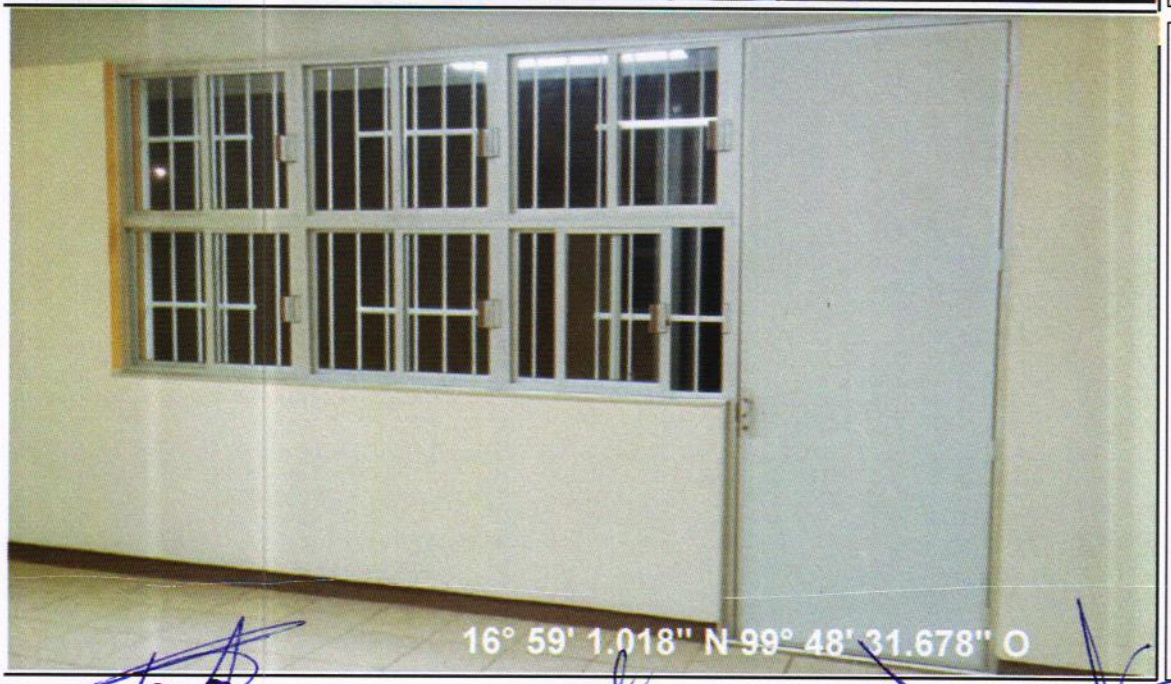
JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA	29 DE AGOSTO DE 2023



SC40161 SUM. Y COL. DE PUERTA Y MARCO UNIVERSAL DE ALUMINIO TIPO IGIFE INC. CHAPA.



SC40161 SUM. Y COL. DE PUERTA Y MARCO UNIVERSAL DE ALUMINIO TIPO IGIFE INC. CHAPA.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
41120	SUM. Y COL. DE CANCELERIA DE ALUMINIO TIPO I.G.I.F.E. FIJADA CON TAQUETES Y TORNILLOS INC. FLETE A LA OBRA Y MANIOBRAS	1	A-B	2.00	3.90		1.52	M2	11.86	
		2	BC	2.00	2.90		1.52	M2	8.82	
							TOTAL	M2	20.68	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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)

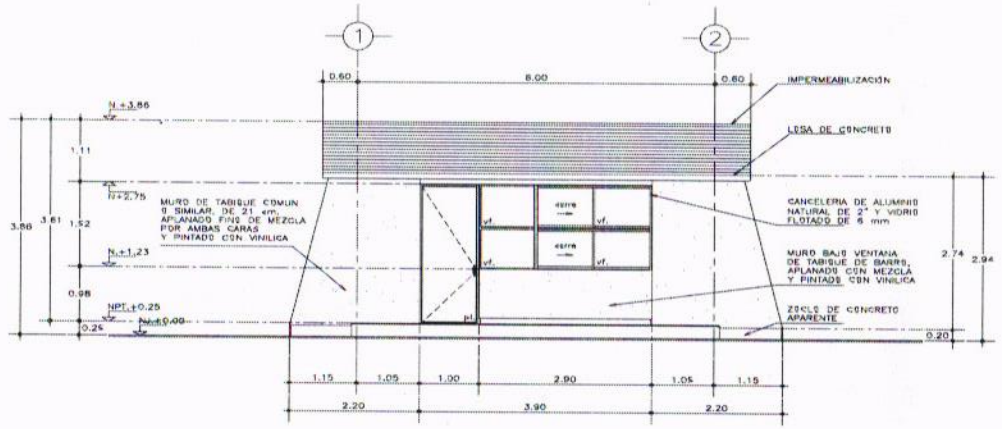
BIENESTAR

C R O Q U I S

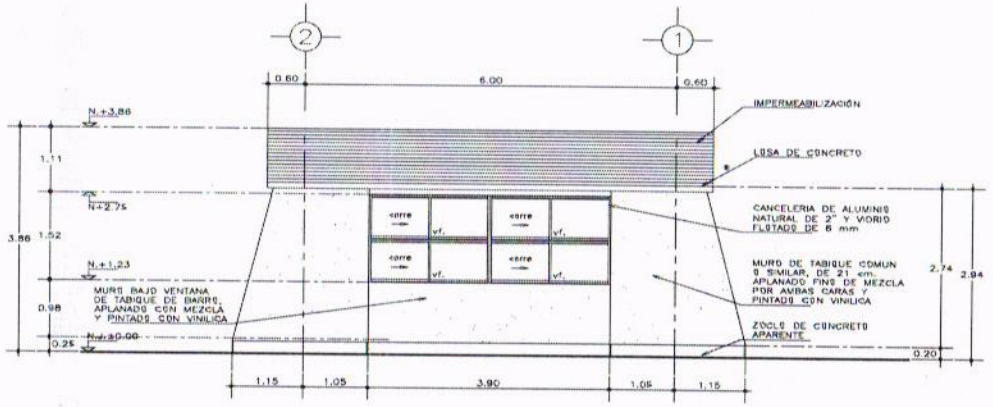
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

41120 SUM. Y COL. DE CANCELERIA DE ALUMINIO TIPO I.G.I.F.E. FIJADA CON TAQUETES Y TORNILLOS INC. FLETE A LA OBRA Y MANIOBRAS



FACHADA PRINCIPAL



FACHADA POSTERIOR

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL

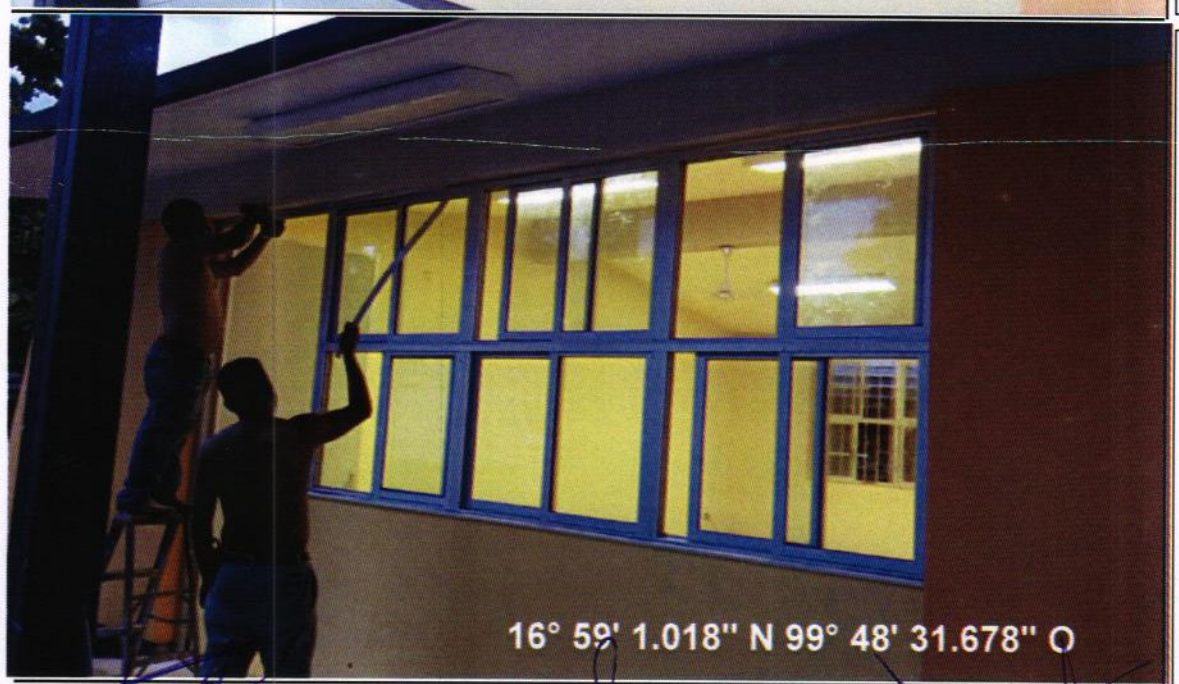
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA	29 DE AGOSTO DE 2023



41120 SUM. Y COL. DE CANCELERIA DE ALUMINIO TIPO I.G.I.F.E. FIJADA CON TAQUETES Y TORNILLOS INC. FLETE A LA OBRA Y MANIOBRAS.

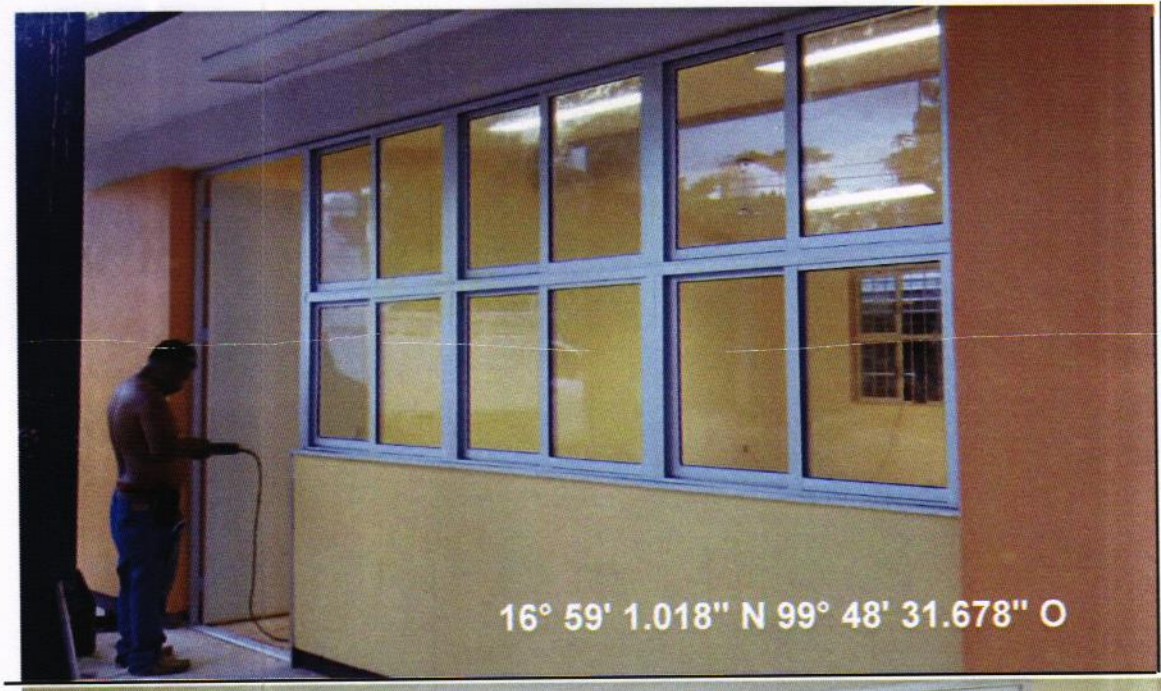


41120 SUM. Y COL. DE CANCELERIA DE ALUMINIO TIPO I.G.I.F.E. FIJADA CON TAQUETES Y TORNILLOS INC. FLETE A LA OBRA Y MANIOBRAS.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA	29 DE AGOSTO DE 2023



41120 SUM. Y COL. DE CANCELERIA DE ALUMINIO TIPO I.G.I.F.E. FIJADA CON TAQUETES Y TORNILLOS INC. FLETE A LA OBRA Y MANIOBRAS.



41120 SUM. Y COL. DE CANCELERIA DE ALUMINIO TIPO I.G.I.F.E. FIJADA CON TAQUETES Y TORNILLOS INC. FLETE A LA OBRA Y MANIOBRAS.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
41175	BASE PARA SOPORTE DE COMPRESOR DE UNIDAD DE MINISPLIT DE 1 1/2 TON. CON ANGULO ESTRUCTURAL DE 1 1/2" X 3/16 Y ESMALTE ANTICORROSIVO.80x60 CM	2	A Y C	2.00				PZA	2.00	
							TOTAL	PZA	2.00	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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)

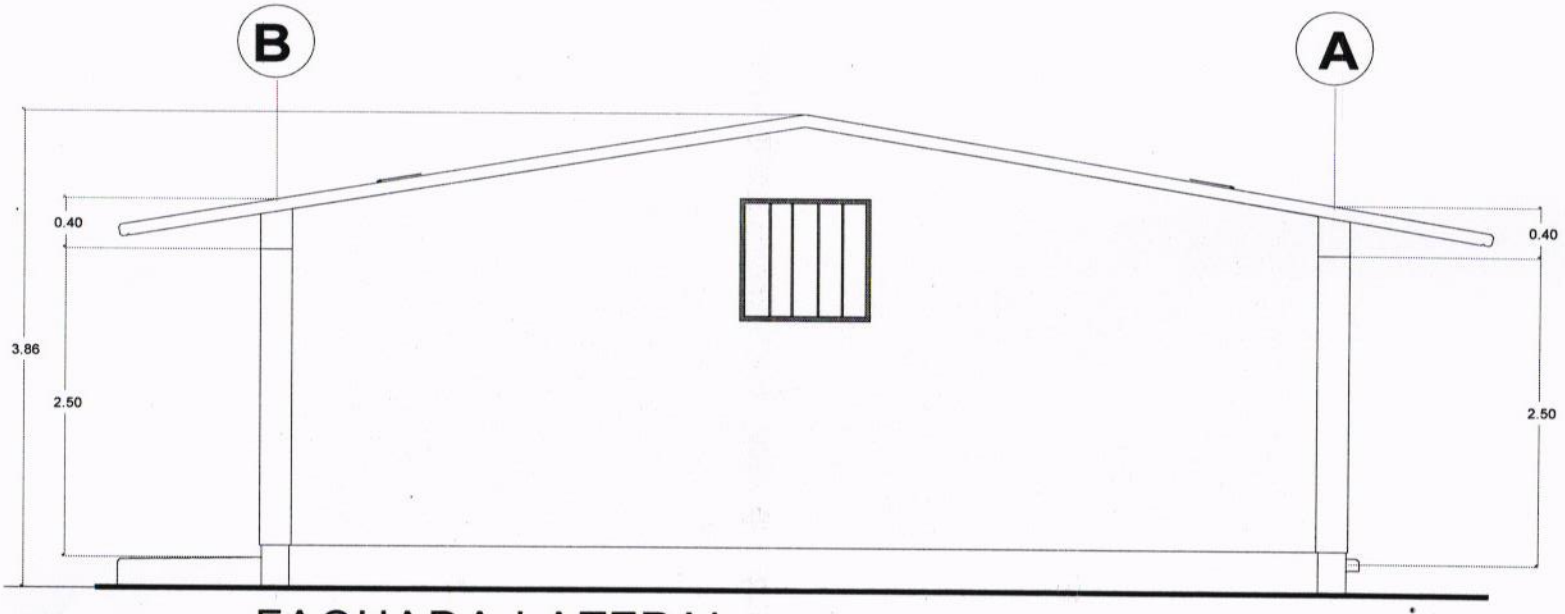
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

41175 BASE PARA SOPORTE DE COMPRESOR DE UNIDAD DE MINISPLIT DE 1 1/2 TON. CON ANGULO ESTRUCTURAL DE 1 1/2" X 3/16 Y ESMALTE ANTICORROSIVO.80x60 CM



FACHADA LATERAL

BASE PARA SOPORTE DE COMPRESOR

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA	29 DE AGOSTO DE 2023



41175 BASE PARA SOPORTE DE COMPRESOR DE UNIDAD DE MINISPLIT DE 1 1/2 TON. CON ANGULO ESTRUCTURAL DE 1 1/2" X 3/16 Y ESMALTE ANTICORROSIVO DE 80x60 CM.

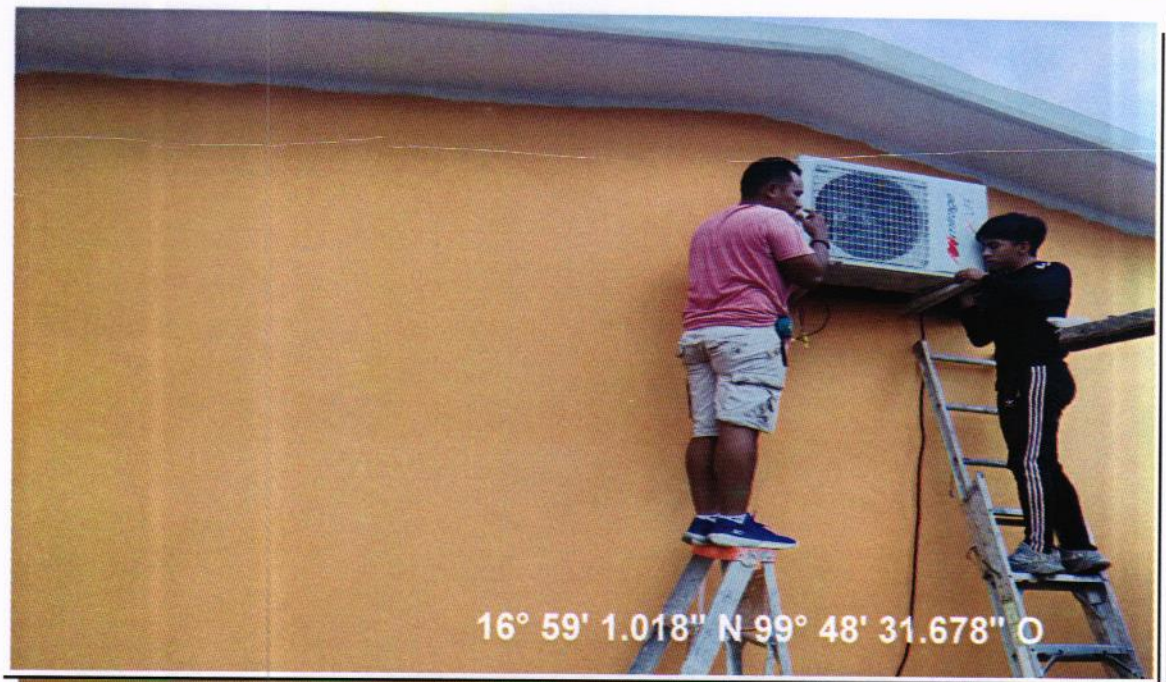


41175 BASE PARA SOPORTE DE COMPRESOR DE UNIDAD DE MINISPLIT DE 1 1/2 TON. CON ANGULO ESTRUCTURAL DE 1 1/2" X 3/16 Y ESMALTE ANTICORROSIVO DE 80x60 CM.

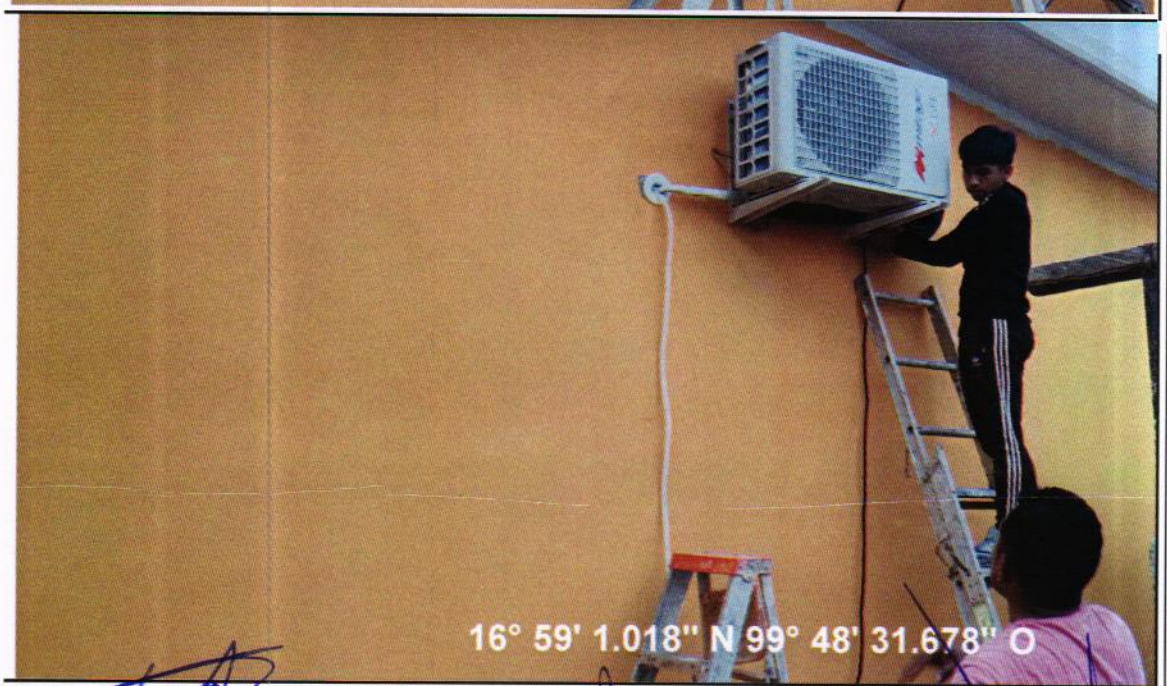
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHON VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA	29 DE AGOSTO DE 2023



41175 BASE PARA SOPORTE DE COMPRESOR DE UNIDAD DE MINISPLIT DE 1 1/2 TON. CON ANGULO ESTRUCTURAL DE 1 1/2" X 3/16 Y ESMALTE ANTICORROSIVO DE 80x60 CM.



41175 BASE PARA SOPORTE DE COMPRESOR DE UNIDAD DE MINISPLIT DE 1 1/2 TON. CON ANGULO ESTRUCTURAL DE 1 1/2" X 3/16 Y ESMALTE ANTICORROSIVO DE 80x60 CM.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN — TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	**INSTALACIONES**									
51004	SALIDA ALUMBRADO O CONTACTO POLARIZADO CON CAJA DE PVC Y TUBO DE PVC LIGERO INCLUYE TODO LO NESESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	1-2	A-B	5.00				SAL	5.00	LUMINARIA
		1-2	B-C	5.00				SAL	5.00	LUMINARIA
		1-2	B	4.00				SAL	4.00	APAGADOR Y CONTACTO
							TOTAL	**SAL**	**14.00**	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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)

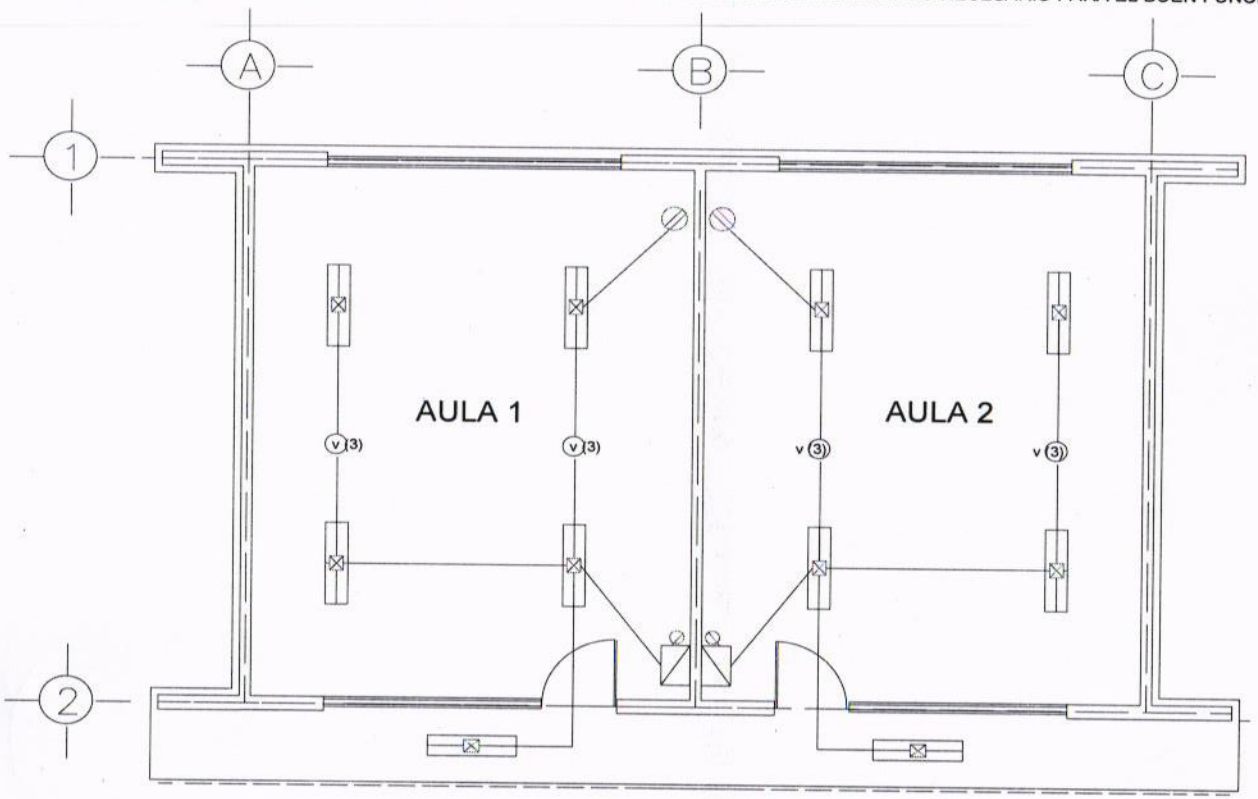
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

51004 SALIDA ALUMBRADO O CONTACTO POLARIZADO CON CAJA DE PVC Y TUBO DE PVC LIGERO INCLUYE TODO LO NESESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.



SALIDAS ALUMBRADO O CONTACTO

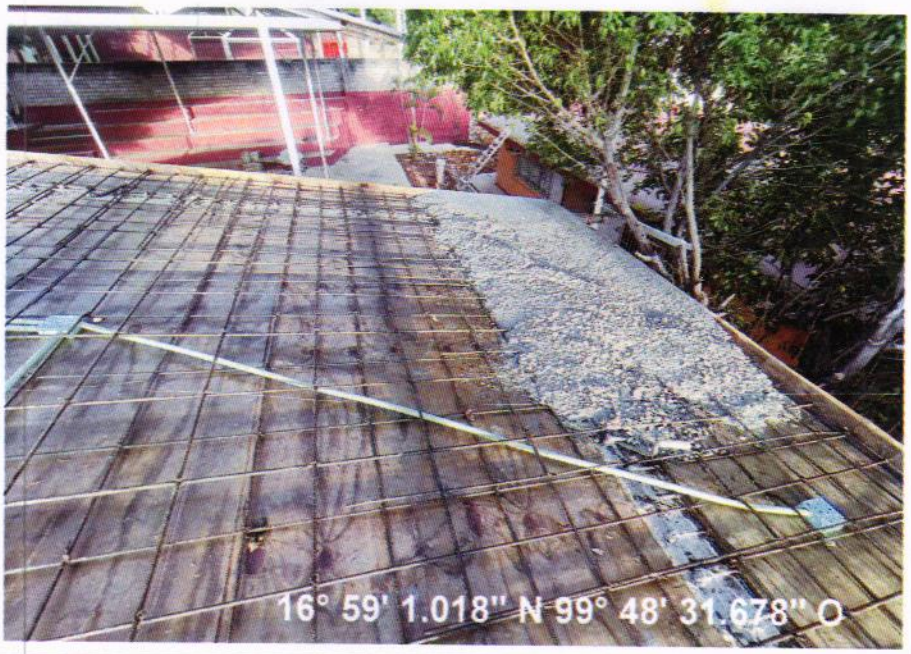
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA	29 DE AGOSTO DE 2023



51004 SALIDA ALUMBRADO O CONTACTO POLARIZADO CON CAJA DE PVC Y TUBO DE PVC LIGERO INCLUYE TODO LO NESESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.



51004 SALIDA ALUMBRADO O CONTACTO POLARIZADO CON CAJA DE PVC Y TUBO DE PVC LIGERO INCLUYE TODO LO NESESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHON VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA	29 DE AGOSTO DE 2023



51004 SALIDA ALUMBRADO O CONTACTO POLARIZADO CON CAJA DE PVC Y TUBO DE PVC LIGERO INCLUYE TODO LO NESESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.



51004 SALIDA ALUMBRADO O CONTACTO POLARIZADO CON CAJA DE PVC Y TUBO DE PVC LIGERO INCLUYE TODO LO NESESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
86276	SAL. PARA VENTILADOR CON CAJA P.V.C Y TUBO P.V.C LIGERO INCL. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	1-2	A-C	4.00				SAL	4.00	VENTILADOR
							TOTAL	SAL	4.00	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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

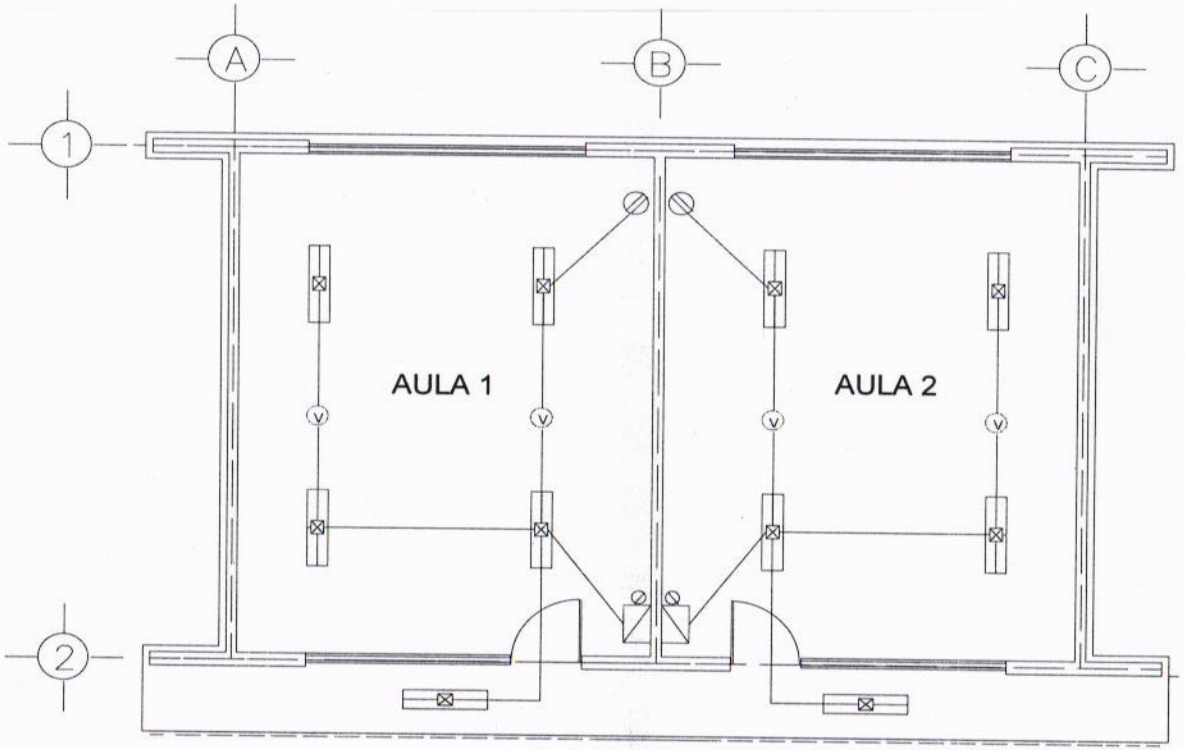
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTADO: GUERRERO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
			FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

86276 SAL. PARA VENTILADOR CON CAJA P.V.C Y TUBO P.V.C LIGERO INCL. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.



SALIDAS PARA VENTILADOR

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA	29 DE AGOSTO DE 2023



86276 SAL. PARA VENTILADOR CON CAJA P.V.C Y TUBO P.V.C LIGERO INCL. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.



86276 SAL. PARA VENTILADOR CON CAJA P.V.C Y TUBO P.V.C LIGERO INCL. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA	29 DE AGOSTO DE 2023



86276 SAL. PARA VENTILADOR CON CAJA P.V.C Y TUBO P.V.C LIGERO INCL. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.



86276 SAL. PARA VENTILADOR CON CAJA P.V.C Y TUBO P.V.C LIGERO INCL. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
86277	SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO (CON ASPAS EN TERMINACION SEMI-REDONDA) DE 48" INCL. SOPORTE DE MONTAJE, 3 ASPAS, 1 CONTROL DE VELOCIDAD DE PARED, TORNILLERIA, MOTOR, TUBO EXTENSION, CAMPANA, CABLE DE CONEXIONES Y PRUEBAS.	1-2	A-C	4.00				PZA	4.00	VENTILADOR
							TOTAL	**PZA**	**4.00**	
	SE COBRA EN ESTA ESTIMACION 2 (DOS) FINIQUITO POR AJUSTE DE PRESUPUESTO							**PZA**	**0.00**	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

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

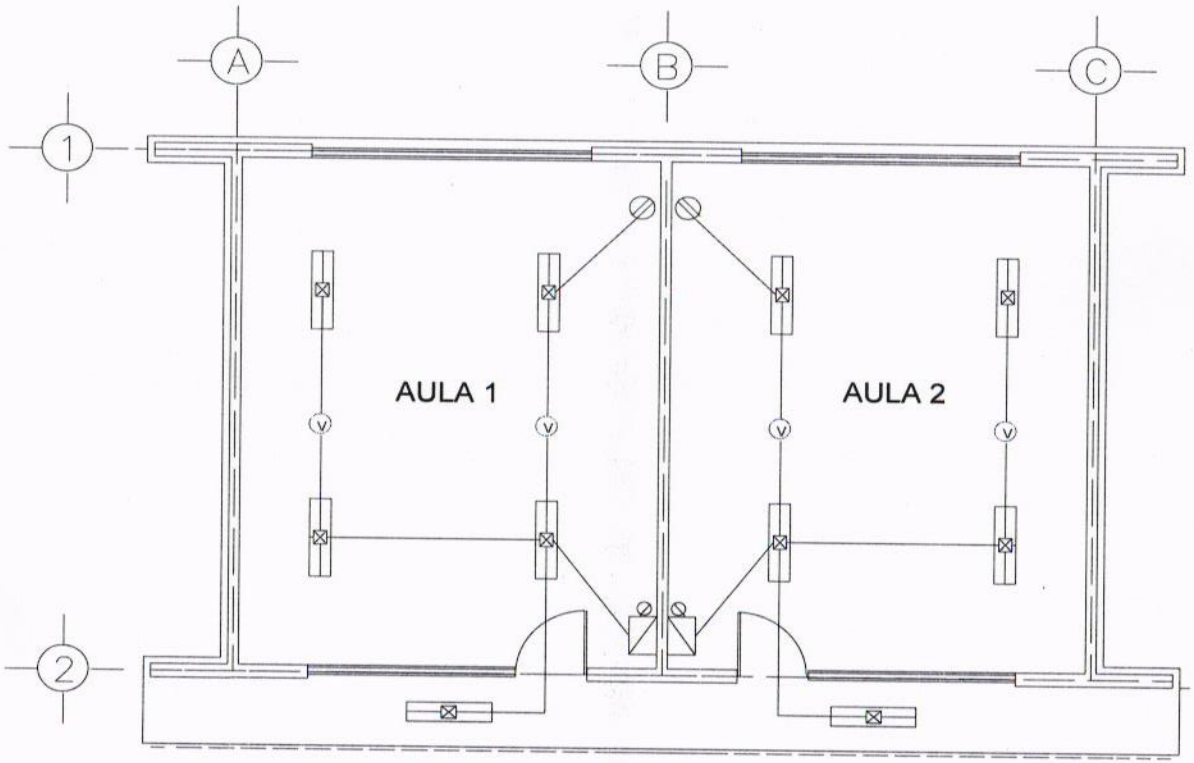
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

86277 SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO (CON ASPAS EN TERMINACION SEMI-REDONDA) DE 48" INCL. SOPORTE DE MONTAJE, 3 ASPAS, 1 CONTROL DE VELOCIDAD DE PARED, TORNILLERIA, MOTOR, TUBO EXTENSION, CAMPANA, CABLE DE CONEXIONES Y PRUEBAS.



COLOCACIÓN DE VENTILADOR

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

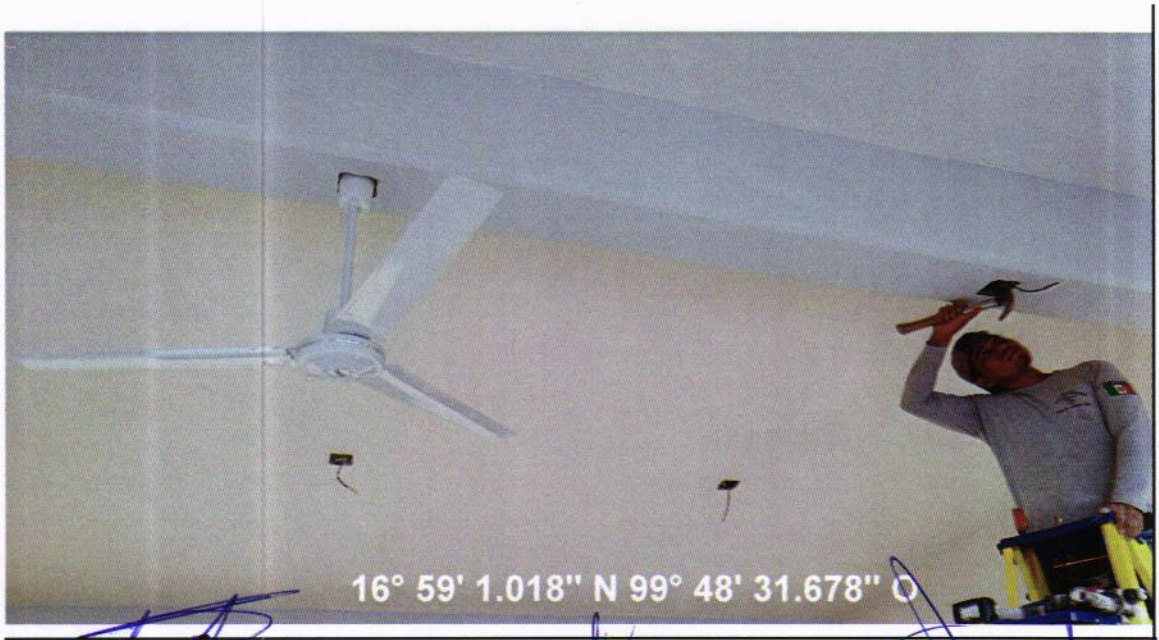
JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA	29 DE AGOSTO DE 2023



86277 SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO (CON ASPAS EN TERMINACION SEMI-REDONDA) DE 48" INCL. SOPORTE DE MONTAJE, 3 ASPAS, 1 CONTROL DE VELOCIDAD DE PARED, TORNILLERIA, MOTOR, TUBO EXTENSION, CAMPANA, CABLE DE CONEXIONES Y PRUEBAS.

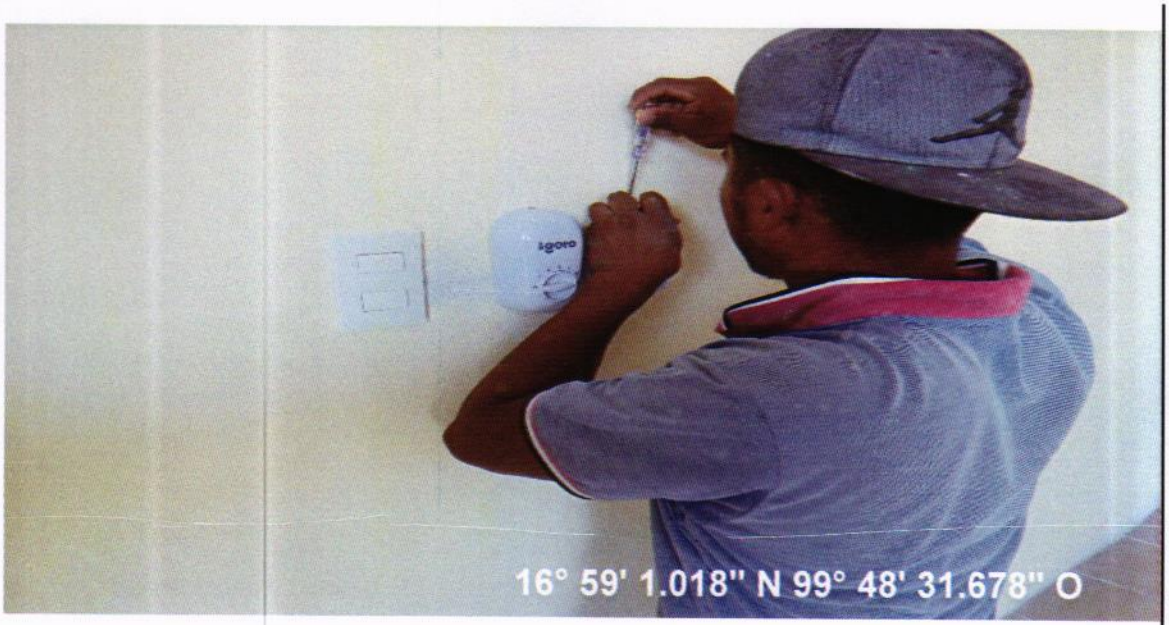


86277 SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO (CON ASPAS EN TERMINACION SEMI-REDONDA) DE 48" INCL. SOPORTE DE MONTAJE, 3 ASPAS, 1 CONTROL DE VELOCIDAD DE PARED, TORNILLERIA, MOTOR, TUBO EXTENSION, CAMPANA, CABLE DE CONEXIONES Y PRUEBAS.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA	29 DE AGOSTO DE 2023



86277 SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO (CON ASPAS EN TERMINACION SEMI-REDONDA) DE 48" INCL. SOPORTE DE MONTAJE, 3 ASPAS, 1 CONTROL DE VELOCIDAD DE PARED, TORNILLERIA, MOTOR, TUBO EXTENSION, CAMPANA, CABLE DE CONEXIONES Y PRUEBAS.



86277 SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO (CON ASPAS EN TERMINACION SEMI-REDONDA) DE 48" INCL. SOPORTE DE MONTAJE, 3 ASPAS, 1 CONTROL DE VELOCIDAD DE PARED, TORNILLERIA, MOTOR, TUBO EXTENSION, CAMPANA, CABLE DE CONEXIONES Y PRUEBAS.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
51060	SUM. Y COL. DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT CON EVAPORADORA INVERT CAP. DE 1 1/2 T.R. 110V MCA. TRANE O SIMILAR INC. FLETE, MANIOBRAS, 3.0 M. DE TUBERIA, MAS TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	1-2	A Y C	2.00				PZA	2.00	AIRE ACONDICIONADO
							TOTAL	PZA	2.00	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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)

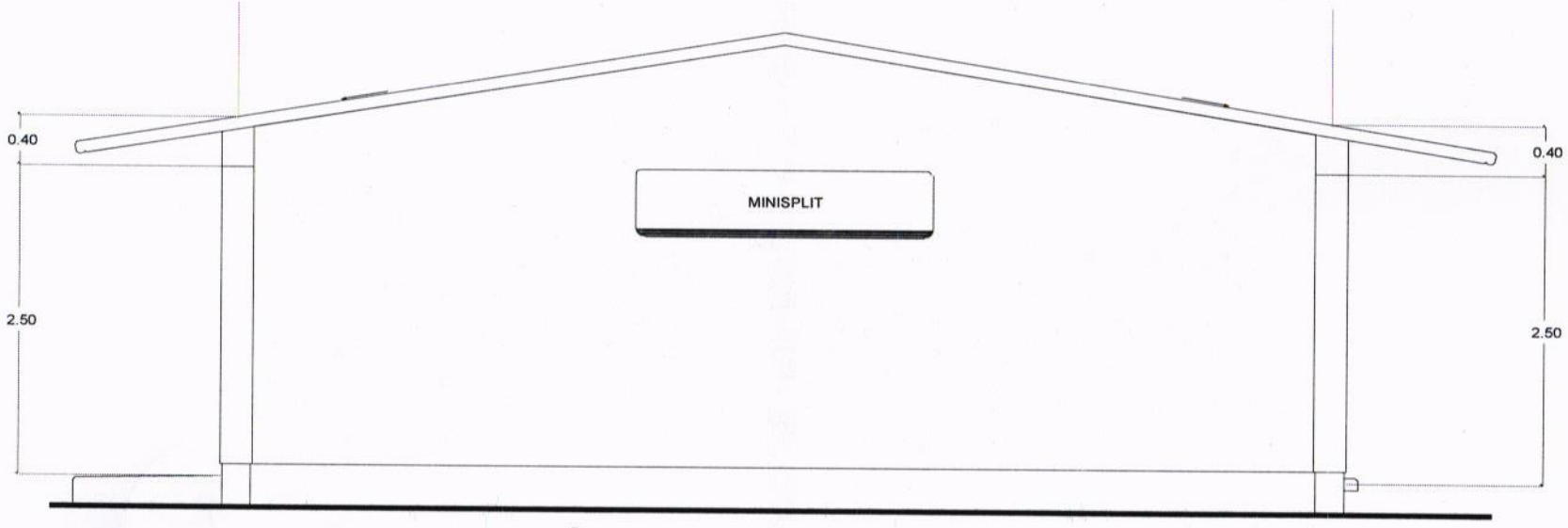
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

51060 SUM. Y COL. DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT CON EVAPORADORA INVERT CAP. DE 1 1/2 T.R. 110V MCA. TRANE O SIMILAR INC. FLETE, MANIOBRAS, 3.0 M. DE TUBERIA, MAS TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.



COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO

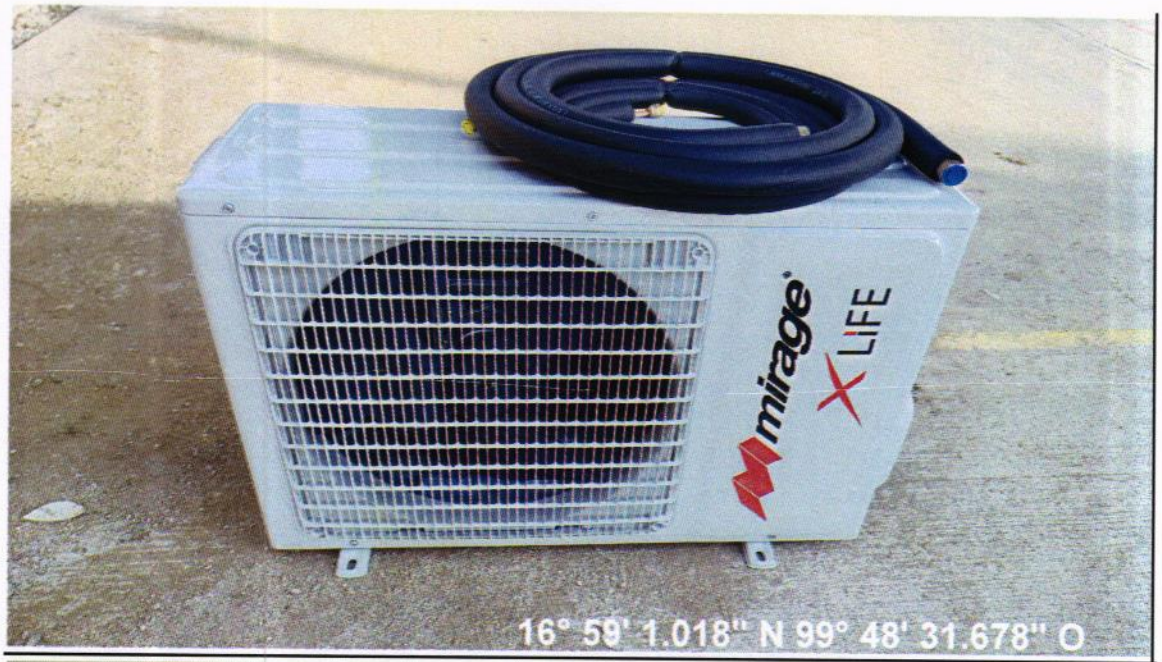
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA	29 DE AGOSTO DE 2023



51060 SUM. Y COL. DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT CON EVAPORADORA INVERT CAP. DE 1 1/2 T.R. 110V MCA. TRANE O SIMILAR INC. FLETE, MANIOBRAS, 3.0 M. DE TUBERIA, MAS TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.

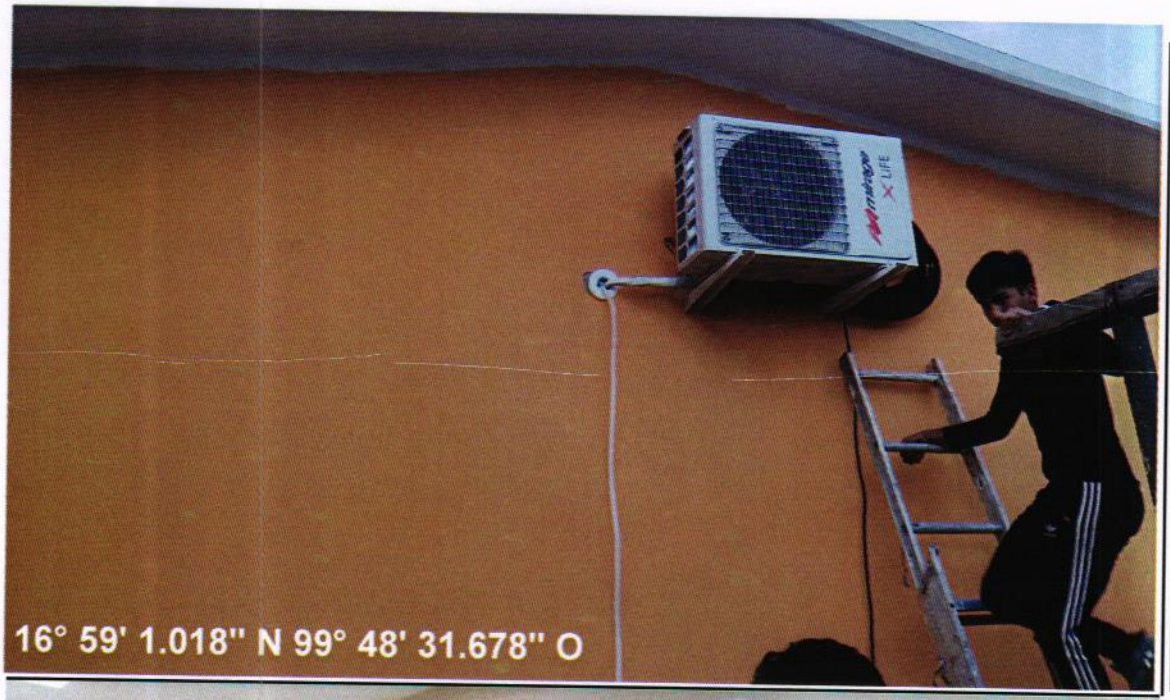


51060 SUM. Y COL. DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT CON EVAPORADORA INVERT CAP. DE 1 1/2 T.R. 110V MCA. TRANE O SIMILAR INC. FLETE, MANIOBRAS, 3.0 M. DE TUBERIA, MAS TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA	29 DE AGOSTO DE 2023



51060 SUM. Y COL. DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT CON EVAPORADORA INVERT CAP. DE 1 1/2 T.R. 110V MCA. TRANE O SIMILAR INC. FLETE, MANIOBRAS, 3.0 M. DE TUBERIA, MAS TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.



51060 SUM. Y COL. DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT CON EVAPORADORA INVERT CAP. DE 1 1/2 T.R. 110V MCA. TRANE O SIMILAR INC. FLETE, MANIOBRAS, 3.0 M. DE TUBERIA, MAS TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
51355	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 4 CIRCUITOS MONOFASICOS.	1-2	B	2.00				PZA	2.00	
							TOTAL	PZA	2.00	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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)

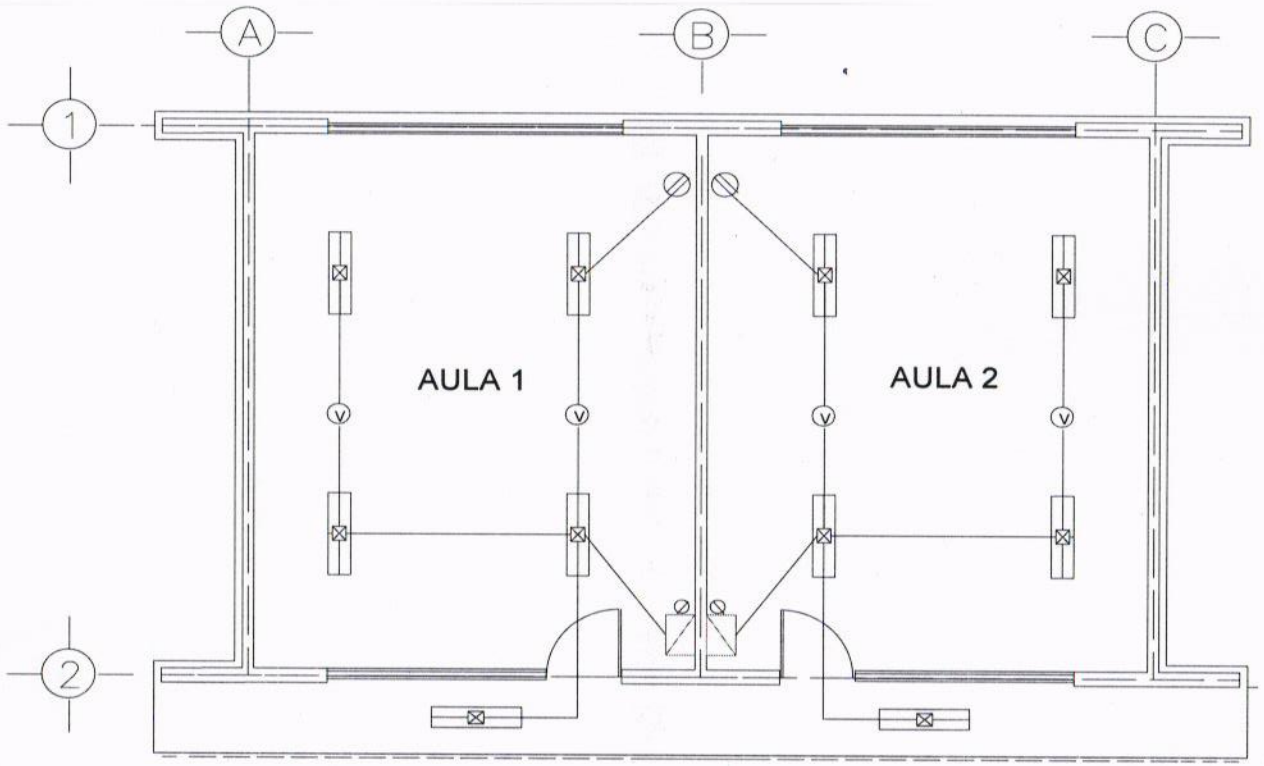
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

51355 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 4 CIRCUITOS MONOFASICOS.



COLOCACIÓN DE TABLERO DE CONTROL

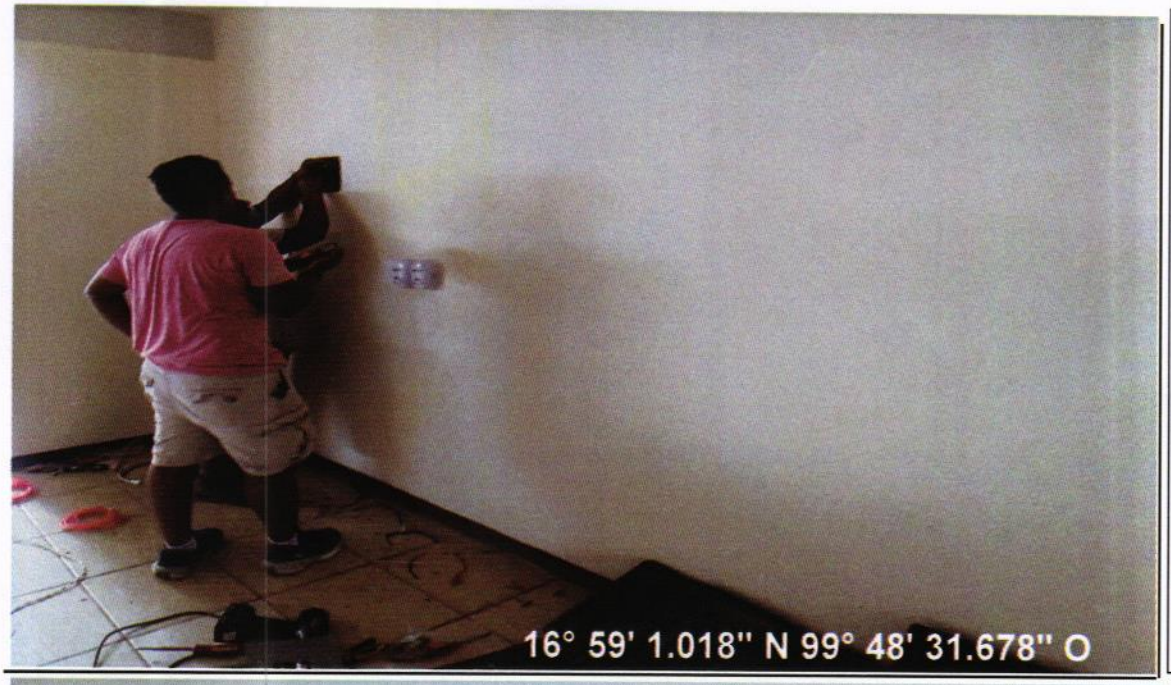
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

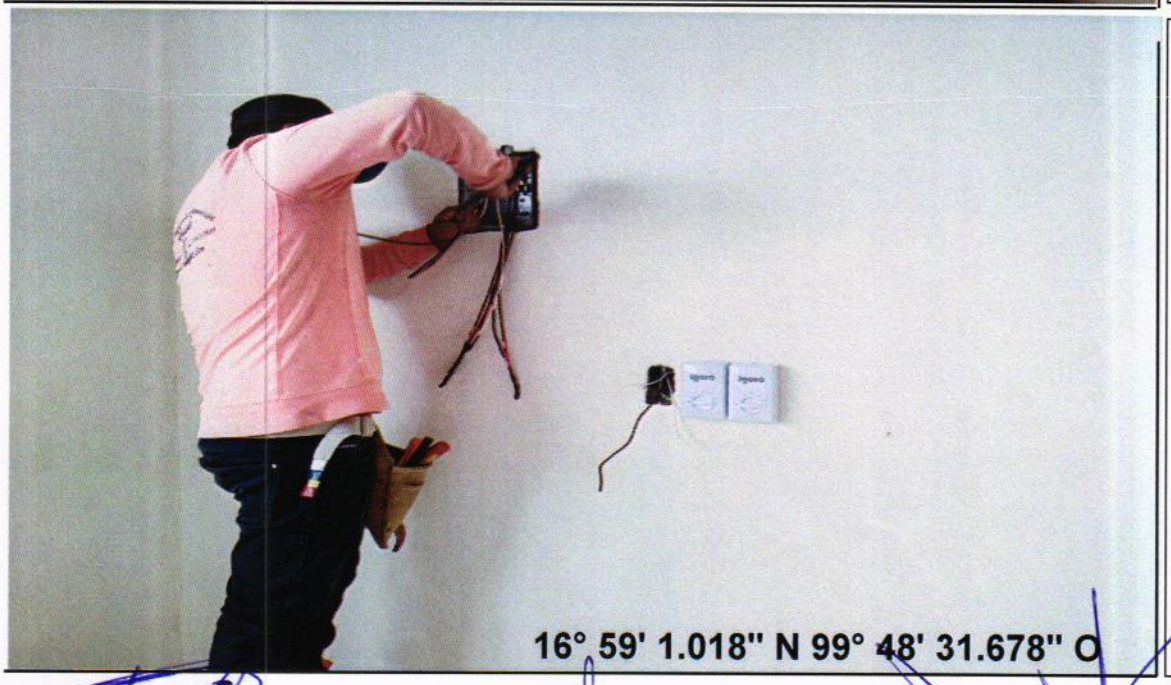
JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA	29 DE AGOSTO DE 2023



51355 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 4 CIRCUITOS MONOFASICOS.

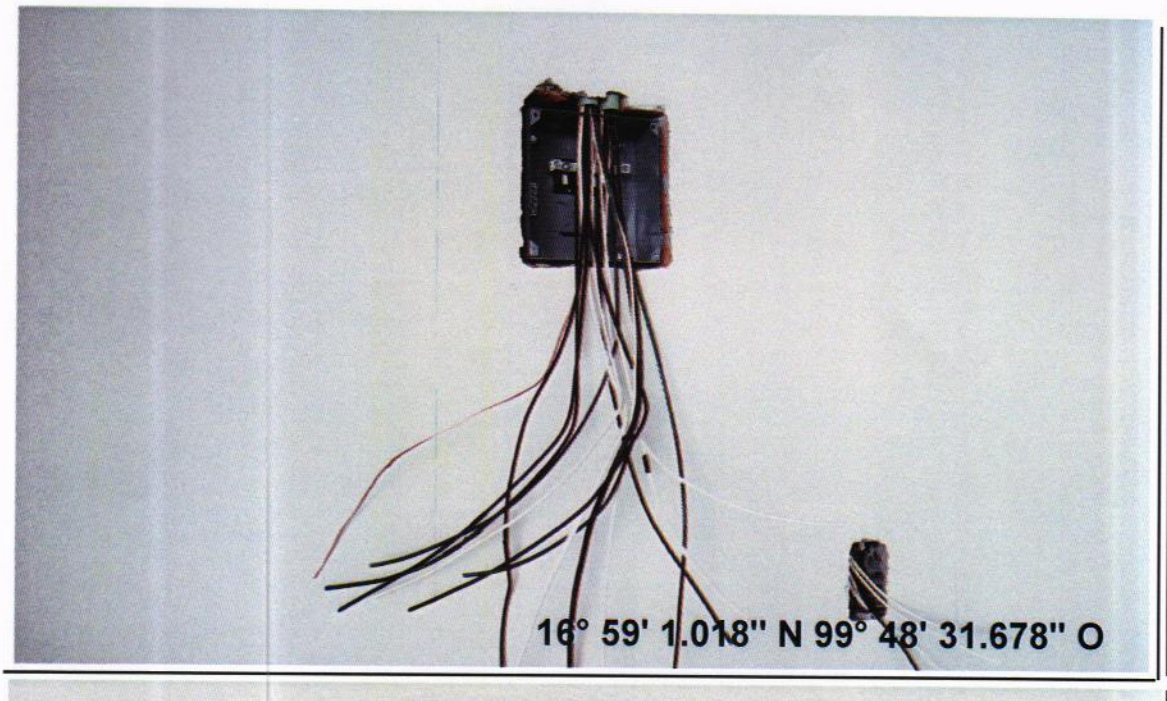


51355 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 4 CIRCUITOS MONOFASICOS.

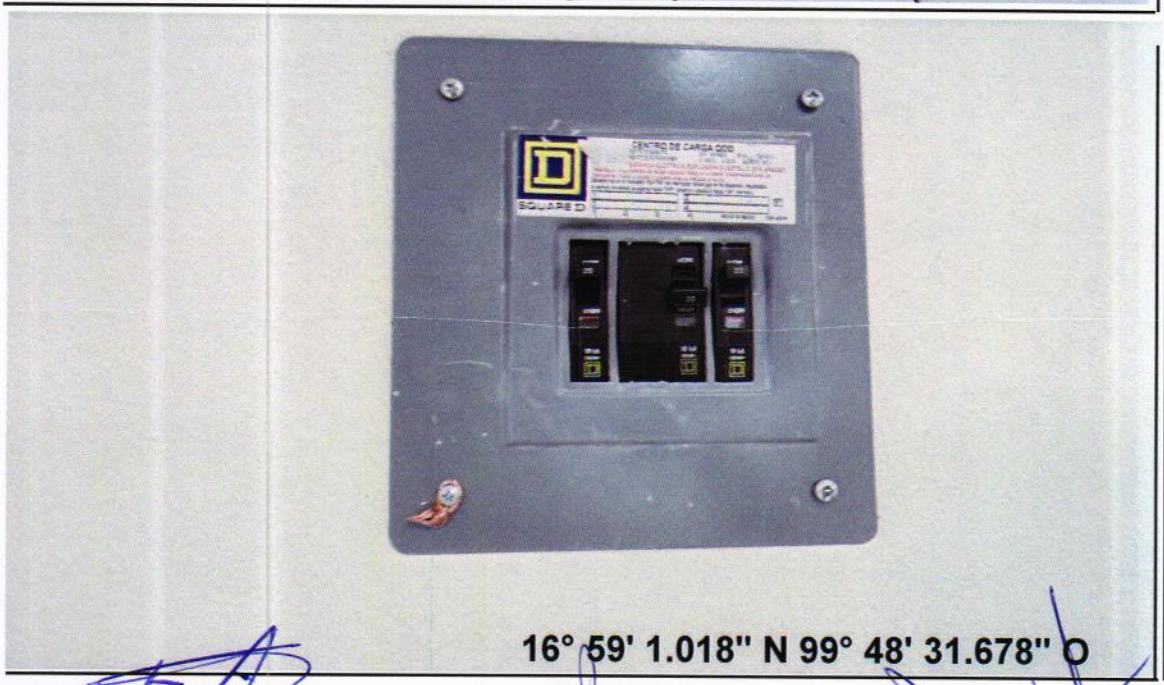
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA	29 DE AGOSTO DE 2023



51355 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 4 CIRCUITOS MONOFASICOS.



51355 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 4 CIRCUITOS MONOFASICOS.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN — TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			AULA							
51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	1-2	B	6.00				PZA	6.00	
							TOTAL	PZA	6.00	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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)

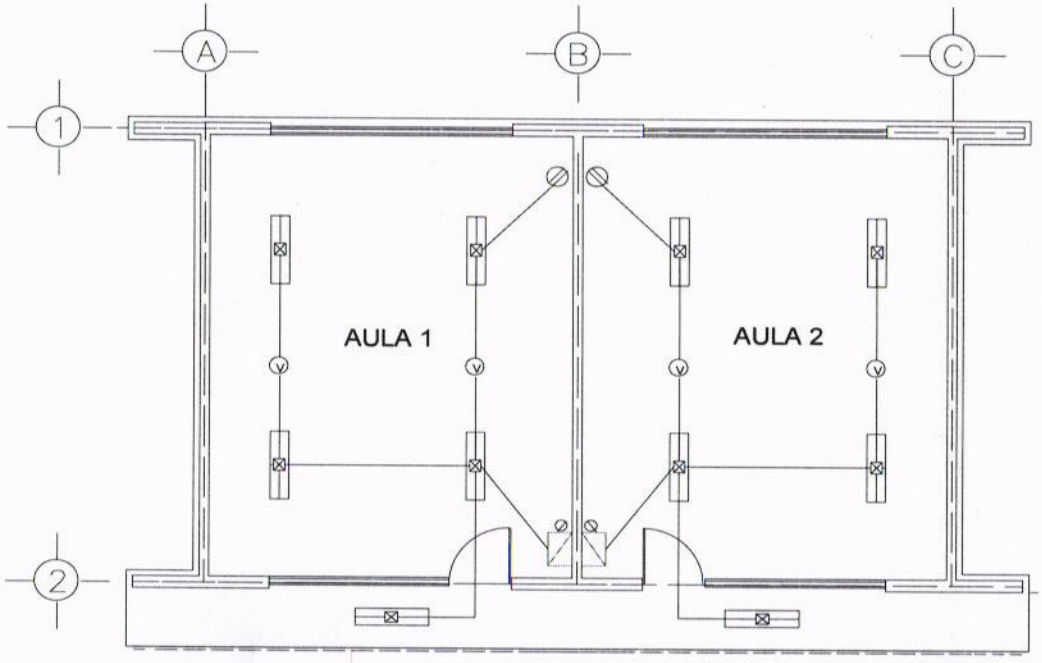
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTADO: GUERRERO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
			FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

51378 SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.



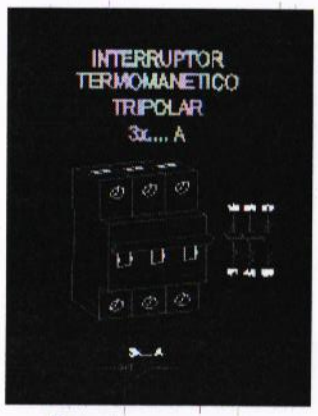
COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO

CUADRO DE CARGAS TABLERO DE DISTRIBUCIÓN

DIAGRAMA DE CONEXIONES
NEUTRO

NUM. DE CIRCUITO	2 x 34 = 80 w	100 W	60 W	200 W			VOLTS	WATTS A FASE A	WATTS A FASE B	AMP	CONDUCTOR MIN.	PROTECCION TERMOMAGNETICA POLOS	PROTECCION TERMOMAGNETICA AMPS.
1	5						127	400		3.49	12	1	15
2		1		2			127	600		5.24	12	1	15
TOTAL	5	1		2				1000					

TAB. 1F 2H 220 / 127 v. PARA 4 CIRCUITOS CARGA TOTAL = 1,000 WATTS



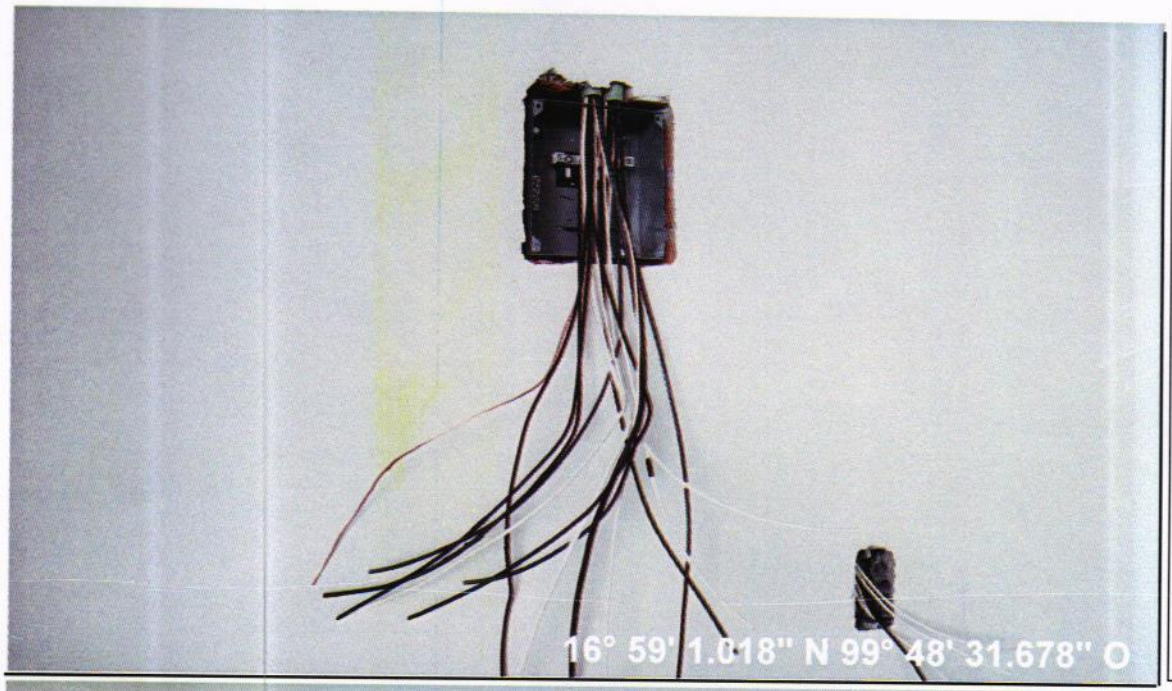
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

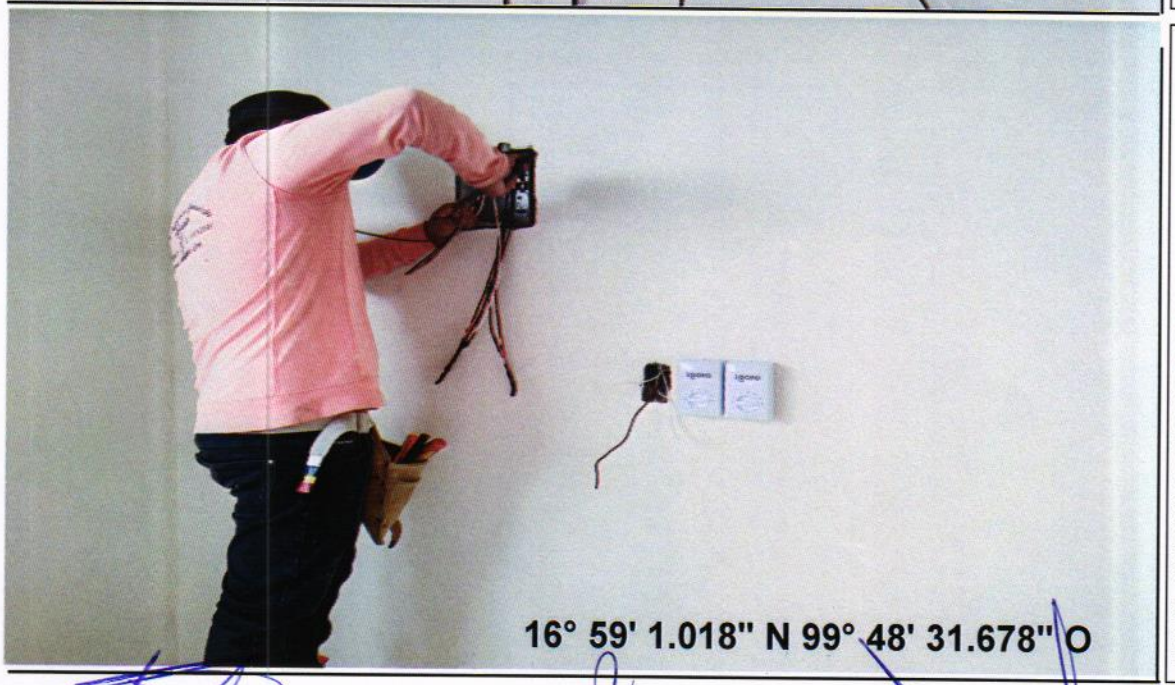
JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA	29 DE AGOSTO DE 2023



51378 SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.



51378 SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ABQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA	29 DE AGOSTO DE 2023



16° 59' 1.018" N 99° 48' 31.678" O

51378 SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.



16° 59' 1.018" N 99° 48' 31.678" O

51378 SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
86276	SALIDA ELECTRICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PARA 1.5, 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	1-2	A Y C	2.00				SAL	2.00	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO
							TOTAL	SAL	2.00	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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)

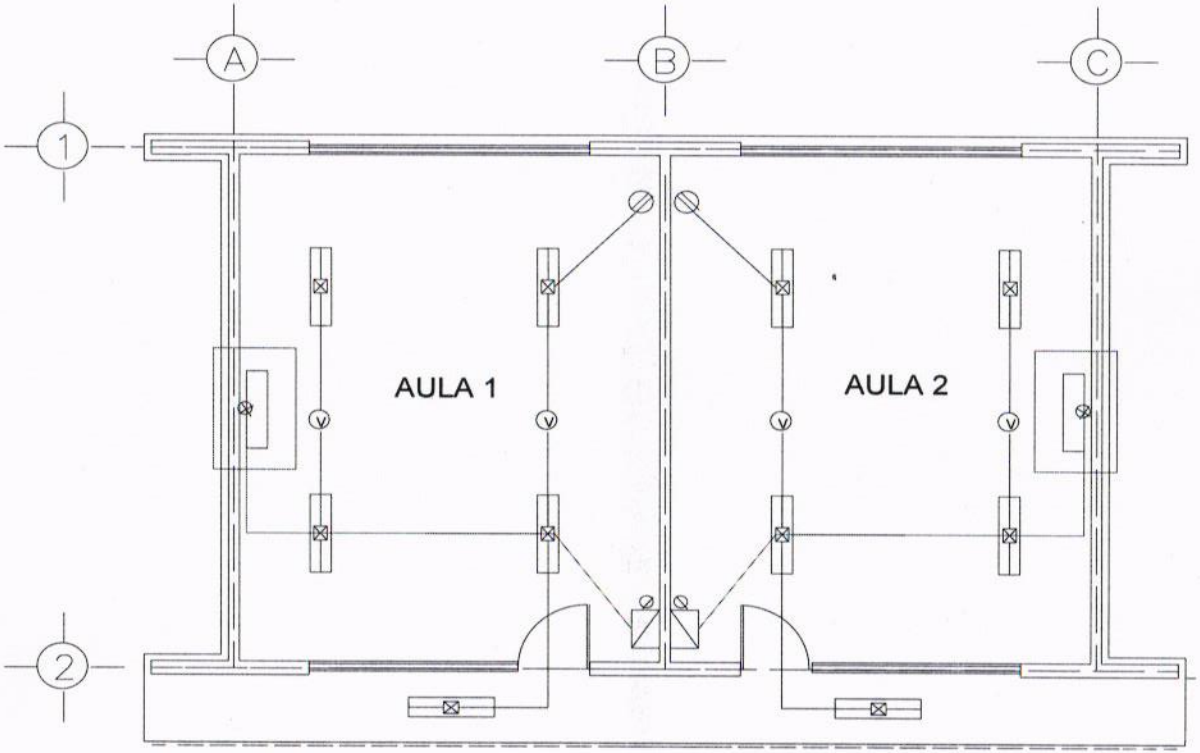
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

86276 SALIDA ELECTRICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PARA 1.5, 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



SALIDA PARA AIRE ACONDICIONADO

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

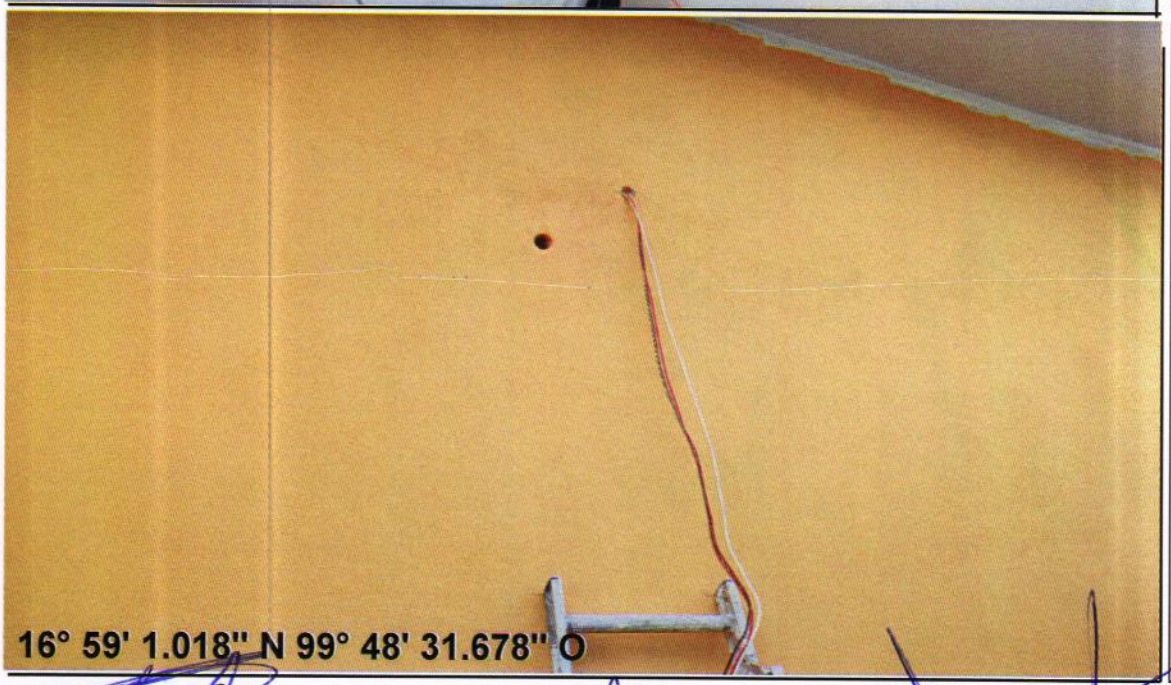
JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA	29 DE AGOSTO DE 2023



86276 SALIDA ELECTRICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PARA 1.5, 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

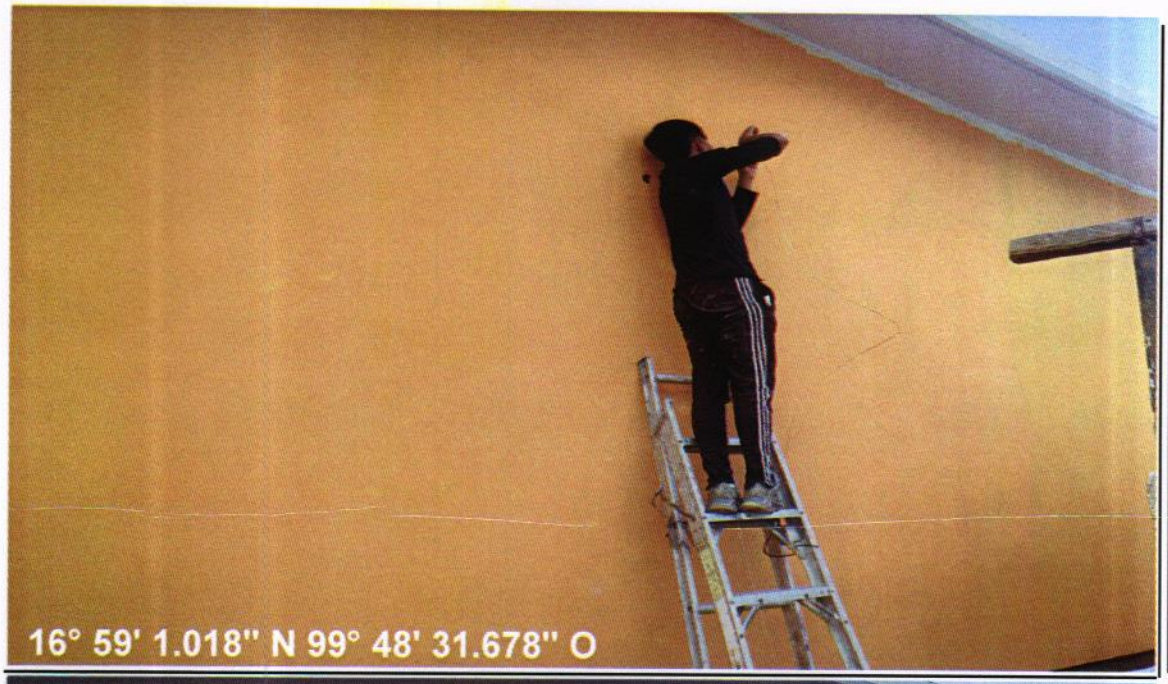


86276 SALIDA ELECTRICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PARA 1.5, T.R. QUE INC. CABLE No.8, 30.00 ML Y TUBO GALV. P.D. DE 19 MM DE DIAM. 15.00 ML CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO

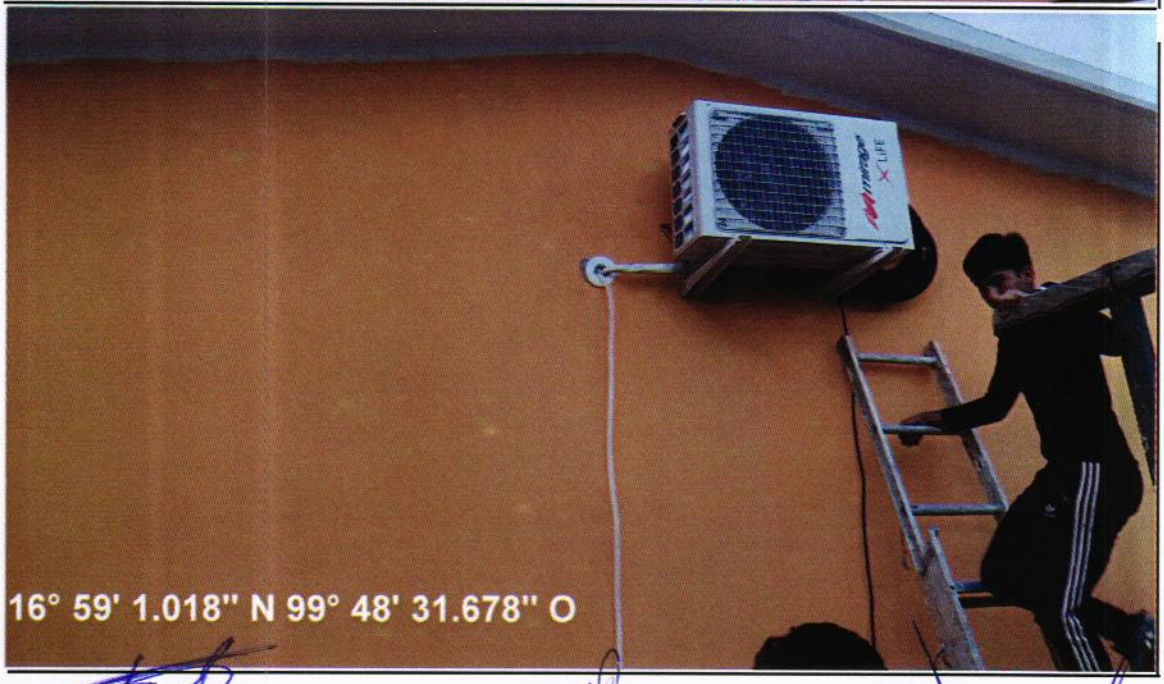
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA	29 DE AGOSTO DE 2023



86276 SALIDA ELECTRICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PARA 1.5, 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



86276 SALIDA ELECTRICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PARA 1.5, 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 DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
SC-14	SUM. Y COL. DE CONEXION DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER COLOR BLANCO FRIO TIPO CAPECE 2 X 34 W INC. MATERIAL DE FIJACION, BASES, BALASTRO, DIFUSOR ACRILICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	1-2	A-C	8.00				PZA	8.00	LUMINARIA
		2	A-C	2.00				PZA	2.00	LUMINARIA
							TOTAL	PZA	10.00	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

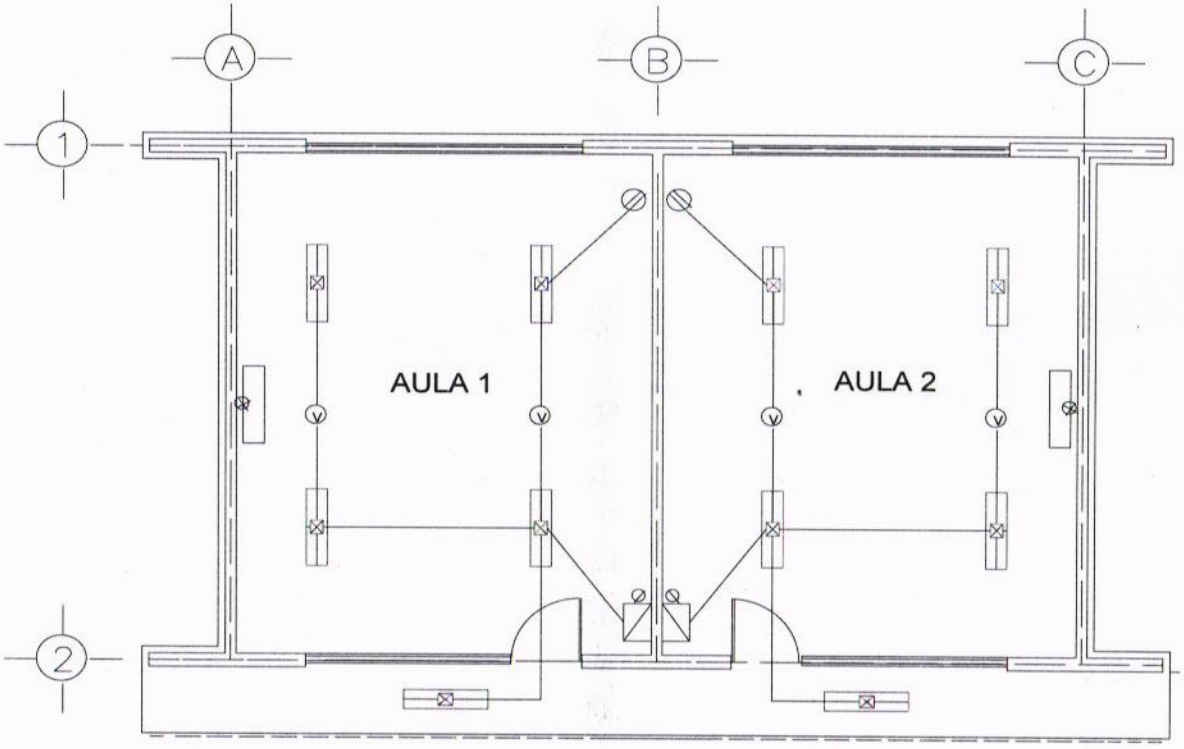
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICA
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 2 (DOS) FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de ago de 2023 AL: 29 de ago de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 29 DE AGOSTO DE 2023

C R O Q U I S

SC-14 SUM. Y COL. DE CONEXION DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER COLOR BLANCO FRIO TIPO CAPECE 2 X 34 W INC. MATERIAL DE FIJACION, BASES, BALASTRO, DIFUSOR ACRILICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.



COLOCACIÓN DE LUMINARIAS

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA	29 DE AGOSTO DE 2023



SC-14 SUM. Y COL. DE CONEXION DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER COLOR BLANCO FRIO TIPO CAPECE 2 X 34 W INC. MATERIAL DE FIJACION, BASES, BALASTRO, DIFUSOR ACRILICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.



SC-14 SUM. Y COL. DE CONEXION DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER COLOR BLANCO FRIO TIPO CAPECE 2 X 34 W INC. MATERIAL DE FIJACION, BASES, BALASTRO, DIFUSOR ACRILICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN CERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 01-agosto-2023 AL: 29-agosto-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA	29 DE AGOSTO DE 2023



SC-14 SUM. Y COL. DE CONEXION DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER COLOR BLANCO FRIO TIPO CAPECE 2 X 34 W INC. MATERIAL DE FIJACION, BASES, BALASTRO, DIFUSOR ACRILICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.



SC-14 SUM. Y COL. DE CONEXION DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER COLOR BLANCO FRIO TIPO CAPECE 2 X 34 W INC. MATERIAL DE FIJACION, BASES, BALASTRO, DIFUSOR ACRILICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

INE


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
DIEGO
PALACIOS
FILIBERTO ANGEL
DOMICILIO
C SIN NOMBRE S/N
LOC EL TOMATAL 40961
BENITO JUAREZ, GRO.
FECHA DE NACIMIENTO
21/08/1992
SEXO H
CLAVE DE ELECTOR DGPLFL92082112H800
CURP DIPF920821HGRGLL07
AÑO DE REGISTRO 2010 03
ESTADO 12
MUNICIPIO 014
SECCIÓN 0771
LOCALIDAD 0028
EMISIÓN 2019
VIGENCIA 2029


INE
IDMEX1880223569<<0771086706246
9208212H2912316MEX<03<<08196<3
DIEGO<PALACIOS<<FILIBERTO<ANGE

FOLIO: Nº 350977

OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

FECHA: 04 / AGOSTO / 2023

POB. LOMAS DE SAN JUAN

NOTA: 25

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE LA SDUOP QUE SE HA CONCLUIDO LOS TRABAJOS EN LA REGULARIZACIÓN DE EMBOQUILLADOS EN PUERTAS Y VENTANAS DE LAS AULAS. Y ESTAMOS TRABAJANDO EN LA COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO UNA VEZ QUE SE DEJO LA SUPERFICIE LIMPIA Y SECA. DADA QUE NO HAYA PROTUBERANCIAS QUE IMPIDAN LA BUENA ADHERENCIA.

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

NOTA: 26

FECHA: 07 / AGOSTO / 2023

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA SE DA POR ENTERADA DE LA APLICACIÓN DEL IMPERMEABILIZANTE Y SE LES OBSERVA QUE DEBEN IR LIMPIANDO CONFORME VAYAN CONCLUYENDO CON LOS ACABADOS DE ALBAÑILERIA

ING JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

NOTA: 27

FECHA: 09 / AGOSTO / 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE LA SDUOP QUE SE ENCUENTRAN TRABAJANDO EN LA COLOCACIÓN DE LA PROTECCIÓN METÁLICA PARA VENTANA I.N.I.F.E. ASIMISMO COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO TIPO I.N.I.F.E. ASIMISMO LA COLOCACION DE PUERTA Y MARCO UNIVERSAL DE ALUMINIO TIPO I.N.I.F.E. ADEMAS EN LA APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA PARA AMBAS AULAS.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 350978

OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASCIEL

FECHA: 14/AGOSTO/2023

NOTA: 28 POR LOSAS DE TANJUAN

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE LA OBRA QUE CONCLUYENDO LOS TRABAJOS DE LA APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES EN AMBAS AULAS. ASIMISMO, SE SOLICITA LA AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES QUE A CONTINUACION SE DESCRIBEN:

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD ESTIMADA	EXCEDENTE
32019	EMBOQUILLADOS EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CM. DE ANCHO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA	ML	29.72	32.88	3.16

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

NOTA: 29 FECHA: 16/AGOSTO/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE DA POR AUTORIZADOS LOS EXCEDENTES PARA LA ESTIMACION 2 DOS FINIQUITO Y ASI PODER REALIZAR LOS NUMEROS GENERADORES PARA CONTINUAR CON LA ELABORACION DE LA ESTIMACION

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 350979

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE AULAS DEL SEC. TELESECUNDARIA FRANCISCO DUE MASCIAS

FECHA: 21 / AGOSTO / 2023

NOTA: 30

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE LA OBRA QUE SE ENCUENTRAN TRABAJANDO EN LA COLOCACIÓN DE LA BASE PARA SOPORTE DE COMPRESOR DE UNIDAD MINISPLIT DE 1½ TON. ADEMÁS, EN COORDINACIÓN DE LAS INSTRUCCIONES ESTIPULADAS PARA EL ALCANCE DEL CONTRATO, PARA LOS VENTILADORES Y LUMINARIAS DE SITE ACONDICIONADO. ASIMISMO SE ADECUADA INSTALACIÓN DE LOS TABLEROS DE CONTROL PARA 4 CIRCUITOS MONOFÁSICOS CON LA COLOCACIÓN TAMBIÉN DE LOS INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS.

ING. JONATHAN VEGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

NOTA: 31

FECHA: 25 / AGOSTO / 2023

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA SE NOTIFICA AL RESIDENTE DE LA OBRA QUE NOS ENCONTRAMOS TRABAJANDO EN LA INSTALACIÓN DE LUMINARIAS FLUORESCENTES, ASÍ COMO LA COLOCACIÓN DE LOS VENTILADORES Y POSTERIORMENTE LAS LUMINARIAS DE SITE ACONDICIONADO MINISPLIT.

ING. JONATHAN VEGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

NOTA: 32

FECHA: 29 / AGOSTO / 2023

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA SE LE PONE ENTERADA DE QUE SE ENCUENTRAN TRABAJANDO EN LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS INSTALANDO LAS LUMINARIAS FLUORESCENTES Y LOS VENTILADORES.

ING. JONATHAN VEGARA PINEDA

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 350980

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN E.C. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

FECHA: 29 AGOSTO 2023

NOTA. 33

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE LA OBRA QUE SE CONCLUYERON LOS TRABAJOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y LOS TRABAJOS EN GENERAL PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN E.C. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU ASIMISMO SE INFORMA QUE SE HACE ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN 2 (DOS) FINIQUITO.

ING. JUAN CARLOS HERNÁNDEZ PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

NOTA: 34 FECHA: 29/AGOSTO/2023

ESTA CON LA CONTRATISTA EN LA OBRA DENOMINADA CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU EN EL POBLADO DE LOMA DE SAN JUAN CON NUMERO DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/062-2023/AD PARA LA CONCILIACION DE LA ESTIMACION (02) DOS Y FINIQUITO ESTANDO AL 100% LOS TRABAJOS CON ESTE EL CIERRE DE OBRA DE ESTA OBRA SIN AVISO MANIFESTAR QUE EL AYUNTAMIENTO NO SE HACE RESPONSABLE DE CUALQUIER DEFECTO POSTERIOR AL CIERRE DE ESTA OBRA PERJUICIOS OCULTOS ENCONTRADOS DENTRO DE LA OBRA

RESIDENTE DE OBRA — ING JUAN CARLOS HERNÁNDEZ PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE — ING FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

ESOR-02
REV.02

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 01(UNO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/062-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**

UBICACIÓN: **POB. LOMAS DE SAN JUAN**

CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP) 1954**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0155**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0155 1954**

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**

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.LOMAS DE SAN JUAN	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	1,723,659.27	851,476.08	1,368,573.86	355,085.41





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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU, POB. LOMAS DE SAN JUAN**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	22-sep.-23	GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V. FACT. 0 148	1,231,561.40	380,085.32	851,476.08
		SUBTOTAL $	1,231,561.40	380,085.32	851,476.08
		TOTAL $	1,231,561.40	380,085.32	851,476.08

lunes 25 de septiembre de 2023

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.
RFC: GCO180110I22
CALLE:LUIS ECHEVERRIA
COL.: . ALIANZA POPULAR, C.P. 39630
ACAPULCO DE JUAREZ , GRO.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN
PERIODO DEL CONTRATO: DEL 01 DE JUNIO AL 29 DE AGOSTO DE 2023
TIPO DE OBRA: TRANSFERIBLE
NÚMERO DE OBRA: MAJ/062 **PERIODO DE ESTIMACIÓN 1 (UNO)**: DEL 01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023
METAS PROGRAMADAS: 777.22 M2
METAS ALCANZADAS: 777.22 M2

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON IVA	ANTICIPO CON IVA
MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	22 DE MAYO DE 2023	$1,723,659.27	$517,097.78

RECIBÍ: DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III), QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE $851,476.08** (OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 08/100 M.N.), DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS DE LA **ESTIMACIÓN 1 (UNO)** EN EL PERIODO DE **01 DE JUNIO DE 2023 AL 31 DE JULIO DE 2023**, PARA LA OBRA: **CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU, UBICADA EN POB. LOMAS DE SAN JUAN, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO .**, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO **No. MAJ-FAISMUN/062-2023/AD.**

DEDUCCIONES		
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	$	369,468.42
5 AL MILLAR C.M.I.C.	$	5,308.45
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$	5,308.45
TOTAL DE DEDUCCIONES	$	380,085.32

CALCULO DE LA ESTIMACIÓN	
IMPORTE DE ESTIMACIÓN C / IVA	$1,231,561.40
DEDUCCIONES	$380,085.32
SALDO A PAGAR:	$851,476.08

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

ING. JOB EMENUEL BRITO JUÁREZ
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL	743,183.60
IVA 16.00%	118,909.38
DEDUCCIÓN:	$10,616.90
TOTAL:	$851,476.08

CANTIDAD CON LETRA
(OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 08/100 M.N.)

FACTURA

FOLIO: 0 148

GCO OBRAS CIVILES

Emisor:
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO
GCO180110I22

CALLE CERRADA HIDALGO No. 20 DEPTO. 1) COLONIA BUROCRATAS, CP: 39090, Chilpancingo de los Bravo, GUERRERO, México
Lugar de Expedición: 39090 GUERRERO
Régimen Fiscal: 626 - Régimen Simplificado de Confianza
Efecto del comprobante: I - Ingreso

Receptor:
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
MAJ010101NA3
AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, CP: 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, MEXICO
Código postal: 39350
Uso del CFDI: I01 - Construcciones
Regimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

Folio Fiscal:
c8579a07-aae0-41b9-9f27-5e6ac9cccaba

Fecha / Hora de Emisión:
22/9/2023 - 14:29:52

No. de Certificado Digital:
00001000000511120959

Exportacion:
01 - No aplica

Producto	Cantidad	Unidad	Concepto(s)	Precio U	Descuento	Importe
72121406	1	E48 - Unidad de servicio	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO) - OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU, UBICADA EN POB. LOMAS DE SAN JUAN. CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGÚN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/062-2023/AD DE FECHA 22 DE MAYO DE 2023 PERIODO DE CONTRATO DEL 01 DE JUNIO DE 2023 AL 29 DE AGOSTO DE 2023. *02 - Con objeto de impuesto* **Traslados:** IVA: 002, Base: $743,183.60, Tasa: 0.160000, Importe: $118,909.38	$1,061,690.86	$318,507.26	$1,061,690.86

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

Subtotal:	$743,183.60
IVA 16%:	$118,909.38
Deducciones:	$10,616.90
Total:	$851,476.08

Moneda: MXN - Peso Mexicano

OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 08/100 MXN

Forma de Pago:
03 - Transferencia electrónica de fondos

Método de Pago:
PUE - Pago en una sola exhibición

Titular:

Banco: BBVA BANCOMER
Cuenta: 0112298643
CLABE: 012260001122986431
Sucursal: 4697

Cadena Original del complemento de Certificación Digital del SAT
||1.1|c8579a07-aae0-41b9-9f27-5e6ac9cccaba|2023-09-22T14:29:53|LSO1306189R5|XBrL9rvH5MI/Bv35/5WhgZsqKk8SBO2Rs38DzV3LsHSgFJWPy8HIOcaezPFzo2Id3RXI6jY3HXBvUmpVEQ/d7zH0Eqcy1+iEmqKFSX77XmJKMfNLvBEsqkjDIwJegYYr6wCQUesn8mCS44Ccs5qbUkP8Mzhd5gG68azIUHiwiM1WIDCng1S3OD3CgHU9CwKa+ueAenP5GOkiZCI9D0pENeM6wSti6YTFRfAfCuI5WnSeLfe3SNiMtlCt5QAzKxCt9/IfAqIgeQLxdwPpg6HaojUXC4k2lcf5MR8WIO4fZm1Ce5HHvyI9Sedi+r7vOHvF3BEIlOrMJ5qNMNwt7ucfQQ==|00001000000509846663||

Sello Digital del CFDI
XBrL9rvH5MI/Bv35/5WhgZsqKk8SBO2Rs38DzV3LsHSgFJWPy8HIOcaezPFzo2Id3RXI6jY3HXBvUmpVEQ/d7zH0Eqcy1+iEmqKFSX77XmJKMfNLvBEsqkjDIwJegYYr6wCQUesn8mCS44Ccs5qbUkP8Mzhd5gG68azIUHiwiM1WIDCng1S3OD3CgHU9CwKa+ueAenP5GOkiZCI9D0pENeM6wSti6YTFRfAfCuI5WnSeLfe3SNiMtlCt5QAzKxCt9/IfAqIgeQLxdwPpg6HaojUXC4k2lcf5MR8WIO4fZm1Ce5HHvyI9Sedi+r7vOHvF3BEIlOrMJ5qNMNwt7ucfQQ==

Sello Digital del SAT
FVymucKeQBaDPCyTuwbgZplUD8RgtPwlHsp4Rop0vrIog0c8V0VhLjXN8FG+J0fMjV1CBel8A0qFGlkesHSMRU0i01gKp4DpqpzhQfBv/bULOH/8EK0CrnjQmIxw+IfQ1NeBxn6V4fcbbYw97/GYrGGoEIAmTD+8fTqGkIpxS3XYUR8TfpW4o9tekQ0RFaoS/Q8DPI5keRP8jPsLVnbiHoWGpsTgltr27a6mwjLrQW6Tv/6s3N6UJjRPVxJQCQfMTR+uOMP5O4zDEUnLkYHdESiTwN6793J3wYSSTAj85Lz76mbWcgP16rQOH+psHSIBYRzI6Nh+P+nUJbLL9mykQ==

Fecha / Hora de Certificación:
22/9/2023 - 14:29:53

Número de Serie Certificado del SAT:
00001000000509846663

RFC del PAC:
LSO1306189R5

Este documento es una representación impresa de un CFDI.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd"
LugarExpedicion="39090" Exportacion="01" MetodoPago="PUE" TipoDeComprobante="I" Total="851476.08" Moneda="MXN" Descuento="318507.26"
SubTotal="1061690.86"
Certificado="MIIGLTCCBBWgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTExMjA5NTkwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklE
NoCertificado="00001000000511120959" FormaPago="03"
Sello="XBrL9rvH5MI/Bv35/5WhgZsqKk8SBO2Rs38DzV3LsHSgFjWPy8HlOcaezPFzo2Id3RXI6jY3HXBvUmpVEQ/d7zH0Eqcy1+iEmqKFSX77XmJKMfNLvBE
Fecha="2023-09-22T14:29:52" Folio="148" Serie="0" Version="4.0" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <cfdi:Emisor RegimenFiscal="626" Nombre="GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO" Rfc="GCO180110122"/>
    <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
        DomicilioFiscalReceptor="39350"/>
  - <cfdi:Conceptos>
      - <cfdi:Concepto Descuento="318507.26" ObjetoImp="02" Importe="1061690.86" ValorUnitario="1061690.86" Descripcion="ESTIMACIÓN No. 01 (UNO) -
        OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU, UBICADA EN POB. LOMAS DE SAN JUAN.
        CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGÚN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/062-2023/AD DE
        FECHA 22 DE MAYO DE 2023 PERIODO DE CONTRATO DEL 01 DE JUNIO DE 2023 AL 29 DE AGOSTO DE 2023." Unidad="Unidad de servicio"
        ClaveUnidad="E48" Cantidad="1" ClaveProdServ="72121406">
          - <cfdi:Impuestos>
              - <cfdi:Traslados>
                  <cfdi:Traslado Importe="118909.38" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="743183.60"/>
                </cfdi:Traslados>
            </cfdi:Impuestos>
        </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="118909.38">
      - <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Importe="118909.38" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="743183.60"/>
        </cfdi:Traslados>
    </cfdi:Impuestos>
  - <cfdi:Complemento>
      - <implocal:ImpuestosLocales TotaldeTraslados="0.00" TotaldeRetenciones="10616.90" version="1.0">
          <implocal:RetencionesLocales Importe="5308.45" TasadeRetencion="0.50" ImpLocRetenido="5 al millar cmic"/>
          <implocal:RetencionesLocales Importe="5308.45" TasadeRetencion="0.50" ImpLocRetenido="5 al millar insp y vig"/>
        </implocal:ImpuestosLocales>
        <tfd:TimbreFiscalDigital xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
          http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1"
          xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"
          SelloSAT="FVymucKeQBaDPCyTuwbgZplUD8RgtPwlHsp4Rop0vrIog0c8V0VhLjXN8FG+J0fMjV1CBel8A0qFGlkesHSMRU0iO1gKp4DpqpzhQfB
          NoCertificadoSAT="00001000000509846663"
          SelloCFD="XBrL9rvH5MI/Bv35/5WhgZsqKk8SBO2Rs38DzV3LsHSgFjWPy8HlOcaezPFzo2Id3RXI6jY3HXBvUmpVEQ/d7zH0Eqcy1+iEmqKFSX7
          RfcProvCertif="LSO1306189R5" FechaTimbrado="2023-09-22T14:29:53" UUID="c8579a07-aae0-41b9-9f27-5e6ac9cccaba"/>
    </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
GCO180110I22	GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
C8579A07-AAE0-41B9-9F27-5E6AC9CCCABA	2023-09-22T14:29:52	2023-09-22T14:29:53	LSO1306189R5
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$851,476.08	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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)

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	FECHA: 31 de julio de 2023	DEL: 01-jun-23
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	AL: 31-jul-23
TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO		IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$1,723,659.27	**DEL: 1 de jun de 2023**	**AL: 29 de ago de 2023**	**$517,097.78**	**19 de junio de 2023**

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C.	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
1 (UNO)	DEL: 01-jun-23 AL: 31-jul-23	$1,061,690.86	$169,870.54	$5,308.45	$5,308.45	$369,468.42	$380,085.32	$851,476.08
	TOTAL	**$1,061,690.86**	**$169,870.54**	**$5,308.45**	**$5,308.45**	**$369,468.42**	**$380,085.32**	**$851,476.08**
	SALDO	**$492,097.87**			**SALDO POR AMORTIZAR**	**$147,629.36**		

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	DEL: 01-jun-23
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	FECHA: 31 de julio de 2023	AL: 31-jul-23
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	ESTIMACION No. 1 (UNO)

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A	EDIFICIO "A"	
A01	TRABAJOS PRELIMINARES	$2,144.54
A02	CIMENTACIÓN	$229,534.07
A03	ESTRUCTURA	$261,646.80
A04	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	$283,879.86
A05	HERRERIA	$0.00
A06	INSTALACIONES	$0.00
B	OBRA EXTERIOR	$284,485.59
	TOTAL DE PARTIDAS $	1,061,690.86
	SUBTOTAL $	1,061,690.86
	16% I.V.A. $	169,870.54
	TOTAL $	1,231,561.40

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 1,231,561.40 (*UN MILLON DOSCIENTOS TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 40/100 M.N.*)

AVANCE FISICO 71.45%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR	0.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL	71.45%
AVANCE FINANCIERO TOTAL	71.45%

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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
SECRETARÍA DE BIENESTAR

	E S T I M A C I O N		ESTIMACION No. 1 (UNO)
	MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	DEL: 01-jun-23
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	FECHA: 31 de julio de 2023	AL: 31-jul-23
		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	
	CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	EDIFICIO "A"								
A01	TRABAJOS PRELIMINARES								
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS)	M2	$14.42	137.28	0.00	148.72	148.72	11.44	$2,144.54
	Total TRABAJOS PRELIMINARES								**$2,144.54**
A02	CIMENTACIÓN								
11071	EXCAVACION A MANO PARA FORMACION DE ZANJAS DE 0.00 A 2.00 MTR. DE PROFUNDIDAD, ZONA "B" CLASE II EN SECO MEDIDO EN BANCO . INCL. AFINE DE FONDO Y TALUD, TRASPALEO, EXTRACCION Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTIL.	M3	$357.55	81.54	0.00	65.48	65.48	0.00	$23,412.37
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F C= 100 KG/CM2 DE 6.0 CM DE ESPESOR.	M2	$312.54	39.28	0.00	49.60	49.60	10.32	$15,501.98
11121	RELLENO Y COMPACT. DE MAT. PROD. DE EXC. A BASE DE MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PLACA VIBROCOMPACTADORA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM, ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA.	M3	$191.26	27.35	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
11131	SUM.Y RELLENO DE MAT. INERTE, COMPACTADO A BASE DE MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PLACA VIBROCOMPACTADORA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA .	M3	$390.80	45.24	0.00	86.61	86.61	41.37	$33,847.19
12010	CONCRETO F'C=250KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", INCLUYE COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$4,707.00	7.76	0.00	9.84	9.84	2.08	$46,316.88
12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCLUYE, MATERIALES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	$436.85	49.55	0.00	51.49	51.49	1.94	$22,493.41
12032	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2 F'Y=2530KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	$56.92	116.70	0.00	94.77	94.77	0.00	$5,394.31
12034	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	$56.92	353.63	0.00	313.57	313.57	0.00	$17,848.40
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$166,959.08**

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

	E S T I M A C I O N		ESTIMACION No. 1 (UNO)
	MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	DEL: 01-jun-23
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	FECHA: 31 de julio de 2023	AL: 31-jul-23
		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	
	CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
12035	ACERO DE REFUERZO DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	$56.92	245.65	0.00	219.13	219.13	0.00	$12,472.88
12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK MACIZO 15 X 20 X 40 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M2	$548.33	63.03	0.00	34.33	34.33	0.00	$18,824.17
12113	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INC. CIMBRA COMUN	ML	$642.74	51.97	0.00	52.00	52.00	0.03	$33,422.48
	Total CIMENTACIÓN								**$229,534.07**
A03	**ESTRUCTURA**								
21110	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).	M2	$545.66	125.62	0.00	126.61	126.61	0.99	$69,086.01
21115	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.	M2	$497.00	37.60	0.00	29.44	29.44	0.00	$14,631.68
21201	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON F'Y=2530 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	$58.12	15.60	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
21203	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	$54.51	1,246.05	0.00	1,249.30	1,249.30	3.25	$68,099.34
21204	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	$54.51	255.61	0.00	232.60	232.60	0.00	$12,679.03
21205	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #5 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	$54.51	44.62	0.00	56.39	56.39	11.77	$3,073.82
21301	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A.3/4" COLOCADO, VIBRADO Y CURADO EN LOSAS INCLUYE PLANA EN LOSA PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION.	M3	$5,066.07	17.30	0.00	18.57	18.57	1.27	$94,076.92
	Total ESTRUCTURA								**$261,646.80**
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$326,366.33**

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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
SECRETARÍA DE BIENESTAR

	E S T I M A C I O N		ESTIMACION No. 1 (UNO)
	MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	DEL: 01-jun-23
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	FECHA: 31 de julio de 2023	AL: 31-jul-23
		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	
	CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	

HOJA: 3 DE: 7.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**								
31001	CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 14X10CM. SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	$225.34	36.95	0.00	37.00	37.00	0.05	$8,337.58
31002	CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 21 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	$317.42	13.00	0.00	13.20	13.20	0.20	$4,189.94
11213-A	CASTILLO K-0 DE CONCRETO ARMADO F C=250KG/CM2 14 X 15 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	ML	$460.82	2.96	0.00	3.00	3.00	0.04	$1,382.46
31024	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 14 X 15 CM. ARM. CON 4 VAR # 3 FY=4200 KG/CM2 EST.# 2 @ 30 CM. INCLUYE CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLA.	ML	$438.01	36.95	0.00	35.20	35.20	0.00	$15,417.95
31019-A	CASTILLO (K-1) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	ML	$550.33	57.90	0.00	62.70	62.70	4.80	$34,505.69
21302-A	CASTILLO (K-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 25 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 MAS 2 ADICIONALES DEL # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	ML	$751.34	8.88	0.00	9.93	9.93	1.05	$7,460.81
21035-A	CADENA (CD-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 20 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	ML	$631.00	23.70	0.00	33.16	33.16	9.46	$20,923.96
31021-B	CADENA (CD-4) DE CONCRETO ARMADO DE 14 X 20 F'C=250 KG/CM2 CON 4 VAR.DEL No. 3 FY=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 25 CM., DEL ADICIONALES Y GRAPAS DEL No.2 @ 25 CM. , INCLUYE CIMBRADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CRUCE DE VARILLAS TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO.	ML	$534.33	10.42	0.00	8.40	8.40	0.00	$4,488.37
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$96,706.76**

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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

	E S T I M A C I O N		ESTIMACION No. 1 (UNO)
	MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	DEL: 01-jun-23
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	FECHA: 31 de julio de 2023	AL: 31-jul-23
		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	
	CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.	M2	$655.38	37.02	0.00	68.47	68.47	31.45	$44,873.87
31115	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 19 A 21 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN PARA ESTRUCTURA REGIONAL ZONA ALTA SISMICIDAD.	M2	$1,104.38	20.24	0.00	18.20	18.20	0.00	$20,099.72
31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-10/10 EN PISOS, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	$63.44	107.68	0.00	107.21	107.21	0.00	$6,801.40
31214	FIRME DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 8CM. DE ESPESOR INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION.	M2	$422.89	91.85	0.00	91.26	91.26	0.00	$38,592.94
31220	PISO CONCRETO F'C=150KG/CM2 10CM. ESP. ACABADO PULIDO O RAYADO/BROCHA/ PELO; LOSAS 3.06 X 2.0 M. JUNTAS FRIAS ACABADO CON VOLTEADOR INCLUYE CIMBRA.	M2	$441.74	15.73	0.00	15.95	15.95	0.22	$7,045.75
31198	PISO DE LOSETA DE CERAMICA PRENSADA ESMALTADA 33 X 33 CM. ASENTADA CON CEMENTO-ARENA 1:5 CON BOQUILLA REQ. 6 MM. JUNTEADO CON CEMENTO DE COLOR	M2	$645.92	91.85	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
31251	GUARNICION DE CONCRETO FC=150KG/CM2 DE 15X30CM SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA.	ML	$354.45	16.20	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
31256	CIMBRA PARA FORJADO DE NARIZ EN BANQUETA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, DESCIMBRADO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	$163.57	16.50	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
31262	FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 PARA REMATE DE PISO EN LOS LADOS POSTERIOR Y LATERALES DEL EDIFICIO. INCLUYE: CIMBRA Y ACERO DEL No. 3 (0.8 KG/ML.) CONCRETO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	$203.43	35.02	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
32001	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA, ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA.	M2	$273.62	220.45	0.00	254.95	254.95	34.50	$69,759.42
32019	EMBOQUILLADOS EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CM. DE ANCHO, CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5 , ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA.	ML	$120.68	29.72	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$187,173.10**

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. HUMBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

	E S T I M A C I O N		ESTIMACION No. 1 (UNO)
	MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	DEL: 01-jun-23
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	FECHA: 31 de julio de 2023	AL: 31-jul-23
		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	
	CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	

HOJA: 5 DE: 7.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
34003-A	SUM. Y APLICACIÓN DE PINT. VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUM. TRABES Y PLAF. TRABAJO TERMINADO, INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y ZOCLOS.	M2	$152.74	390.45	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
35005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO "SBS" (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO) CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA. LA APLICACION SERA LA SIGUIENTE; LA SUPERFICIE DEBERA ESTAR LIMPIA, SECA O LIGERAMENTE HUMEDA, LIBRE DE GRASAS, POLVO O PROTUBERANCIAS QUE IMPIDAN LA BUENA ADHERENCIA, SE APLICARA POR MEDIO DE CALENTAMIENTO DE SU SUPERFICIE CON SOPLETE DE GAS BUTANO PARA FUNDIR EL ASFALTO Y ADHERIRLO A LA SUPERFICIE, CON UN TRASLAPE DE 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, (LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL) PARA ASEGURAR UNA PERFECTA SOLDADURA DE LOS TRASLAPES, SE DEBERAN FUNDIR AL ASFALTO.	M2	$434.53	139.40	0.00	0.00	0.00	-139.40	$0.00
37005	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	$37.00	107.58	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
37030	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS	M2	$30.39	20.68	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
	Total ALBAÑILERIA Y ACABADOS								**$283,879.86**
A05	**HERRERIA**								
41006	PROTECCION METALICA PARA VENTANA I.G.I.F.E. CON ANGULO DE 1" X 1/8", VARILLA CUADRADA DE 1/2" Y SOLERA 1 1/4" X 3/16" INC. MORTERO 1:3 PARA FIJACION SOLDADURA Y PINTURA.	M2	$1,957.50	23.40	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
SC40161	SUM. Y COL. DE PUERTA Y MARCO UNIVERSAL DE ALUMINIO TIPO IGIFE INC. CHAPA.	M2	$3,968.71	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
41120	SUM. Y COL. DE CANCELERIA DE ALUMINIO TIPO I.G.I.F.E. FIJADA CON TAQUETES Y TORNILLOS INC. FLETE A LA OBRA Y MANIOBRAS.	M2	$3,181.57	20.68	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
41175	BASE PARA SOPORTE DE COMPRESOR DE UNIDAD DE MINISPLIT DE 1 1/2 TON. CON ANGULO ESTRUCTURAL DE 1 1/2" X 3/16 Y ESMALTE ANTICORROSIVO DE 80x60 CM.	PZA	$2,500.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
	Total HERRERIA								**$0.00**
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$0.00**

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PACHECO
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA 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 No. 1 (UNO)
MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	DEL: 01-jun-23
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	FECHA: 31 de julio de 2023	AL: 31-jul-23
	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A06	**INSTALACIONES**								
51004	SALIDA ALUMBRADO O CONTACTO POLARIZADO CON CAJA DE PVC Y TUBO DE PVC LIGERO INCLUYE TODO LO NESESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL.	$1,424.54	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
86276	SAL. PARA VENTILADOR CON CAJA P.V.C Y TUBO P.V.C LIGERO INCL. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL.	$1,424.54	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
86277	SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO (CON ASPAS EN TERMINACION SEMI-REDONDA) DE 48" INCL. SOPORTE DE MONTAJE, 3 ASPAS, 1 CONTROL DE VELOCIDAD DE PARED, TORNILLERIA, MOTOR, TUBO EXTENSION, CAMPANA, CABLE DE CONEXIONES Y PRUEBAS.	PZA	$2,796.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
51060	SUM. Y COL. DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT CON EVAPORADORA INVERT CAP. DE 1 1/2 T.R. 110V MCA. TRANE O SIMILAR INC. FLETE, MANIOBRAS, 3.0 M. DE TUBERIA, MAS TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	$24,590.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
51355	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 4 CIRCUITOS MONOFASICOS.	PZA	$1,661.31	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	$423.91	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
86276	SALIDA ELECTRICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PARA 1.5, 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.	$3,328.25	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
SC-14	SUM. Y COL. DE CONEXION DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER COLOR BLANCO FRIO TIPO CAPECE 2 X 34 W INC. MATERIAL DE FIJACION, BASES, BALASTRO, DIFUSOR ACRILICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	$2,041.61	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
	Total INSTALACIONES								**$0.00**
	Total EDIFICIO "A"								**$777,205.27**
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$0.00**

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ABG. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

BIENESTAR

	E S T I M A C I O N		ESTIMACION No. 1 (UNO)
	MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	DEL: 01-jun-23
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	FECHA: 31 de julio de 2023	AL: 31-jul-23
		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	
	CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
B	**OBRA EXTERIOR**								
DEM-01	DEMOLICION DE EDIFICIO ATIPICO DE 2 NIVELES CON TECHUMBRE DE CONCRETO, INCLUYE MUROS DE TABIQUE DE 14 Y 21 CMS DE ESPESOR, CADENAS, CASTILLOS, LOSA DE ENTREPISO DE CONCRETO ARMADO Y AZOTEA , DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA, PUERTAS, PROTECCIONES, PISO DE CONCRETO, CIMENTACION DE CONCRETO ARMADO O MAMPOSTERIA DE PIEDRA, ASI MISMO INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO HACIA FUERA DE LA OBRA	M2	$1,899.61	149.76	0.00	149.76	149.76	0.00	$284,485.59
	Total OBRA EXTERIOR								**$284,485.59**
	Total OBRA EXTERIOR								**$284,485.59**
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$284,485.59**
	TOTAL DE ESTA ESTIMACION								**$1,061,690.86**

CONTRATISTA
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO , GRO . A 26 DE JULIO DE 2023

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

POR MEDIO DE LA PRESENTE EL QUE SUSCRIBE JOB. EMANUEL BRITO JUÁREZ REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V. ME DIRIJO A USTED DE LA MANERA MÁS ATENTA PARA SOLICITAR LA AUTORIZACIÓN DE VOLUMNES EXCEDENTES DE ACUERDO CON LA OBRA DENOMINADA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU, UBICADA: POB. LOMAS DE SAN JUAN EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO. CABE MENCIONAR QUE ESTOS VOLUMENES ESTAN AVALADOS EN LA ESTIMACIÓN 1 (UNO), Y NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO. POR LO QUE ENLISTO LOS SIGUIENTES CONCEPTOS

EXCEDENTES							
Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad original	Cantidad por estimar	Excedente	Importe del volumen
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS)	M2	$14.42	137.28	148.72	11.44	$164.96
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F C= 100 KG/CM2 DE 6.0 CM DE ESPESOR.	M2	$312.54	39.28	49.60	10.32	$3,225.41
11131	SUM.Y RELLENO DE MAT. INERTE, COMPACTADO A BASE DE MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PLACA VIBROCOMPACTADORA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA .	M3	$390.80	45.24	86.61	41.37	$16,167.40
12010	CONCRETO F'C=250KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 3/4", INCLUYE COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$4,707.00	7.76	9.84	2.08	$9,790.56
12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCLUYE, MATERIALES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	$436.85	49.55	51.49	1.94	$847.49
12113	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INC. CIMBRA COMUN	ML	$642.74	51.97	52.00	0.03	$19.28
21203	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	$54.51	1,246.05	1249.30	3.25	$177.16
21205	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #5 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	$54.51	44.62	56.39	11.77	$641.58
21301	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A.3/4" COLOCADO, VIBRADO Y CURADO EN LOSAS INCLUYE PLANA EN LOSA PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION.	M3	$5,066.07	17.30	18.57	1.27	$6,433.91
31001	CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 14X10CM. SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	$225.34	36.95	37.00	0.05	$11.27
31002	CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 21 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	$317.42	13.00	13.20	0.20	$63.48
11213-A	CASTILLO K-0 DE CONCRETO ARMADO F C=250KG/CM2 14 X 15 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	ML	$460.82	2.96	3.00	0.04	$18.43
31019-A	CASTILLO (K-1) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	ML	$550.33	57.90	62.70	4.80	$2,641.58
21302-A	CASTILLO (K-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 25 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 MAS 2 ADICIONALES DEL # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	ML	$751.34	8.88	9.93	1.05	$788.91
21035-A	CADENA (CD-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 20 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	ML	$631.00	23.70	33.16	9.46	$5,969.26
31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.	M2	$655.38	37.02	68.47	31.45	$20,611.70
31220	PISO CONCRETO F'C=150KG/CM2 10CM. ESP. ACABADO PULIDO O RAYADO/BROCHA/ PELO; LOSAS 3.06 X 2.0 M. JUNTAS FRIAS ACABADO CON VOLTEADOR INCLUYE CIMBRA.	M2	$441.74	15.73	15.95	0.22	$97.18
32001	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA, ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA.	M2	$273.62	220.45	254.95	34.50	$9,439.89

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

ATENTAMENTE

ING. JOB EMANUEL BRITO JUÁREZ
REPRESENTANTE LEGAL

OFICIO: DOP/1811/2033
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 26 de julio de 2023

JOB EMANUEL BRITO JUÁREZ
Representante legal de la Empresa:
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
P R E S E N T E

En relación al escrito, de fecha **26 de julio de 2023**, mediante el cual se solicita la autorización para las cantidades adicióneles a **18 (dieciocho) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **22 de mayo de 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en el 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 cumplimientos a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera procedente autorizar la ejecución de las cantidades adicionales a los **18 (dieciocho) 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.

ATENTAMNETE
RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
C.p.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 **Secretaria de Planeación y Desarrollo Económico** No. SEPLADE/321/2023 de fecha de 08 de Mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN)**, ejercicio 2023, mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**. UBICADA EN **POB. LOMAS DE SAN JUAN**, EN ACAPULCO DE JUÁREZ, por un importe de Contrato de **1,723,659.27** (UN MILLÓN SETECIENTOS VEINTITRÉS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 27/100 M.N.)

Con fecha 22 DE MAYO DE 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**, entre la Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas y la empresa contratista **GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V**. para la ejecución de la obra **CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU. UBICADA EN POB. LOMAS DE SAN JUAN, EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, con un plazo de ejecución de 01 DE JUNIO DE 2023 AL 29 DE AGOSTO DE 2023

Con fecha 26 DE JULIO DE 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.,** para la ejecución de cantidades adicionales en 18 (dieciocho) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**, solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.-JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. FUNDAMENTO No. 1

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

1. En referencia a los trabajos de trazo y nivelación topográfica del terreno, excavación a mano, cama de arena, suministro y colocación de tubo pvc angular, descargas domiciliarias y tomas domiciliarias, los cuales son necesarios para el correcto funcionamiento de la red de drenaje sanitario estas son las causas fundamentales.

2. En el área del arroyo vehicular los trabajos de guarnición de concreto fc = 200 kg/cm2 de 15x30 cm de sección y carga mecánica y acarreo a tiro libre en camión volteo de (6m3), estos no fueron considerados en su momento en el catálogo de conceptos por tal motivo se solicitan como volumen excedente.

Con fecha 26 de julio del 2023 a través de la nota de bitácora No. 21, la contratista informó a la Residencia de obra, que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de la ejecución de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

A través de la nota de bitácora No. 22 con fecha 27 de julio del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2. - CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

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

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los 18 (dieciocho) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total para su ejecución, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de **No. MAJ-FAISMUN /062-2023/AD**

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en los 18 (dieciocho) conceptos de obra. Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los 18 (dieciocho) conceptos de obra al presente como anexo 2.

4. - DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el artículo 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y los artículos 105 y 106 de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los 18 (dieciocho) 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.

ATENTAMNETE
RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
C.p.p. Archivo.

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD
OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad original	Cantidad por estimar	Excedente	Importe del volumen
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS)	M2	$14.42	137.28	148.72	11.44	$164.96
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F C= 100 KG/CM2 DE 6.0 CM DE ESPESOR.	M2	$312.54	39.28	49.60	10.32	$3,225.41
11131	SUM.Y RELLENO DE MAT. INERTE, COMPACTADO A BASE DE MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PLACA VIBROCOMPACTADORA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA .	M3	$390.80	45.24	86.61	41.37	$16,167.40
12010	CONCRETO F'C=250KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", INCLUYE COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$4,707.00	7.76	9.84	2.08	$9,790.56
12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCLUYE, MATERIALES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	$436.85	49.55	51.49	1.94	$847.49
12113	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INC. CIMBRA COMUN	ML	$642.74	51.97	52.00	0.03	$19.28
21203	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 FY=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	$54.51	1,246.05	1249.30	3.25	$177.16
21205	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #5 FY=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	$54.51	44.62	56.39	11.77	$641.58
21301	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A.3/4" COLOCADO, VIBRADO Y CURADO EN LOSAS INCLUYE PLANA EN LOSA PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION.	M3	$5,066.07	17.30	18.57	1.27	$6,433.91
31001	CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 14X10CM. SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	$225.34	36.95	37.00	0.05	$11.27
31002	CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 21 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	$317.42	13.00	13.20	0.20	$63.48
11213-A	CASTILLO K-0 DE CONCRETO ARMADO F C=250KG/CM2 14 X 15 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	ML	$460.82	2.96	3.00	0.04	$18.43
31019-A	CASTILLO (K-1) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	ML	$550.33	57.90	62.70	4.80	$2,641.58
21302-A	CASTILLO (K-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 25 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 MAS 2 ADICIONALES DEL # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	ML	$751.34	8.88	9.93	1.05	$788.91
21035-A	CADENA (CD-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 20 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	ML	$631.00	23.70	33.16	9.46	$5,969.26
31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.	M2	$655.38	37.02	68.47	31.45	$20,611.70
31220	PISO CONCRETO F'C=150KG/CM2 10CM. ESP. ACABADO PULIDO O RAYADO/BROCHA/ PELO; LOSAS 3.06 X 2.0 M. JUNTAS FRIAS ACABADO CON VOLTEADOR INCLUYE CIMBRA.	M2	$441.74	15.73	15.95	0.22	$97.18
32001	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA, ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA.	M2	$273.62	220.45	254.95	34.50	$9,439.89

REVISÓ Y APROBÓ

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**			
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	PERIODO DE CONTRATO:	01-jun-23	29-ago-23
CONTRATO No.:	MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	IMPORTE DE CONTRATO:	$	1,723,659.27
UBICACIÓN:	POB. LOMAS DE SAN JUAN	PERIODO DE EJECUCION:	01-jun-23	31-jul-23

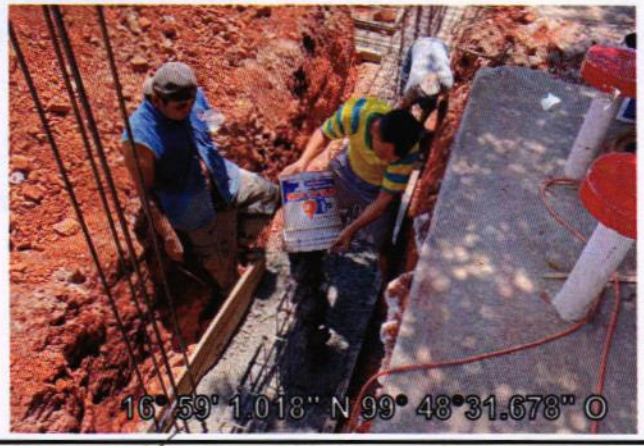




LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS). **(11.44 M2)**

PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F C= 100 KG/CM2 DE 6.0 CM DE ESPESOR. **(10.32 M2)**





SUM.Y RELLENO DE MAT. INERTE, COMPACTADO A BASE DE MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PLACA VIBROCOMPACTADORA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA . **(41.37 M3)**

CONCRETO F'C=250KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", INCLUYE COLOCADO, VIBRADO Y CURADO. **(2.08 M3)**





CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCLUYE, MATERIALES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO. **(1.94 M2)**

CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INC. CIMBRA COMUN **(0.03 ML)**

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

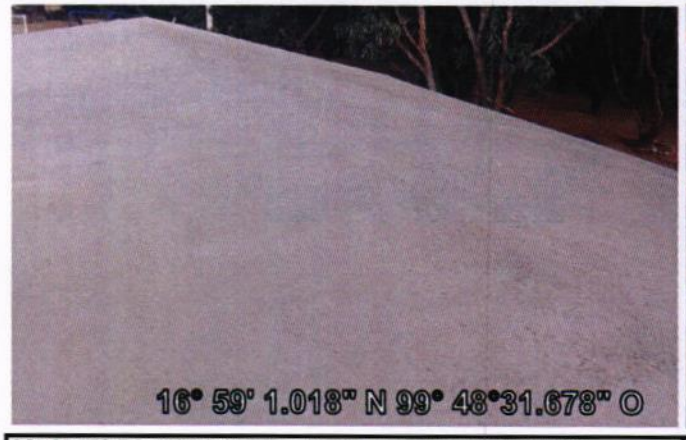
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**			
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	PERIODO DE CONTRATO:	01-jun-23	29-ago-23
CONTRATO No.:	MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	IMPORTE DE CONTRATO:	$	1,723,659.27
UBICACIÓN:	POB. LOMAS DE SAN JUAN	PERIODO DE EJECUCION:	01-jun-23	31-jul-23



ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO. **(3.25 KG)**



ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #5 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO. **(11.77 KG)**



CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A.3/4" COLOCADO, VIBRADO Y CURADO EN LOSAS INCLUYE PLANA EN LOSA PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION. **(1.27 M3)**



CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 14X10CM. SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE. **(0.05 ML)**



CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 21 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA APARENTE. **(0.20 ML)**



CASTILLO K-0 DE CONCRETO ARMADO F C=250KG/CM2 14 X 15 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS. **(0.04. ML)**

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL

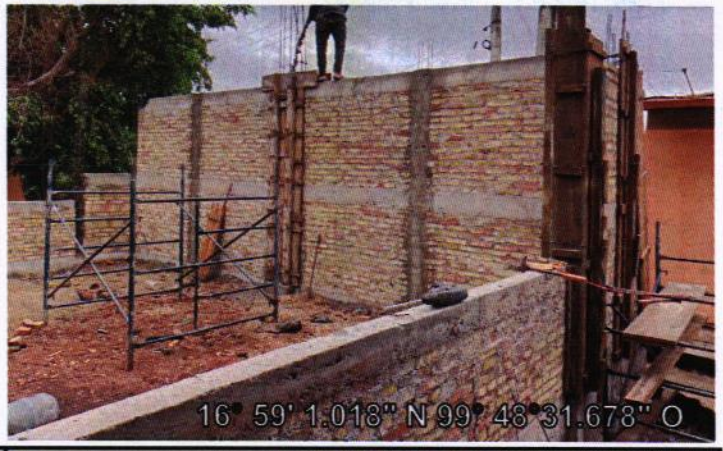
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**			
CONTRATISTA:	GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	**PERIODO DE CONTRATO:**	**01-jun-23**	**29-ago-23**
CONTRATO No.:	MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$**	**1,723,659.27**
UBICACIÓN:	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO DE EJECUCION:**	**01-jun-23**	**31-jul-23**



CASTILLO (K-1) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS. **(4.80 ML)**



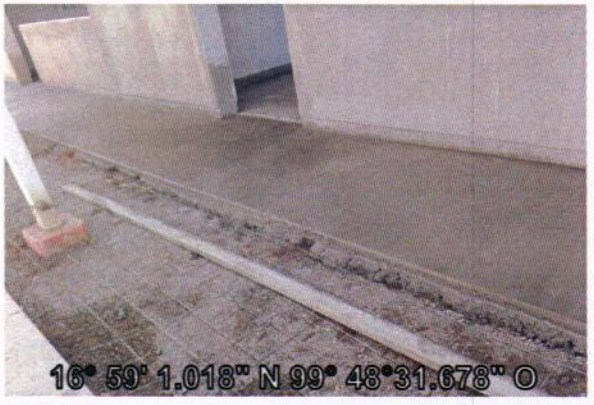
CASTILLO (K-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 25 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 MAS 2 ADICIONALES DEL # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS. **(1.05 ML)**



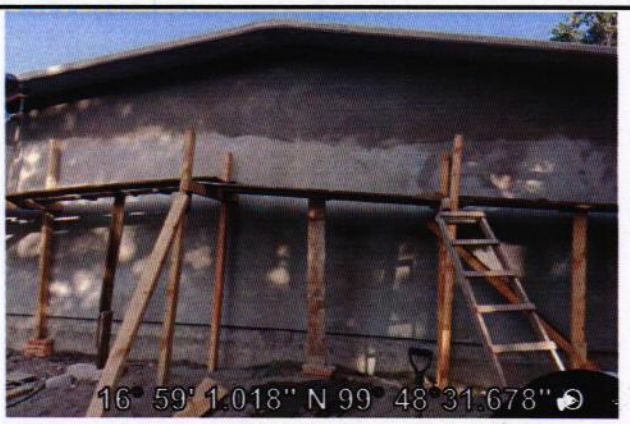
CADENA (CD-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 20 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS. **(9.46 ML)**



MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN. **(31.45 M2)**



PISO CONCRETO F'C=150KG/CM2 10CM. ESP. ACABADO PULIDO O RAYADO/BROCHA/ PELO; LOSAS 3.06 X 2.0 M. JUNTAS FRIAS ACABADO CON VOLTEADOR INCLUYE CIMBRA. **(0.22 M2)**



APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA, ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA. **(34.50 M2)**

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

FOLIO: Nº 350973

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO ROBLES MASSIEU
FECHA: 26/JULIO/2023
POB. LOMAS DE SAN JUAN

NOTA: 21

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE LA SDOOP QUE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE GUARNICIÓN DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA, ACABADO EXTRA FINO CON ESPONJA Y SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-10/10 EN PISOS, ASI MISMO SE INICIA CON EL FIRME CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 8CM. ESP. TAMBIÉN SE REALIZA EL PISO DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 10CM ESP. ACABADO PULIDO O RAYADO/ BROCHA / PELO. ASI MISMO, SE SOLICITA LA AUTORIZACIÓN DE VOLÚMENES EXCEDENTES QUE A CONTINUACIÓN SE DESCRIBEN:

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD A ESTIMAR	EXCEDENTE
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS)	M2	137.28	148.72	11.44
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 DE 6.0 CM DE ESPESOR	M2	39.28	49.60	10.32
11131	SUM Y RELLENO DE MAT. INERTE, COMPACTADO A BASE DE MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PLACA VIBRO-COMPACTADORA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA	M3	45.24	86.61	41.37
12010	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, T.M.A. 3/4", INCLUYE COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	7.76	9.84	2.08

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS.

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 350974

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
FECHA: 26/JUL/2023 POB. LOMAS DE SAN JUAN

CONTINUACIÓN NOTA 21

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD A ESTIMAR	EXCEDENTE
12024	CIMBRA PARA CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCLUYE, MATERIALES CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	49.55	51.49	1.94
12113	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADA CON 4 VAR. #3 Y ESTRIBOS #2 @ 15	ML	51.97	52	0.03
21203	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 F'Y=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO	KG	1,246.05	1,249.30	3.25
21205	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #5 F'Y=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO	KG	44.62	56.39	11.77
21301	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 3/4" COLADO, VIBRADO Y CURADO EN LOSAS INCLUYE PLANA EN LOSA PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACIÓN	M3	17.30	18.57	1.27
31001	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14 X 10 CM, SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE	ML	36.95	37.00	0.05
31002	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 21 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	13.00	13.20	0.20
11213+A	CASTILLO K=0 DE CONCRETO ARMADO FC=250 KG/CM2. 14 X 15 CM. ARM. CON 4 VAR #3 FY=4200 KG/CM2 EST. #2 @ 15 CM. ACABADO COMÚN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS	ML	2.96	3.00	0.04

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS.

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 350975

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
FECHA: 26/JUL/2023 POB. LOMAS DE SAN JUAN

CONTINUACIÓN NOTA 21

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD A ESTIMAR	EXCEDENTE
31019-A	CASTILLO (K-1) DE CONCRETO FC=250KG/CM2 14X21 CM. ARM. CON 4 VAR #3 FY=4200KG/CM2 EST. #2 @15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASPALEES ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	ML	57.90	62.70	4.80
21302-A	CASTILLO (K-2) DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 14X25CM ARM. CON 4 VAR. #4 MAS 2 ADICIONALES DEL #3 FY=4200KG/CM2 EST. #2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO CRUCE DE VARILLAS, TRASPALEES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS	ML	8.88	9.93	1.05
21035-A	CADENA (CD-2) DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 14X 21 CM. ARM. CON 4 VAR #4 FY=4200KG/CM2 EST #2 @ 20 CM ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASPALEES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	ML	23.70	33.16	9.46
31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMÚN.	M2	37.02	68.47	31.45
31220	PISO CONCRETO FC=150 KG/CM2 10CM. ESP ACABADO PULIDO O RAYADO / BRUCHA / PELO; LOSAS 3.06X2.0M. JUNTAS FRIAS ACABADO CON VOLTEADOR INCLUYE CIMBRA	M2	15.73	15.95	0.22
32001	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 A ROMO Y REGLA, ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA	M2	220.45	254.95	34.50

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 350976

OBRA: CONTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECONDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
FECHA: 27/JUL/2023
POB. LOMAS DE SAN JUAN

NOTA: 22
CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE DA POR AUTORIZADOS LOS EXCEDENTES PARA LA ESTIMACION (UNO) Y ASI PODER REALIZAR LOS NUMEROS GENERADORES PARA CONTINUAR CON LA ELABORACION DE LA ESTIMACION

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS - SUPERINTENDENTE.

NOTA 23
FECHA: 28/JUL/2023

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE LA SDUOP QUE SE CONCLUYERON LOS TRABAJOS DE MALLA ELECTROSOLDADA 66-10/10 EN PISOS, ASÍ MISMO SE CONCLUYE EL FIRME CONCRETO F'C=150 KG/CM2 8CM ESP. Y PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 10 CM ESP. TAMBIÉN SE INFORMA QUE SE HACE ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN (UNO)

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

NOTA: 24
FECHA: 31/JULIO/2023
CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE CONCILIAN LA ESTIMACION 01 (UNO) DE SUS VOLUMENES PARA PROCEDA CON SU TRAMITE DE COBRO EN LA DEPENDENCIA. ASIMISMO SE LE INDICA QUE CONTINUE CON LOS TRABAJOS PERTINENTES PARA REALIZAR LA OBRA

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA		ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

ESOR-02
REV.02

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.
RFC. GCO180110I22
CALLE LUIS ECHEVERRIA, COL. ALIANZA POPULAR, C.P. 39630, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

ACAPULCO, GRO. A 01 DE JUNIO DEL **2023.**

CARTA DE RECEPCIÓN DEL SITIO DE LA OBRA

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU.** UBICADA EN **POB. LOMAS DE SAN JUAN**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., SE INICIA CON FECHA **01 DE JUNIO DE 2023** POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCIÒN DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/062-2023/AD** DE FECHA **22 DE MAYO DE 2023.**

AGRADECIENDO ANTEMANO LA ATENCIÒN PRESTADA A LA PRESENTE, NOS DESPEDIMOS DE USTED.

ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
REPRESENTANTE TÉCNICO
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.
RFC. GCO180110I22
CALLE LUIS ECHEVERRIA, COL. ALIANZA POPULAR, C.P. 39630, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

ACAPULCO, GRO. A 31 DE JULIO DEL **2023.**

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACIÓN

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

Director de Obras Públicas

PRESENTE

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN No. 01 (UNO) CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU.** UBICADA EN **POB. LOMAS DE SAN JUAN**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/062-2023/AD,** LA CUAL HA SIDO REVISADA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL,

ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE SE HA 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

ING. JOB EMANUEL BRITO JUÁREZ
REPRESENTANTE LEGAL
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.

oceigrosadecv@gmail.com

MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
BRITO
JUAREZ
JOB EMANUEL

FECHA DE NACIMIENTO
20/08/1992

SEXO H



DOMICILIO
AND 1 MZ 3 LT 6
COL VICENTE LOMBARDO TOLEDANO 39060
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.

CLAVE DE ELECTOR BRJRJB92082012H800

CURP BIJJ920820HGRRRB06 AÑO DE REGISTRO 2010 02

ESTADO 12 MUNICIPIO 029 SECCIÓN 1258

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2019 VIGENCIA 2029

INE

IDMEX1909074873<<1258087048707
9208201H2912316MEX<02<<24055<5
BRITO<JUAREZ<<JOB<EMANUEL<<<<<

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.
RFC. GCO180110I22
CALLE LUIS ECHEVERRIA, COL. ALIANZA POPULAR, C.P. 39630, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

ACAPULCO, GRO. A 31 DE JULIO DEL **2023.**

CARTA DEL REPRESENTANTE TÉCNICO

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

Director de Obras Públicas

P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN No. 01 (UNO) CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU.** UBICADA EN **POB. LOMAS DE SAN JUAN**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/062-2023/AD,** LA CUAL HA SIDO REVISADA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL

ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE SE HA 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.

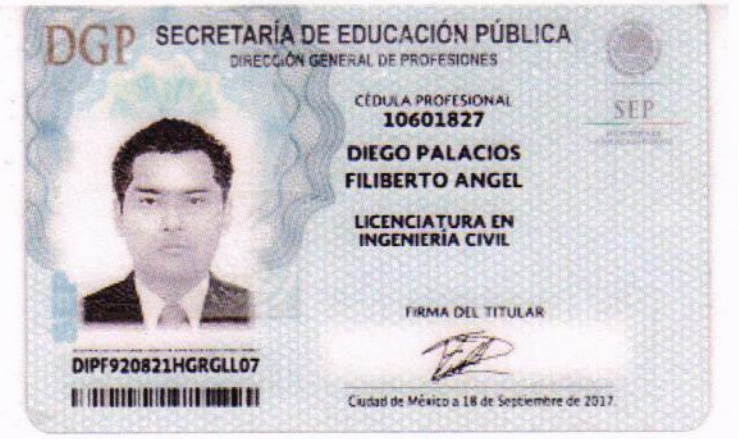
A T E N T A M E N T E

ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS

No. DE CÈDULA PROFESIONAL: 10601827

oceigrosadecv@gmail.com

CEDULA PROFESIONAL 10601827


DGP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
SEP
CÉDULA PROFESIONAL
10601827
DIEGO PALACIOS
FILIBERTO ANGEL
LICENCIATURA EN
INGENIERÍA CIVIL
FIRMA DEL TITULAR
DIPF920821HGRGLL07
Ciudad de México a 18 de Septiembre de 2017


SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
DGP
LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL
LIC. ISRAEL BARRIOS HERNÁNDEZ
IDMEX0106018275<<DIPF920821HGR
9208212H<<<<<<<<<<<1283223<<4
DIEGO<PALACIOS<<FILIBERTO<ANGE

INE

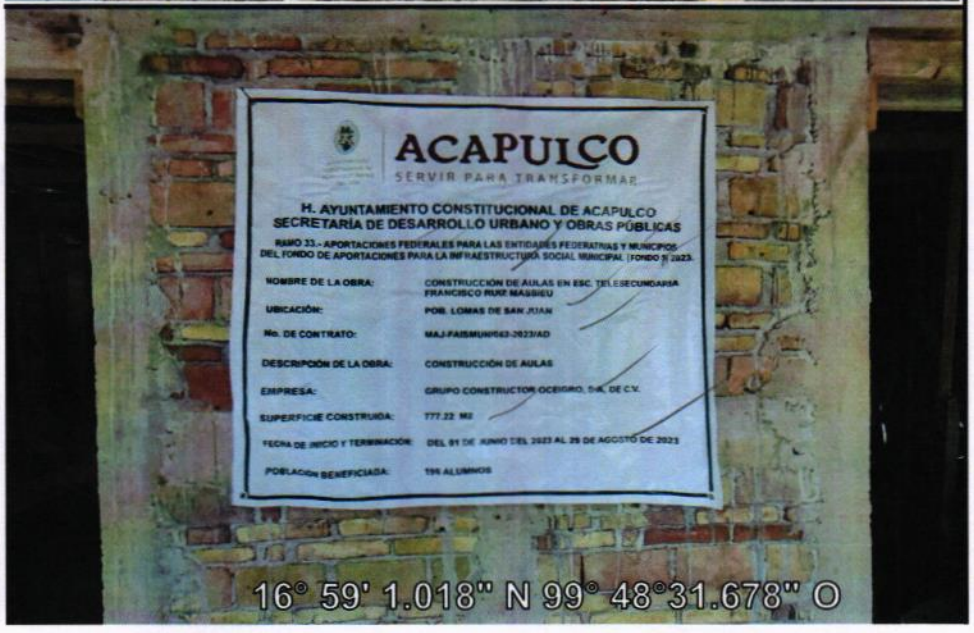

MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
DIEGO
PALACIOS
FILIBERTO ANGEL
FECHA DE NACIMIENTO
21/08/1992
SEXO H
DOMICILIO
C SIN NOMBRE S/N
LOC EL TOMATAL 40961
BENITO JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR DGPLFL92082112H800
CURP DIPF920821HGRGLL07
AÑO DE REGISTRO 2010 03
ESTADO 12
MUNICIPIO 014
SECCIÓN 0771
LOCALIDAD 0028
EMISIÓN 2019
VIGENCIA 2029


INE
IDMEX1880223569<<0771086706246
9208212H2912316MEX<03<<08196<3
DIEGO<PALACIOS<<FILIBERTO<ANGE

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/062-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 01-junio-2023 AL: 31-julio-2023
UBICACIÓN:	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	31 de julio de 2023





FOTOS DE BITACORA SOCIAL

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/062-2023/AD
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN

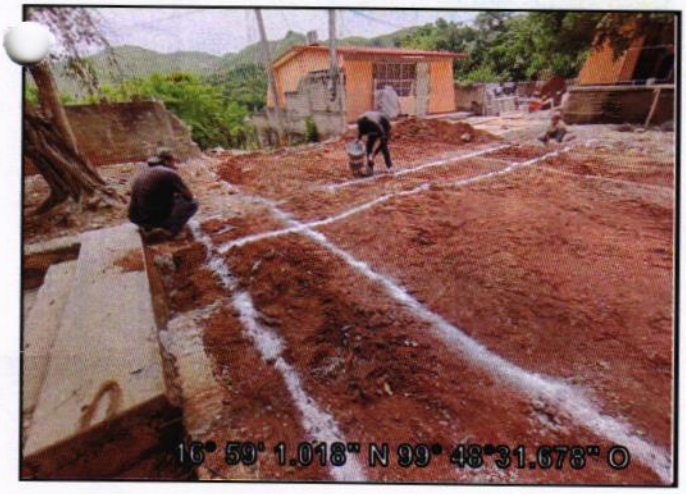
IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,723,659.27
PERIODO: DEL 01-jun-23 AL 29-ago-23

AVANCES POR PARTIDAS: **PERIODO DE REPORTE:** DEL 01-jun-23 AL 15-jun-23

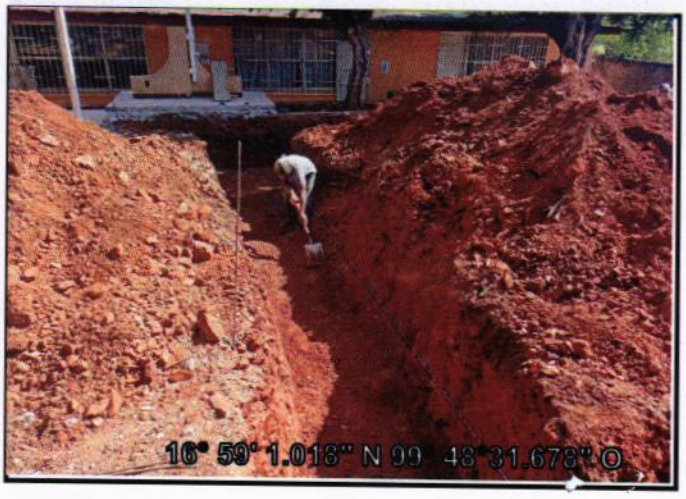
A01	TRABAJOS PRELIMINARES		100%
A02	CIMENTACIÓN		45%
A03	ESTRUCTURA		
A04	ALBAÑILERIA Y ACABADOS		

A05	HERRERIA	
A06	INSTALACIONES	
B	OBRA EXTERIOR	100%

AVANCE TOTAL
35%



TRAZO



EXCAVACION



DEMOLICIÓN DE EDICIO ATIPICO DE DOS NIVELES



CIMBRA EN CIMENTACION

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

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

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

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**

CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD — IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,723,659.27

UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN — PERIODO: DEL 01-jun-23 AL 29-ago-23

PERIODO DE REPORTE: DEL 16-jun-23 AL 30-jun-23

AVANCES POR PARTIDAS:

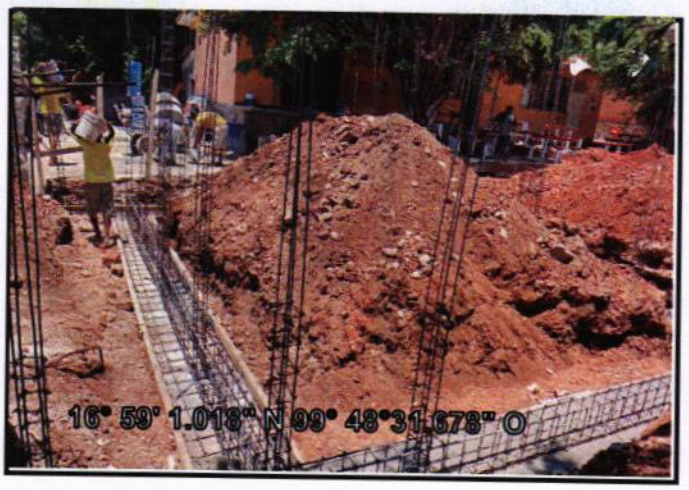
A01	TRABAJOS PRELIMINARES		100%
A02	CIMENTACIÓN		100%
A03	ESTRUCTURA		
A04	ALBAÑILERIA Y ACABADOS		80%

A05	HERRERIA	
A06	INSTALACIONES	
B	OBRA EXTERIOR	100%

AVANCE TOTAL
54%



CADENA DE CONCRETO PARA CIMENTACIÓN



ARMADO DE CASTILLOS K-0 Y K-1



MURO DE TABIQUE ROJO COMÚN DE 19 A 21CM



MURO DE TABIQUE ROJO COMÚN DE 11 A 14CM

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

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

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**

CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD — **IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,723,659.27**

UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN — **PERIODO: DEL 01-jun-23 AL 29-ago-23**

AVANCES POR PARTIDAS: — **PERIODO DE REPORTE: DEL 01-jul-23 AL 15-jul-23**

A01	TRABAJOS PRELIMINARES		100%
A02	CIMENTACIÓN		100%
A03	ESTRUCTURA		100%
A04	ALBAÑILERIA Y ACABADOS		75%

A05	HERRERIA	
A06	INSTALACIONES	
B	OBRA EXTERIOR	

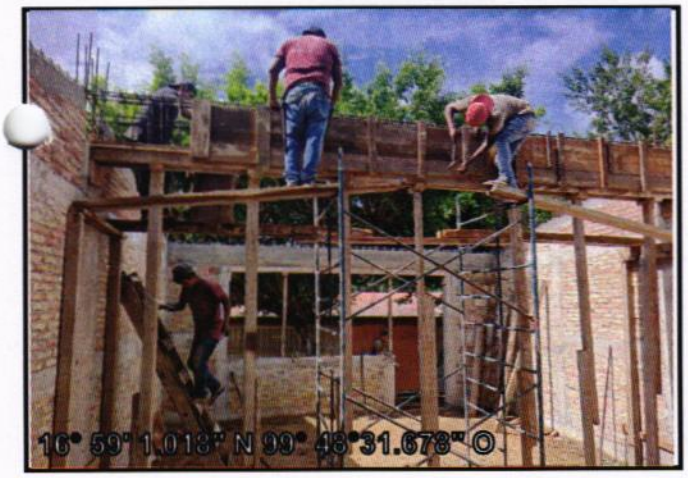
AVANCE TOTAL
63%



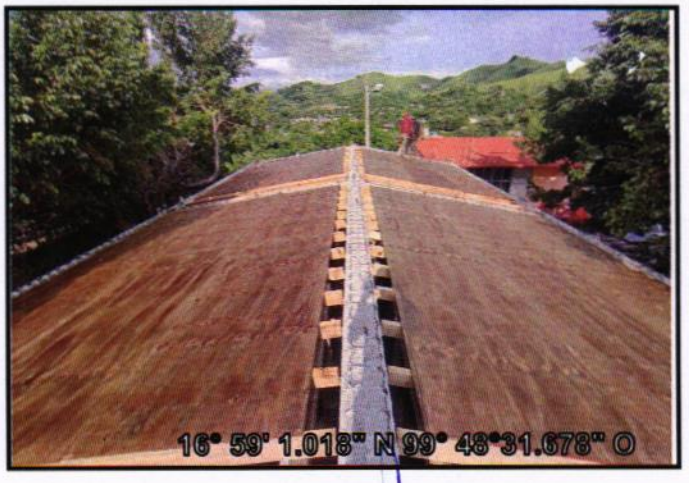
CASTILLO DE CONCRETO DE F'C=250 KG/CM2



CADENA DE CONCRETO DE F'C=250 KG/CM2



CIMBRA EN TRABES



CIMBRA DE LOSA

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

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

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD — **IMPORTE DE CONTRATO:** $ 1,723,659.27
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN — **PERIODO:** DEL 01-jun-23 AL 29-ago-23

AVANCES POR PARTIDAS: — **PERIODO DE REPORTE:** DEL 16-jul-23 AL 31-jul-23

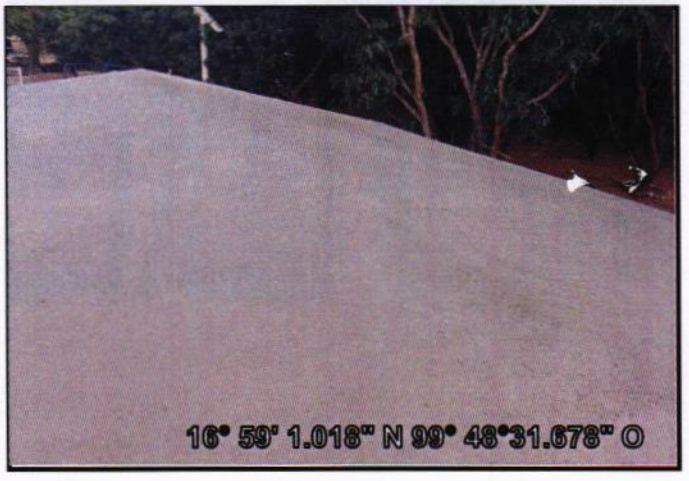
A01	TRABAJOS PRELIMINARES		100%
2	CIMENTACIÓN		100%
3	ESTRUCTURA		100%
4	ALBAÑILERIA Y ACABADOS		80%

A05	HERRERIA	
A06	INSTALACIONES	25%
B	ORA ESTERIOR	100%

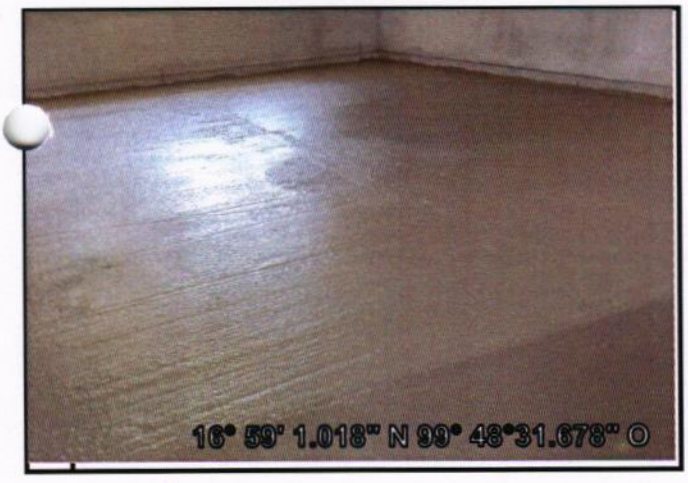
AVANCE TOTAL
72%



COLADO DE TRABE



APLANADO



FIRME DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2



APLANADO DE MUROS

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

INSUGR
INSTALACIONES Y SUPERVISIÓN DE OBRAS DE GUERRERO, S.A. DE C.V.

INSTALACIONES Y SUPERVISIÓN DE OBRAS DE GUERRERO, S.A. DE C.V.

AV. MIGUEL ALEMÁN VALDEZ COL. FARALLÓN No. EXT. 4195, No. INT. 26-D ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO C.P. 39690 TEL.: 744 379 81 32

INFORME DE ENSAYES DE CONCRETO HIDRÁULICO

DATOS DE LA OBRA			
OBRA:- CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		**FECHA DE RECIBO:-**	22 DE JULIO DE 2023
		FECHA DE INFORME FINAL-	20 DE AGOSTO DE 2023

LUGAR: POB. LOMAS DE SAN JUAN , MUNICIPIO DE ACAPULCO, GUERRERO.

No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD

DATOS PREVIOS DE DOSIFICACIÓN Y COLOCACIÓN			
MEZCLA	F'c (kg/cm2)	250	
	T.M.A.	3/4"	
	REVENIMIENTO (cm)	10 +-2	
	CEMENTO (MARCA-TIPO)	TOLTECA	
	CEMENTO (kg/m3)	300	
ADITIVOS	REDUCTOR AGUA (lt/m3)	N/A	
	RETARDANTE (lt/m3)	N/A	
	ACELERANTE (lt/m3)	N/A	
	FIBRA POLIPROP (kg/m3)	N/A	
	IMPER. INTEGRAL (kg/m3)	N/A	
	OTROS	--------	

DATOS DEL MUESTREO					
	ENSAYE No	1	2	3	4
	MUESTRA No	1			
	ELEMENTO	LOSA DE AULA			
	CADENAMIENTO				
	ELEVACIÓN				
	REVENIMIENTO (cm)	11			
DATOS DE COLOCACIÓN	EQUIPO MEZCLADO Y SU CAPACIDAD	OLLA REVOLVEDORA			
	VIBRACIÓN EMPLEADA	DE INMERSIÓN			
	CURACRETO EMPLADO	----------			
	COLOCADO CON	TIRO DIRECTO			

DATOS DE ESPÉCIMEN Y ENSAYE									
DIÁMETRO (cm)	15.0	15.0	15.0	15.0	TIPO DE PRUEBA	COMPRESIÓN SIMPLE			
SECCIÓN (cm2)	176.7	176.7	176.7	176.7	EDAD DE ENSAYE(días)	7			
FECHA DE COLOCACIÓN	22/07/2023				CARGA RUPTURA (kg)	31450			
FECHA DE ENSAYE	29/07/2023				RESISTENCIA (kg/cm2)	178			
EDAD DE ENSAYE (días)	7				% DE RESISTENCIA	71.19			

OBSERVACIONES: LOS RESULTADOS OBTENIDOS SON SATISFACTORIOS CONFORME AL DESARROLLO NORMAL DE RESISTENCIA A LAS EDADES DE ENSAYE. **NORMAS APLICABLES VIGENTES:** NMX-C-156, 161, 159, 160, 109 Y 083. **ESPECIFICACIONES:** NMX-C-403 Y 155.

JEFE DE LABORATORIO

ING. JOSÉ PABLO JÉRONIMO NAVA

INSUGR
INSTALACIONES Y SUPERVISIÓN DE OBRAS DE GUERRERO, S.A. DE C.V.
RFC: ISO110525DW4
AV. MIGUEL ALEMAN VALDEZ No. EXT. 4195, No. INT. 26-D
COL. FARALLON ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO
C.P. 39690
e-mail: insugro@gmail.com

INSUGR
INSTALACIONES Y SUPERVISIÓN DE OBRAS DE GUERRERO, S.A. DE C.V.

INSTALACIONES Y SUPERVISIÓN DE OBRAS DE GUERRERO, S.A. DE C.V.

AV. MIGUEL ALEMÁN VALDEZ COL. FARALLÓN No. EXT. 4195, No. INT. 26-D ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO C.P. 39690 TEL.: 744 379 81 32

INFORME DE ENSAYES DE CONCRETO HIDRÁULICO

DATOS DE LA OBRA			
OBRA:- CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**FECHA DE RECIBO:-**	22 DE JULIO DE 2023
	FECHA DE INFORME FINAL-	20 DE AGOSTO DE 2023

LUGAR: POB. LOMAS DE SAN JUAN , MUNICIPIO DE ACAPULCO, GUERRERO.

No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD

DATOS PREVIOS DE DOSIFICACIÓN Y COLOCACIÓN			
MEZCLA	F'c (kg/cm2)	250	
	T.M.A.	3/4"	
	REVENIMIENTO (cm)	10 +-2	
	CEMENTO (MARCA-TIPO)	TOLTECA	
	CEMENTO (kg/m3)	300	
ADITIVOS	REDUCTOR AGUA (lt/m3)	N/A	
	RETARDANTE (lt/m3)	N/A	
	ACELERANTE (lt/m3)	N/A	
	FIBRA POLIPROP (kg/m3)	N/A	
	IMPER. INTEGRAL (kg/m3)	N/A	
	OTROS	--------	

DATOS DEL MUESTREO / DATOS DE COLOCACIÓN					
ENSAYE No	1	2	3	4	
MUESTRA No	1				
ELEMENTO	LOSA DE AULA				
CADENAMIENTO					
ELEVACIÓN					
REVENIMIENTO (cm)	11				
EQUIPO MEZCLADO Y SU CAPACIDAD	OLLA REVOLVEDORA				
VIBRACIÓN EMPLEADA	DE INMERSIÓN				
CURACRETO EMPLADO	----------				
COLOCADO CON	TIRO DIRECTO				

DATOS DE ESPÉCIMEN Y ENSAYE					
DIÁMETRO (cm)	15.0	15.0	15.0	15.0	
SECCIÓN (cm2)	176.7	176.7	176.7	176.7	
FECHA DE COLOCACIÓN	22/07/2023	22/07/2023			
FECHA DE ENSAYE	29/07/2023	05/08/2023			
EDAD DE ENSAYE (días)	7	14			

TIPO DE PRUEBA	COMPRESIÓN SIMPLE			
EDAD DE ENSAYE(días)	7	14		
CARGA RUPTURA (kg)	31450	40100		
RESISTENCIA (kg/cm2)	178	227		
% DE RESISTENCIA	71.19	90.78		

OBSERVACIONES: LOS RESULTADOS OBTENIDOS SON SATISFACTORIOS CONFORME AL DESARROLLO NORMAL DE RESISTENCIA A LAS EDADES DE ENSAYE. **NORMAS APLICABLES VIGENTES:** NMX-C-156, 161, 159, 160, 109 Y 083. **ESPECIFICACIONES:** NMX-C-403 Y 155.

JEFE DE LABORATORIO

ING. JOSÉ PABLO JÉRONIMO NAVA

INSUGR
INSTALACIONES Y SUPERVISIÓN DE OBRAS DE GUERRERO, S.A. DE C.V.
RFC: ISO110525DW4
COL. FARALLÓN ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO
C.P. 39690
e-mail: iesogro@gmail.com

INSUGR
INSTALACIONES Y SUPERVISIÓN DE OBRAS DE GUERRERO, S.A. DE C.V.

INSTALACIONES Y SUPERVISIÓN DE OBRAS DE GUERRERO, S.A. DE C.V.

AV. MIGUEL ALEMÁN VALDEZ COL. FARALLÓN No. EXT. 4195, No. INT. 26-D ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO C.P. 39690 TEL.: 744 379 81 32

INFORME DE ENSAYES DE CONCRETO HIDRÁULICO

DATOS DE LA OBRA			
OBRA:- CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		**FECHA DE RECIBO:-**	22 DE JULIO DE 2023
		FECHA DE INFORME FINAL-	20 DE AGOSTO DE 2023

LUGAR: POB. LOMAS DE SAN JUAN , MUNICIPIO DE ACAPULCO, GUERRERO.

No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD

DATOS PREVIOS DE DOSIFICACIÓN Y COLOCACIÓN			
MEZCLA	F'c (kg/cm2)	250	
	T.M.A.	3/4"	
	REVENIMIENTO (cm)	10 +-2	
	CEMENTO (MARCA-TIPO)	TOLTECA	
	CEMENTO (kg/m3)	300	
ADITIVOS	REDUCTOR AGUA (lt/m3)	N/A	
	RETARDANTE (lt/m3)	N/A	
	ACELERANTE (lt/m3)	N/A	
	FIBRA POLIPROP (kg/m3)	N/A	
	IMPER. INTEGRAL (kg/m3)	N/A	
	OTROS	--------	

DATOS DEL MUESTREO / DATOS DE COLOCACIÓN					
ENSAYE No	1	2	3	4	
MUESTRA No	1				
ELEMENTO	LOSA DE AULA				
CADENAMIENTO					
ELEVACIÓN					
REVENIMIENTO (cm)	11				
EQUIPO MEZCLADO Y SU CAPACIDAD	OLLA REVOLVEDORA				
VIBRACIÓN EMPLEADA	DE INMERSIÓN				
CURACRETO EMPLADO	----------				
COLOCADO CON	TIRO DIRECTO				

DATOS DE ESPÉCIMEN Y ENSAYE					
DIÁMETRO (cm)	15.0	15.0	15.0	15.0	
SECCIÓN (cm2)	176.7	176.7	176.7	176.7	
FECHA DE COLOCACIÓN	22/07/2023	22/07/2023	22/07/2023	22/07/2023	
FECHA DE ENSAYE	29/07/2023	05/08/2023	19/08/2023	19/08/2023	
EDAD DE ENSAYE (días)	7	14	28	28	

TIPO DE PRUEBA	COMPRESIÓN SIMPLE			
EDAD DE ENSAYE(días)	7	14	28	
CARGA RUPTURA (kg)	31450	40100	45250	45360
RESISTENCIA (kg/cm2)	178	227	256	257
% DE RESISTENCIA	71.19	90.78	102.43	102.68

OBSERVACIONES: LOS RESULTADOS OBTENIDOS SON SATISFACTORIOS CONFORME AL DESARROLLO NORMAL DE RESISTENCIA A LAS EDADES DE ENSAYE. **NORMAS APLICABLES VIGENTES:** NMX-C-156, 161, 159, 160, 109 Y 083. **ESPECIFICACIONES:** NMX-C-403 Y 155.

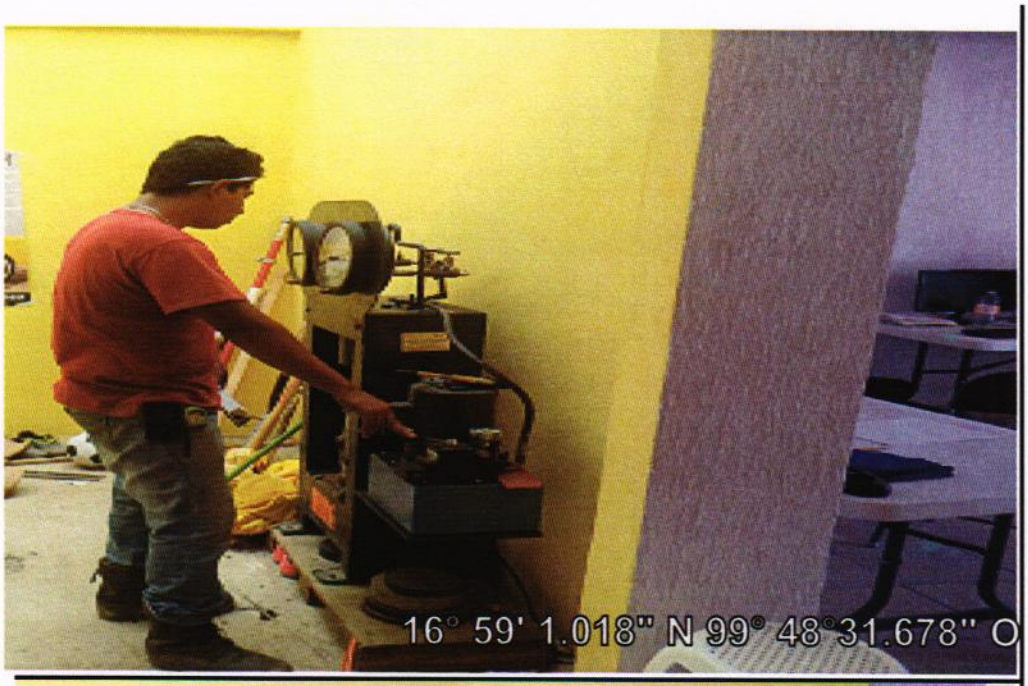
JEFE DE LABORATORIO

ING. JOSÉ PABLO JERÓNIMO NAVA

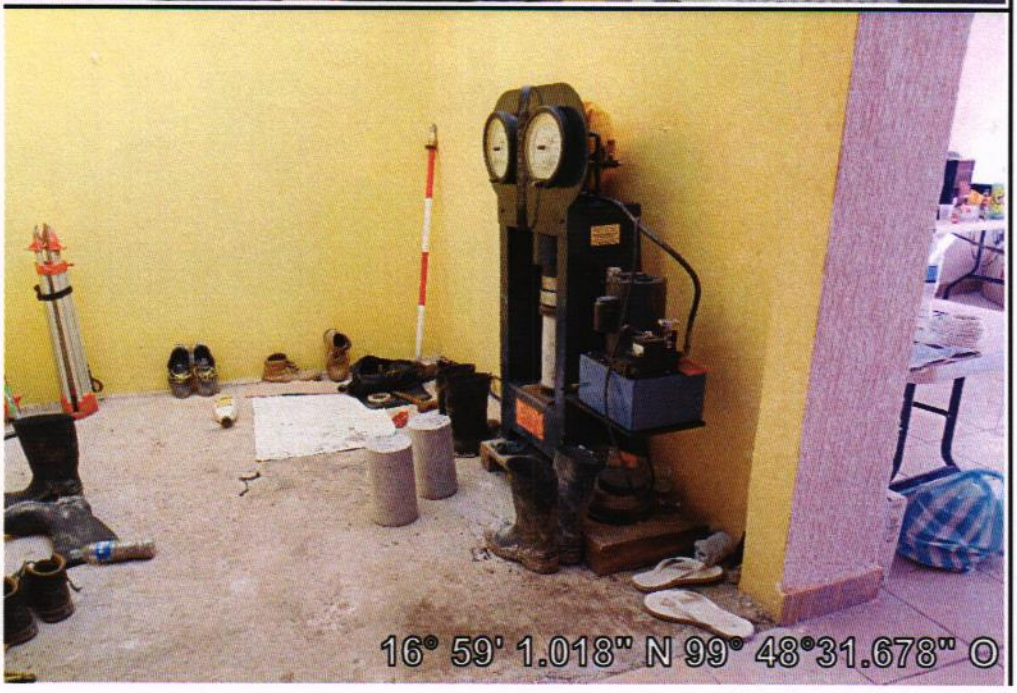
INSUGR
INSTALACIONES Y SUPERVISIÓN DE OBRAS DE GUERRERO, S.A. DE C.V.
RFC: ISO1105250W4
ALEMAN VALDEZ No. EXT. 4195, No. INT. 26-D
ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO
C.P. 39690
e-mail: isougro@gmail.com

PRUEBAS DE LABORATORIO

OBRA: CONSTRUCCION DE LAS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/062-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 01-junio-2023 AL: 31-julio-2023
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	**No. ESTIMACIÓN:** 1 (UNO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 31 de julio de 2023



CONCRETO F'C =250 KG/CM2 DE RESISTENCIA



CONCRETO F'C =250 KG/CM2 DE RESISTENCIA

FOTOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE. C.V.

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

	N U M E R O S G E N E R A D O R E S		
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		ESTADO: GUERRERO
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
	UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN — TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
	CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	EDIFICIO "A"									
A01	TRABAJOS PRELIMINARES		UN AULA							
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS)	A-C	1-2	1.00	14.30	10.40		M2	148.72	
							TOTAL	M2	148.72	

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

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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)

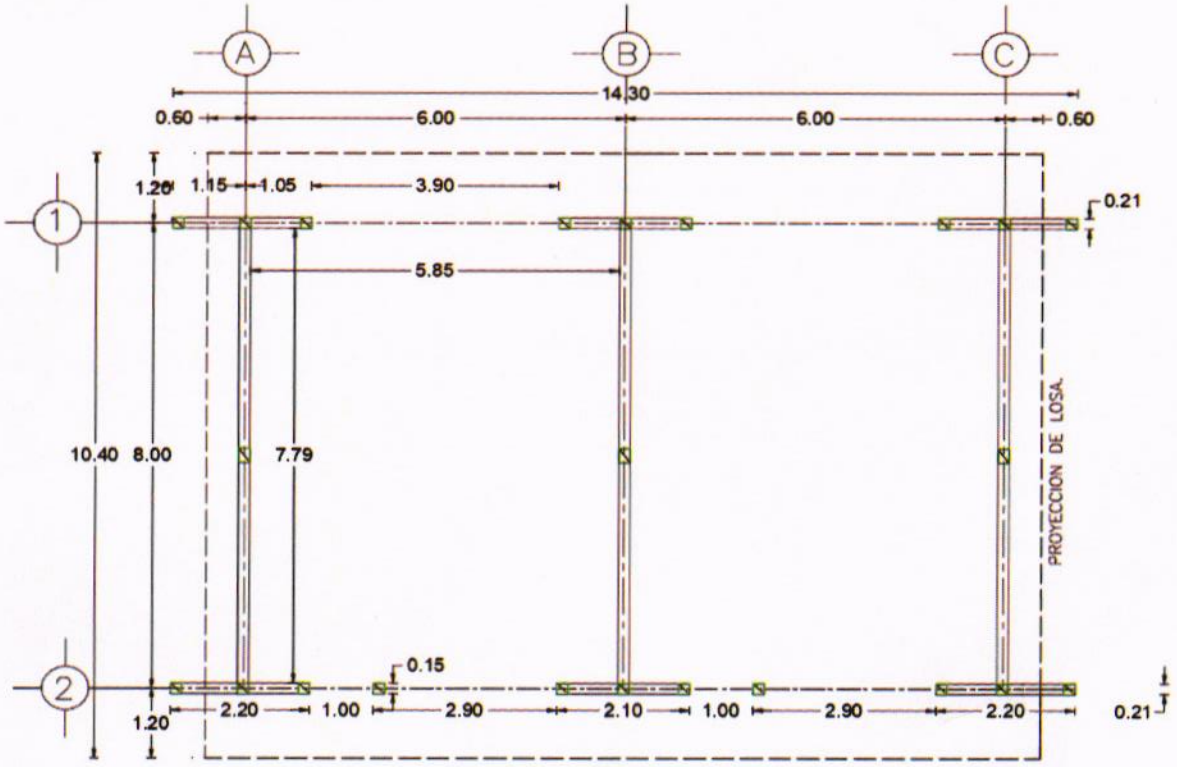
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

C R O Q U I S

A01 **TRABAJOS PRELIMINARES**

11061 LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS)



GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.

ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

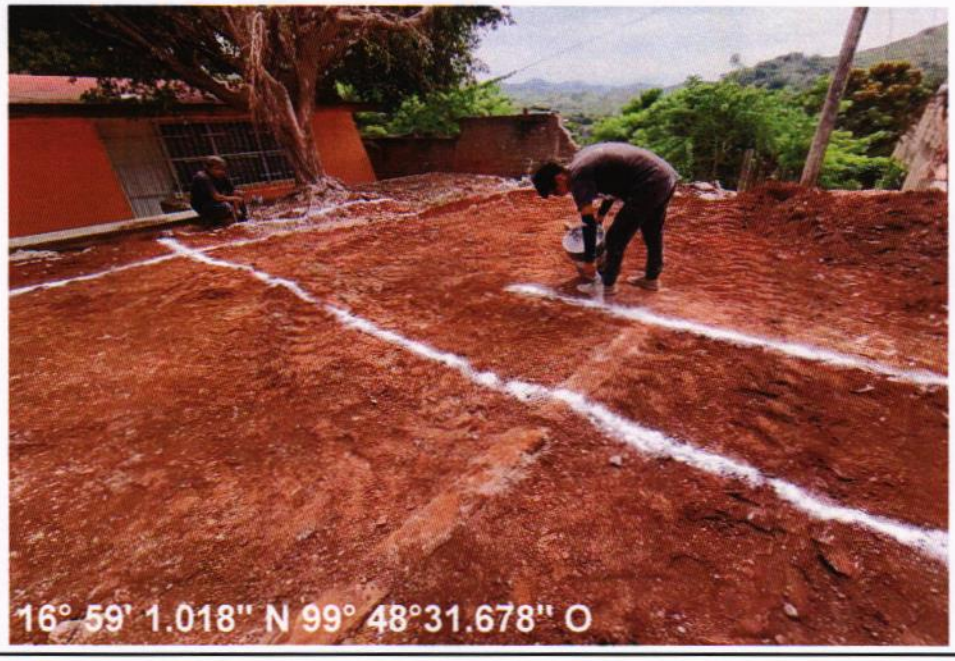
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



11061 LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS)



11061 LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS

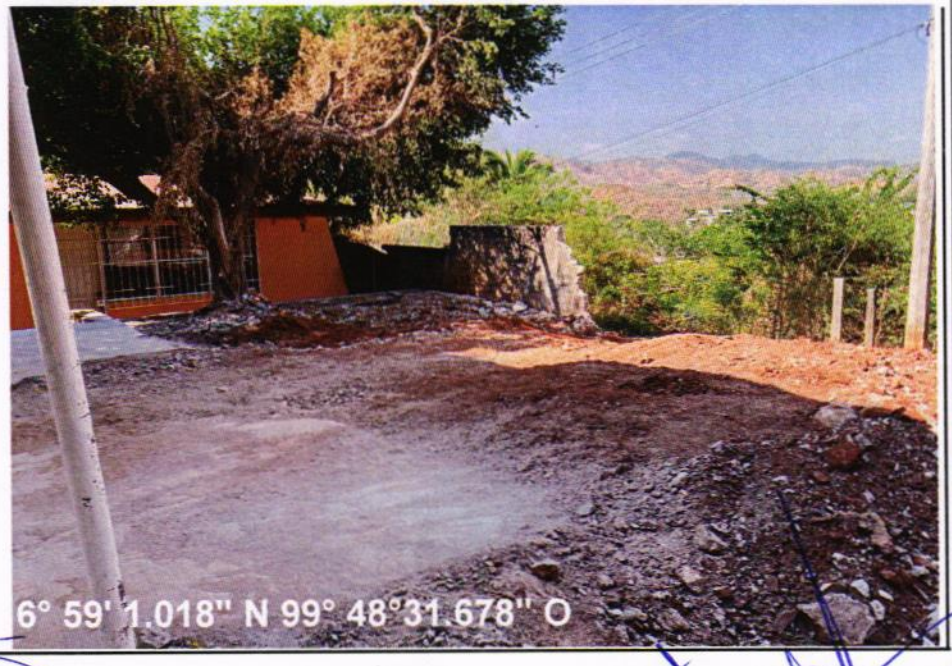
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



11061 LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS)



11061 LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN — TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**CIMENTACIÓN**		UN AULA							
11071	EXCAVACION A MANO PARA FORMACION DE ZANJAS DE 0.00 A 2.00 MTR. DE PROFUNDIDAD, ZONA "B" CLASE II EN SECO MEDIDO EN BANCO . INCL. AFINE DE FONDO Y TALUD, TRASPALEO, EXTRACCION Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTIL.	A	1-2	1.00	7.00	1.00	1.32	M3	9.24	Z-3
		B	1-2	1.00	7.00	1.00	1.32	M3	9.24	Z-3
		C	1-2	1.00	7.00	1.00	1.32	M3	9.24	Z-3
		1	A-C	1.00	14.30	1.00	1.32	M3	18.88	Z-3
		2	A-C	1.00	14.30	1.00	1.32	M3	18.88	Z-3
		0.06	PLANTILLA DE CONCRETO							
		0.15	ZAPATA CORRIDA							
		0.35	CONTRATRABE							
		0.66	ENRASE DE TABICON							
		0.10	CADENA DE DESPLANTE							
		1.32	**TOTAL**							
			PERALTE	PZA						
		TABICON 20	0.20	3.00	0.60					
		JUNTA	0.02	3.00	0.06					
				TOTAL	**0.66**					
							TOTAL	**M3**	**65.48**	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

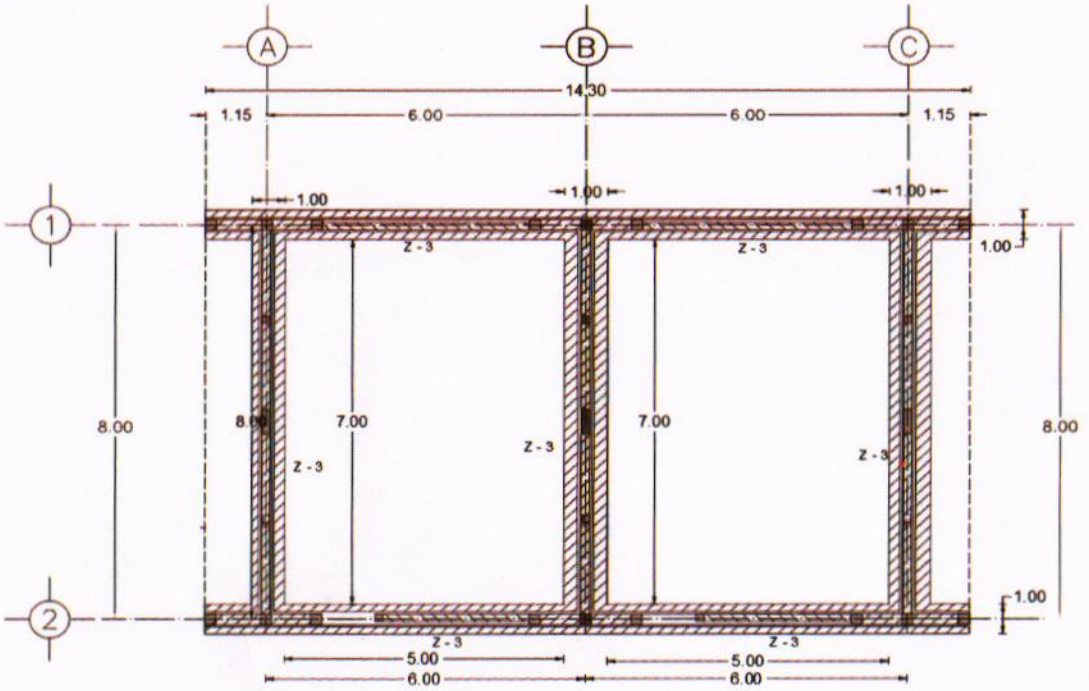
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

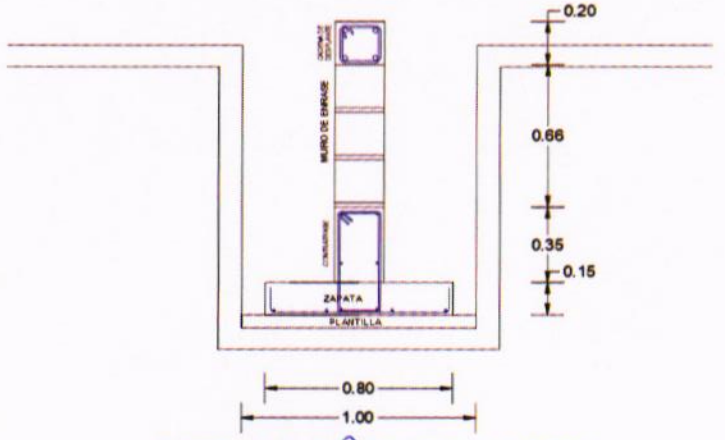
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

C R O Q U I S

A02	**CIMENTACIÓN**
11071	EXCAVACION A MANO PARA FORMACION DE ZANJAS DE 0.00 A 2.00 MTR. DE PROFUNDIDAD, ZONA "B" CLASE II EN SECO MEDIDO EN BANCO . INCL. AFINE DE FONDO Y TALUD, TRASPALEO, EXTRACCION Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTIL.





DETALLE DE CIMENTACION

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

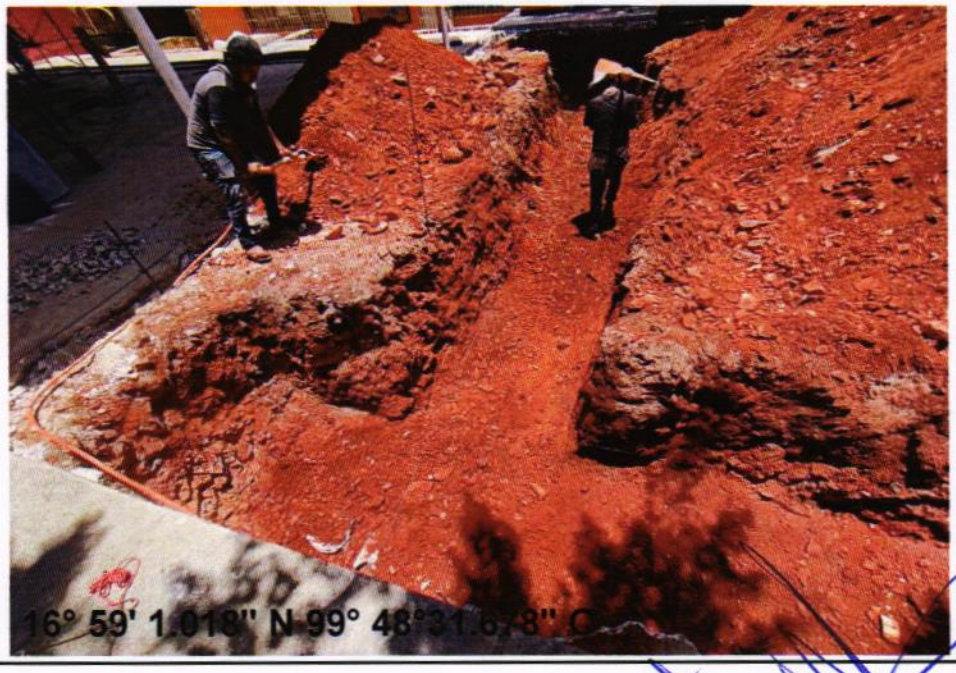
JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



11071 EXCAVACION A MANO PARA FORMACION DE ZANJAS DE 0.00 A 2.00 MTR. DE PROFUNDIDAD, ZONA "B" CLASE II EN SECO MEDIDO EN BANCO . INCL. AFINE DE FONDO Y TALUD, TRASPALEO, EXTRACCION Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTIL.

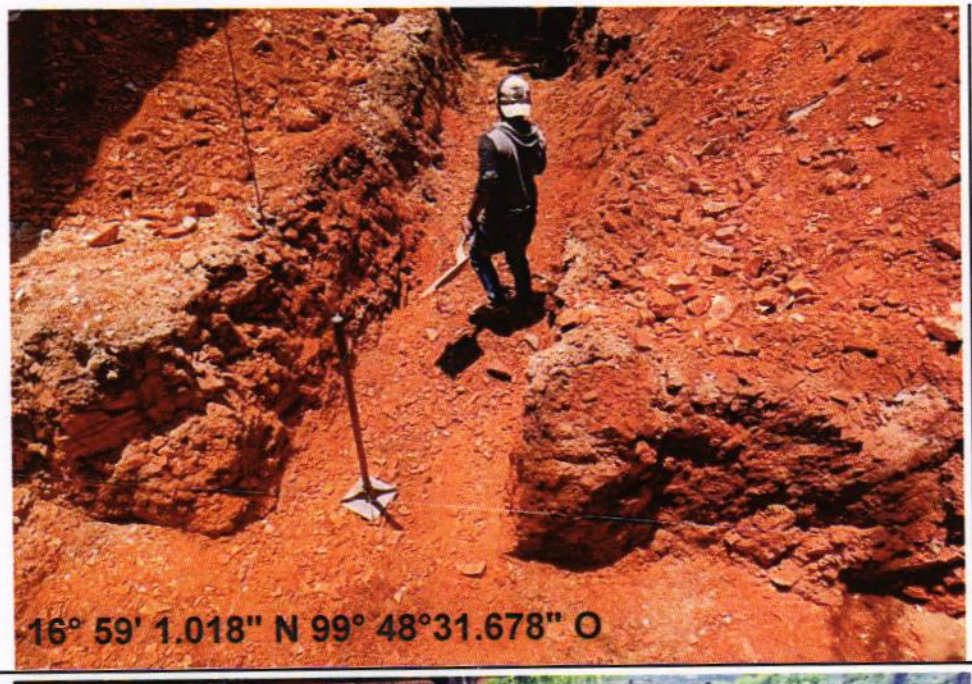


11071 EXCAVACION A MANO PARA FORMACION DE ZANJAS DE 0.00 A 2.00 MTR. DE PROFUNDIDAD, ZONA "B" CLASE II EN SECO MEDIDO EN BANCO . INCL. AFINE DE FONDO Y TALUD, TRASPALEO, EXTRACCION Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTIL.

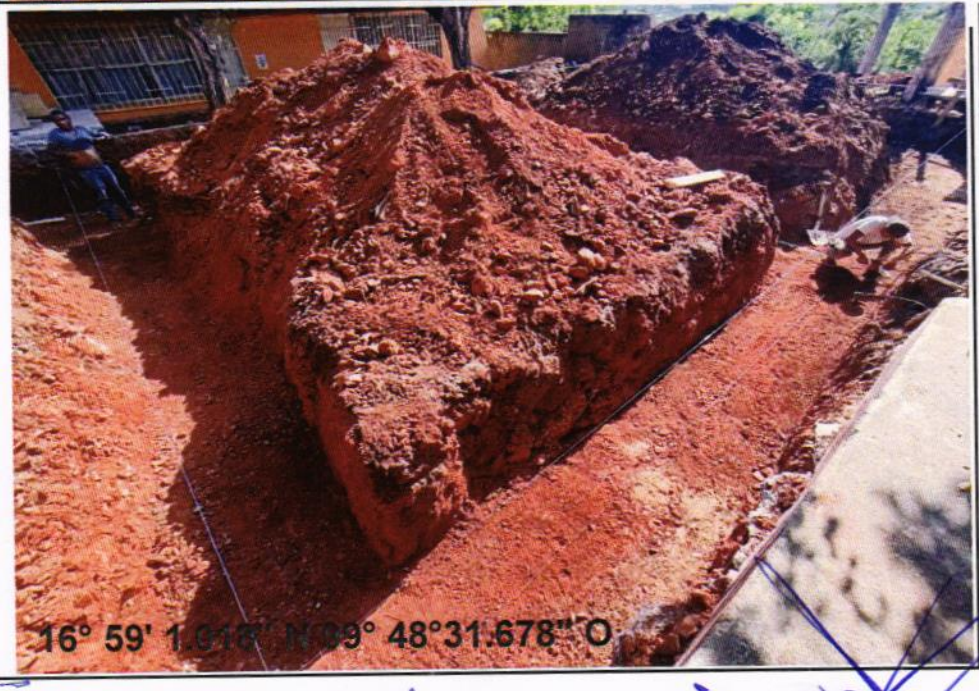
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



11071 EXCAVACION A MANO PARA FORMACION DE ZANJAS DE 0.00 A 2.00 MTR. DE PROFUNDIDAD, ZONA "B" CLASE II EN SECO MEDIDO EN BANCO . INCL. AFINE DE FONDO Y TALUD, TRASPALEO, EXTRACCION Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTIL.



11071 EXCAVACION A MANO PARA FORMACION DE ZANJAS DE 0.00 A 2.00 MTR. DE PROFUNDIDAD, ZONA "B" CLASE II EN SECO MEDIDO EN BANCO . INCL. AFINE DE FONDO Y TALUD, TRASPALEO, EXTRACCION Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTIL.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO BALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			UN AULA							
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F C= 100 KG/CM2 DE 6.0 CM DE ESPESOR.	A	1-2	1.00	7.00	1.00		M2	7.00	
		B	1-2	1.00	7.00	1.00		M2	7.00	
		C	1-2	1.00	7.00	1.00		M2	7.00	
		1	A-C	1.00	14.30	1.00		M2	14.30	
		2	A-C	1.00	14.30	1.00		M2	14.30	
							TOTAL	M2	49.60	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

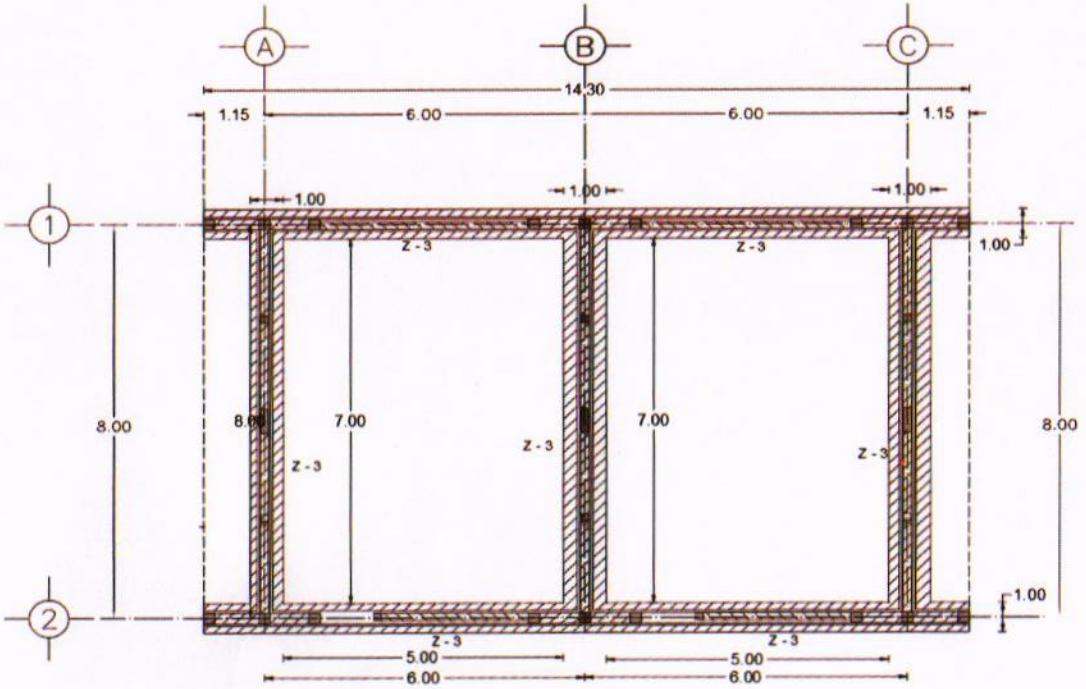
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

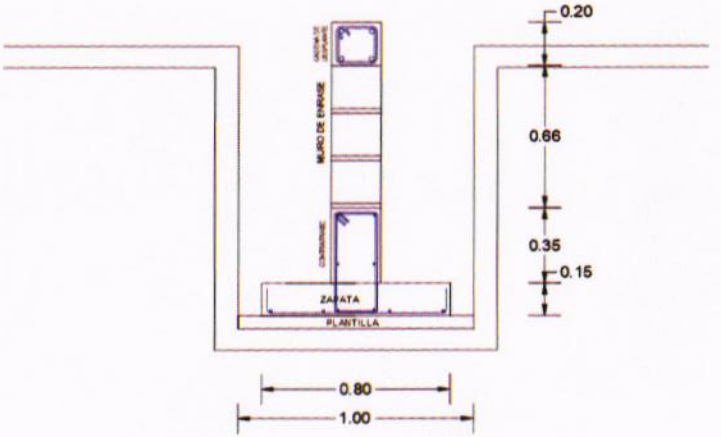
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

C R O Q U I S

11101 PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F C= 100 KG/CM2 DE 6.0 CM DE ESPESOR.





DETALLE DE CIMENTACION

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.

ING. FREIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

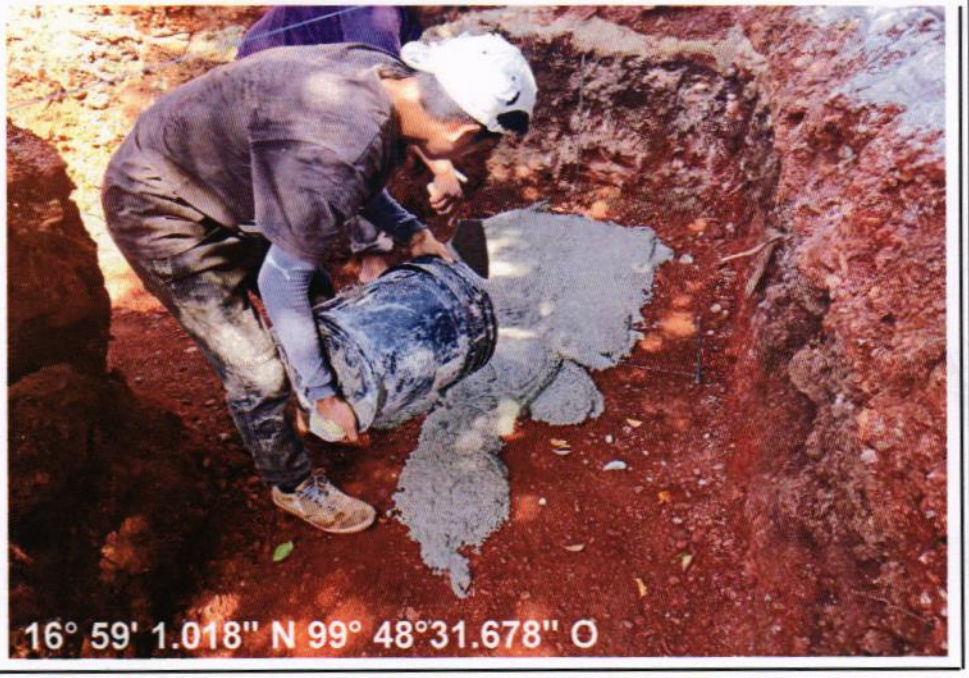
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL

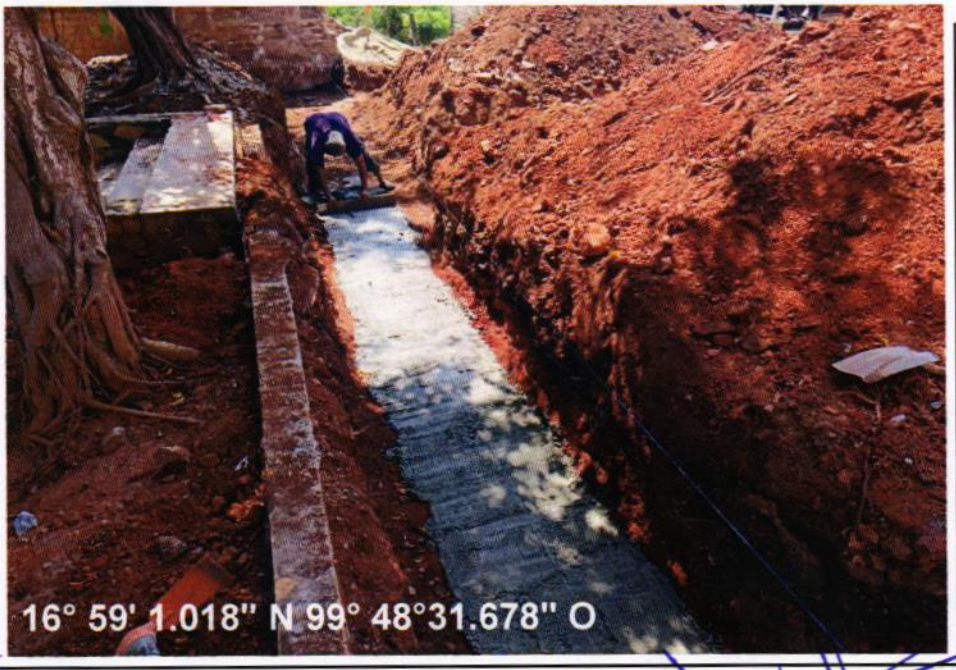
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



11101 PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F C= 100 KG/CM2 DE 6.0 CM DE ESPESOR.



11101 PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F C= 100 KG/CM2 DE 6.0 CM DE ESPESOR.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			DOS AULA							
11131	SUM.Y RELLENO DE MAT. INERTE, COMPACTADO A BASE DE MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PLACA VIBROCOMPACTADORA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA .	A-C	1-2	2.00	5.85	7.79	0.40	M3	36.46	AULAS
		2	A-C	1.00	14.50	1.10	0.35	M3	5.58	BANQUETA
							SUB TOTAL MEJORAMIENTO	M3	42.04	
							VOL EXCAVACION	M3	65.48	
							SUMA MEJORAMIENTO + VOL EXCAVACION	M3	107.52	
		A	1-2	-1.00	7.40	0.80	0.15	M3	-0.89	Z-3 ZAPATA
		B	1-2	-1.00	7.40	0.80	0.15	M3	-0.89	Z-3 ZAPATA
		C	1-2	-1.00	7.40	0.80	0.15	M3	-0.89	Z-3 ZAPATA
		1	A-C	-1.00	14.30	0.80	0.15	M3	-1.72	Z-3 ZAPATA
		2	A-C	-1.00	14.30	0.80	0.15	M3	-1.72	Z-3 ZAPATA
		A	1-2	-1.00	7.40	0.21	1.11	M3	-1.72	CT-1, MURO ENRASE Y CAD DESPLANTE
		B	1-2	-1.00	7.40	0.21	1.11	M3	-1.72	CT-1, MURO ENRASE Y CAD DESPLANTE
		C	1-2	-1.00	7.40	0.21	1.11	M3	-1.72	CT-1, MURO ENRASE Y CAD DESPLANTE
		1	A-C	-1.00	14.30	0.21	1.11	M3	-3.33	CT-1, MURO ENRASE Y CAD DESPLANTE
		2	A-C	-1.00	14.30	0.21	1.11	M3	-3.33	CT-1, MURO ENRASE Y CAD DESPLANTE
							(-) VOLUMEN DE PLANTILLA CONV. M3	M3	-2.98	
							SUBTOTAL VOL ZAP+ VOL CD-1 + MUR EN	M3	-17.93	
							TOTAL	M3	86.61	
							TOTAL	M3	86.61	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO MIGUEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

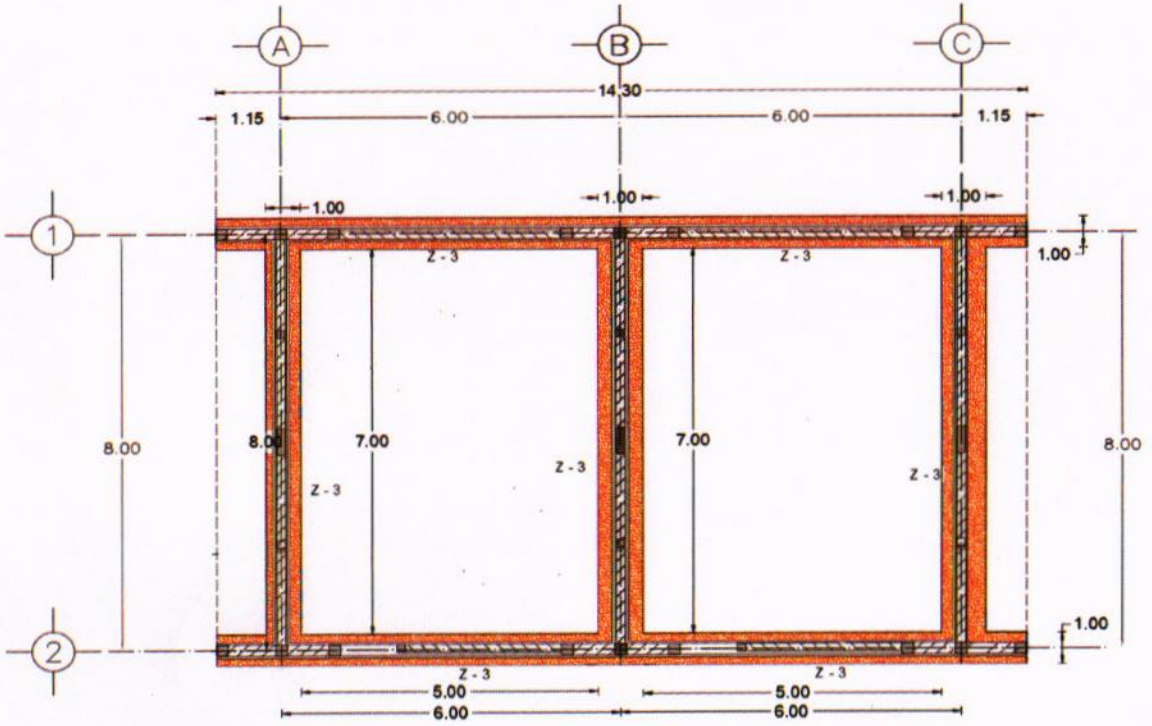
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

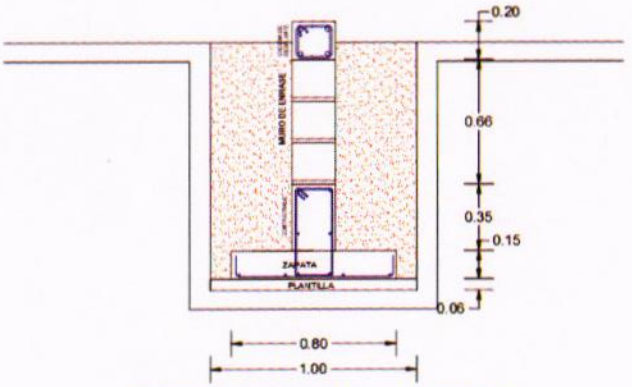
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

C R O Q U I S

11131 SUM.Y RELLENO DE MAT. INERTE, COMPACTADO A BASE DE MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PLACA VIBROCOMPACTADORA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA .





DETALLE DE CIMENTACION

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

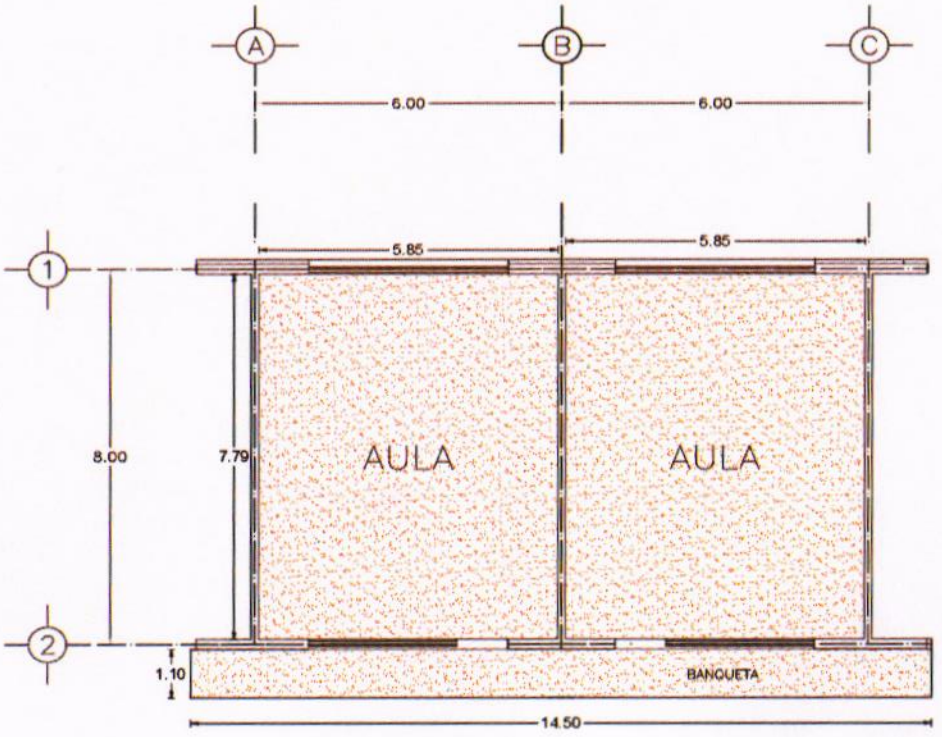
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

C R O Q U I S

11131 SUM.Y RELLENO DE MAT. INERTE, COMPACTADO A BASE DE MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PLACA VIBROCOMPACTADORA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA .



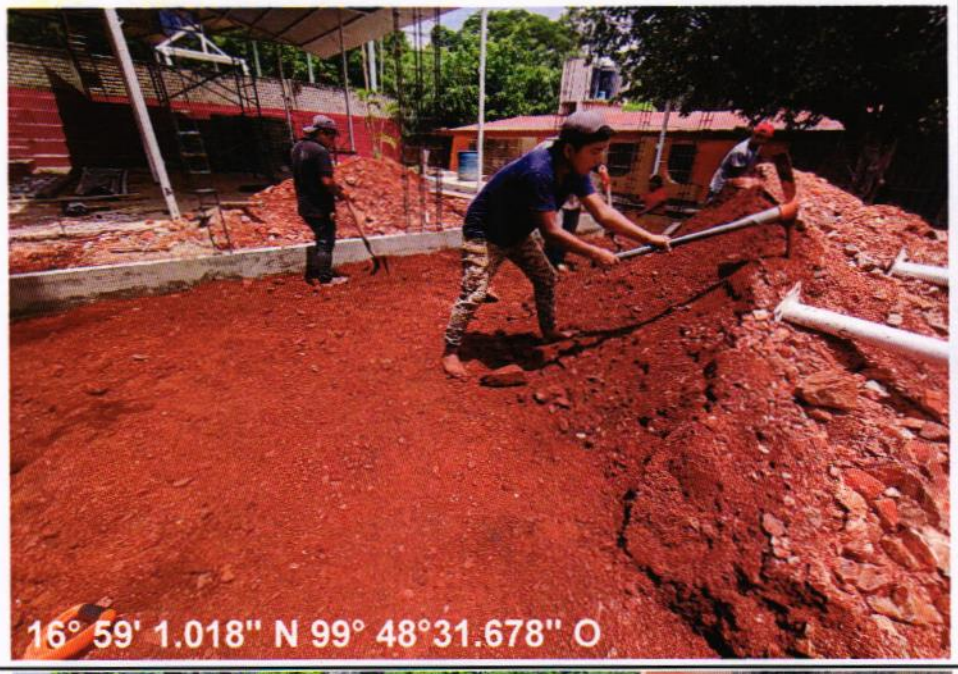
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



11131 SUM.Y RELLENO DE MAT. INERTE, COMPACTADO A BASE DE MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PLACA VIBROCOMPACTADORA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA.

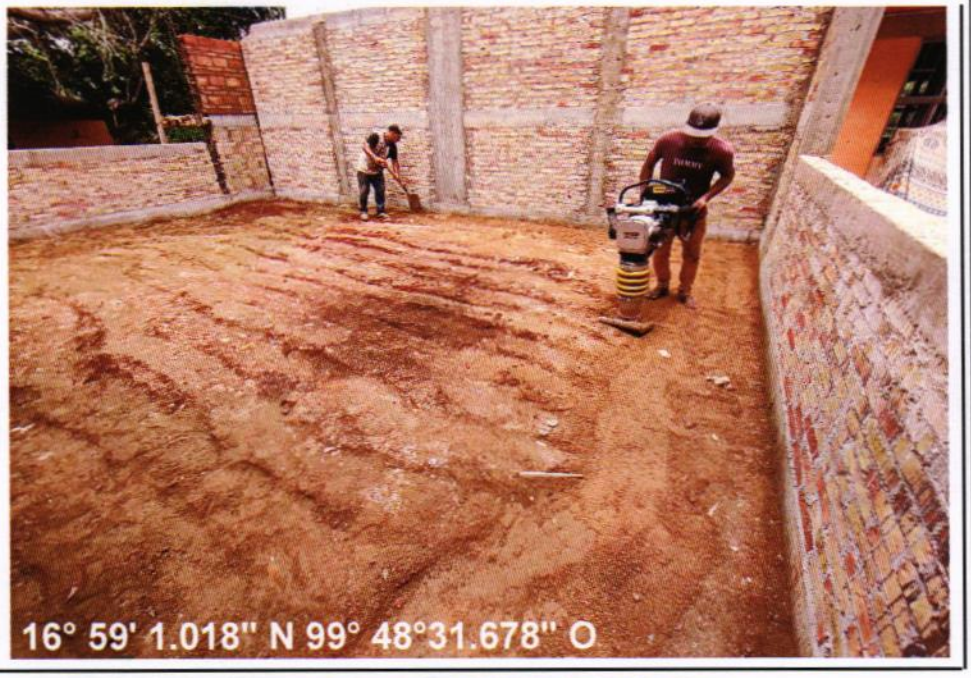


11131 SUM.Y RELLENO DE MAT. INERTE, COMPACTADO A BASE DE MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PLACA VIBROCOMPACTADORA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



11131 SUM.Y RELLENO DE MAT. INERTE, COMPACTADO A BASE DE MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PLACA VIBROCOMPACTADORA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA.



11131 SUM.Y RELLENO DE MAT. INERTE, COMPACTADO A BASE DE MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PLACA VIBROCOMPACTADORA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN — TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			DOS AULA							
12010	CONCRETO F'C=250KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", INCLUYE COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	A-C	1-2	2.00	14.30	0.80	0.15	M3	3.43	ZAPATA
		1-2	A-C	3.00	7.20	0.80	0.15	M3	2.59	ZAPATA
		A-C	1-2	2.00	14.30	0.21	0.35	M3	2.10	CONTRATRABE
		1-2	A-C	3.00	7.79	0.21	0.35	M3	1.72	CONTRATRABE
							TOTAL	M3	9.84	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VARGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO HERNADEZ VERDIZ

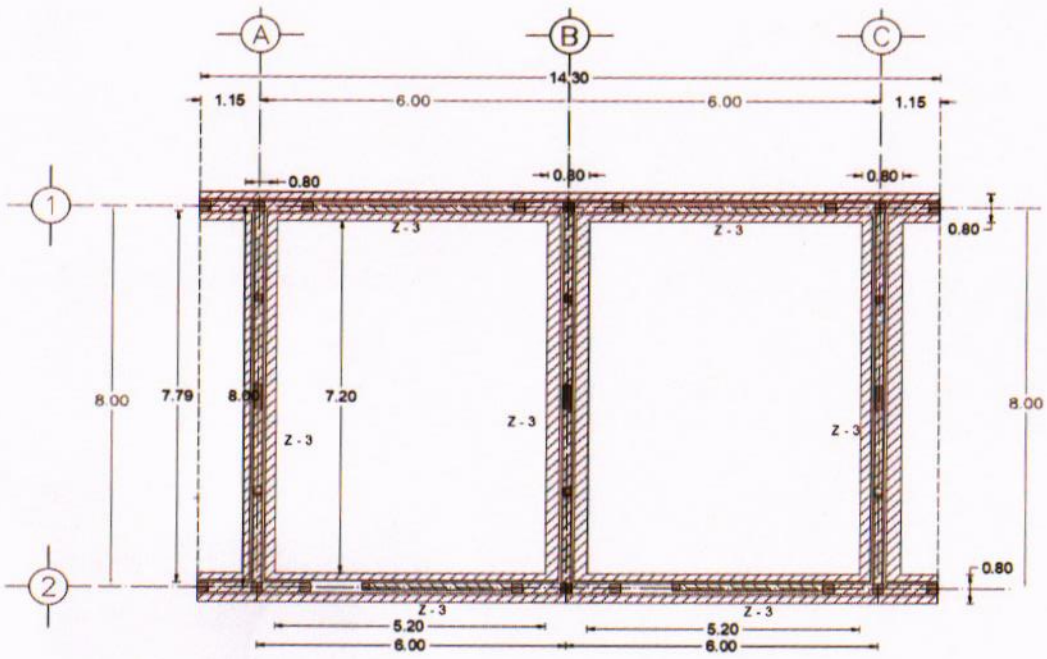
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

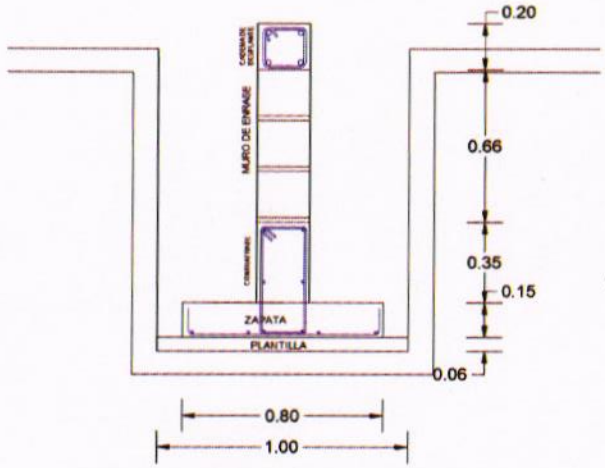
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

C R O Q U I S

12010 CONCRETO F'C=250KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", INCLUYE COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.





DETALLE DE CIMENTACION

ft'= 5 a 7.5 ton/m2				
	B	H	ARMADO TRANSVERSAL	ARMADO LONGITUDINAL
Z-3	80	15	#3@20	4#3

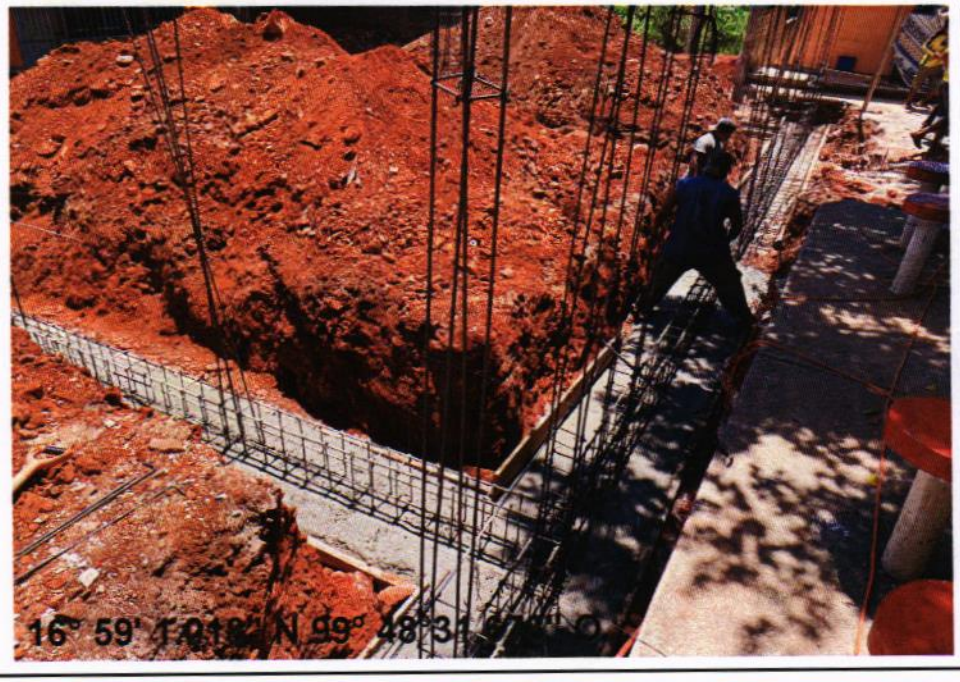
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

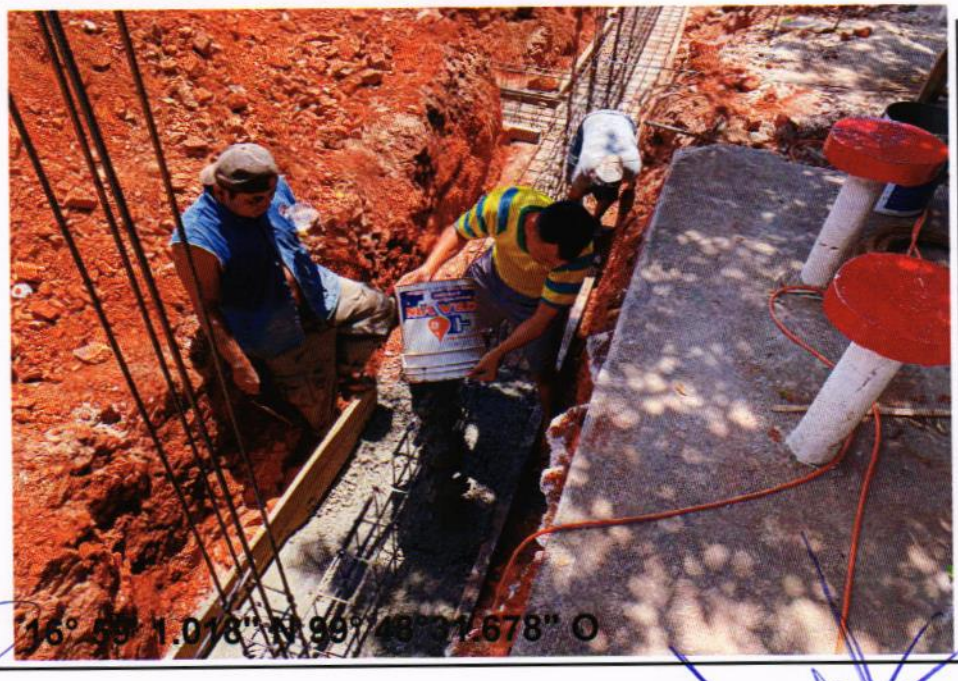
JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



12010 CONCRETO F'C=250KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", INCLUYE COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.



12010 CONCRETO F'C=250KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", INCLUYE COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



12010 CONCRETO F'C=250KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", INCLUYE COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.



12010 CONCRETO F'C=250KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", INCLUYE COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			DOS AULA							
12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCLUYE, MATERIALES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	A-C	1-2	2.00	14.30	0.15		M2	4.29	ZAPATA 3 PAÑO EXTERIOR
		A-C	1-2	2.00	11.90	0.15		M2	3.57	ZAPATA 3 PAÑO INTERIOR
		1-2	A-C	6.00	7.20	0.15		M2	6.48	ZAPATA 3
		1-2	A-C	4.00	0.80	0.15		M2	0.48	Z-3 (TAPA LAT.)
		A-C	1-2	2.00	14.30		0.35	M2	10.01	CONTRATRABE
		A-C	1-2	2.00	14.30		0.35	M2	10.01	CONTRATRABE
		1-2	A-C	6.00	7.79		0.35	M2	16.36	CONTRATRABE
		1-2	A-C	4.00		0.21	0.35	M2	0.29	CT (TAPA LAT.)
							TOTAL	M2	51.49	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

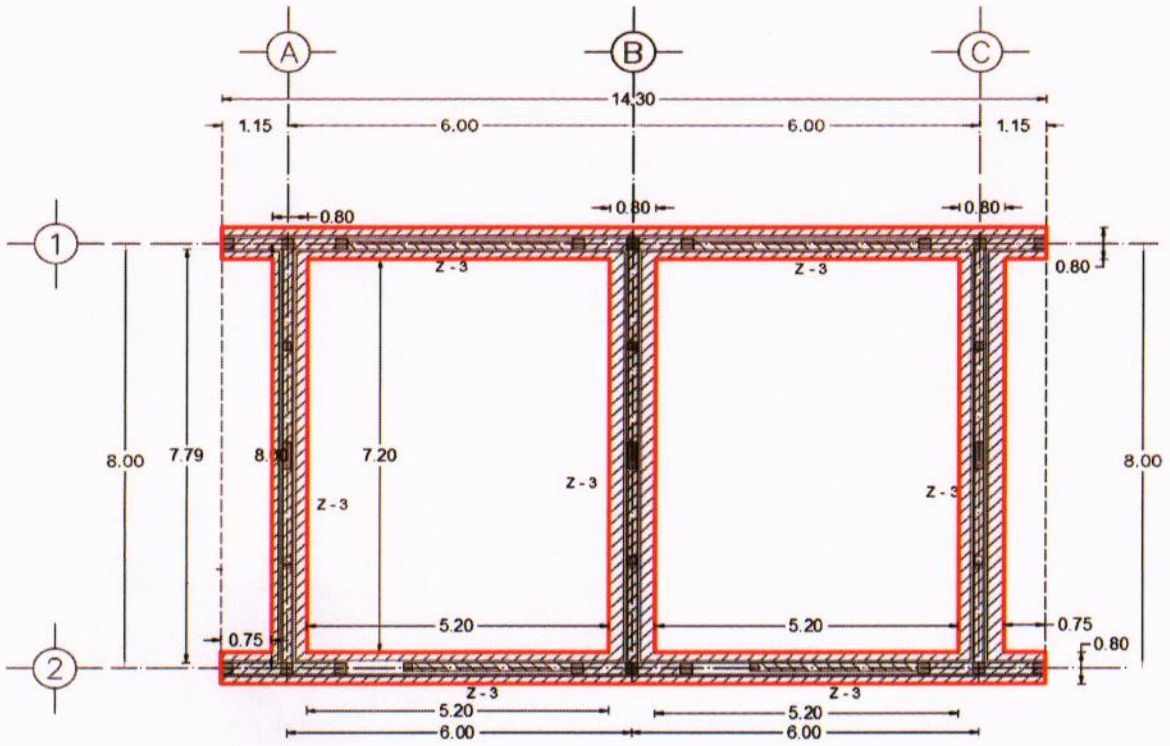
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

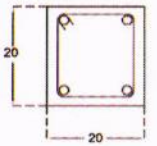
C R O Q U I S

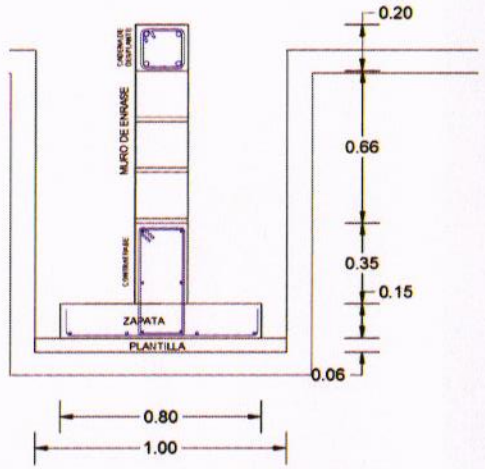
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

C R O Q U I S

12021 CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCLUYE, MATERIALES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.







DETALLE DE CIMENTACION

ft'= 5 a 7.5 ton/m2				
	B	H	ARMADO TRANSVERSAL	ARMADO LONGITUDINAL
Z-3	80	15	#3@20	4#3

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



12021 CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCLUYE, MATERIALES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.



12021 CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCLUYE, MATERIALES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.

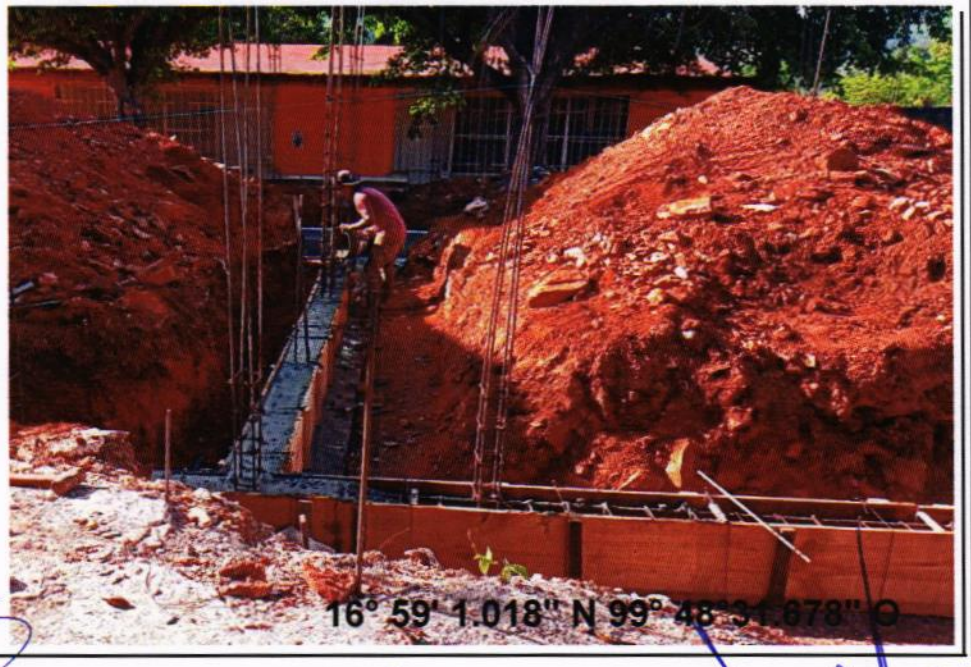
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



12021 CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCLUYE, MATERIALES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.



12021 CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCLUYE, MATERIALES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
		DOS AULA				PERIMETRO	PZA			
12032	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2 F'Y=2530KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE GANCHOS Y DESPERDICIO.	A-C	1-2	2.00		1.08	96.00	ML	207.36	CT-1 = 0.42 + 0.13 + 0.40 + 0.13 = 1.08
		1-2	A-C	3.00		1.08	53.00	ML	171.72	CT-1 = 0.42 + 0.13 + 0.40 + 0.13 = 1.08
							SUBTOTAL	ML	379.08	
							KG/ML			
						379.08	0.250	KG	94.77	
							TOTAL	KG	94.77	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ GERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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

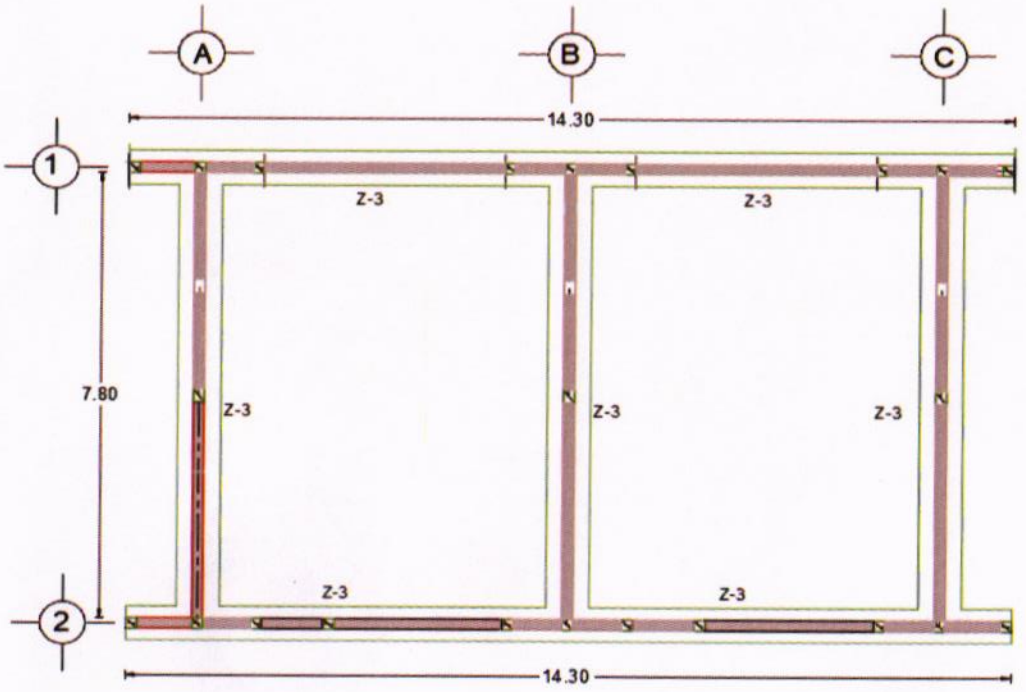
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

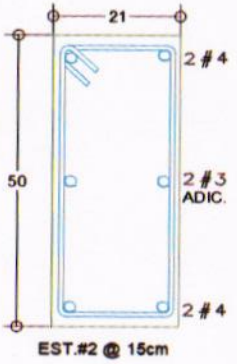
ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

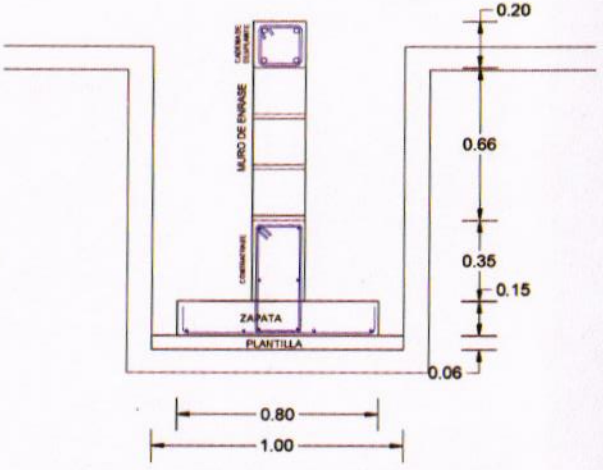
C R O Q U I S

12032 ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2 F'Y=2530KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE GANCHOS Y DESPERDICIO.





CT-1



DETALLE DE CIMENTACION

ft'= 5 a 7.5 ton/m2				
	B	H	ARMADO TRANSVERSAL	ARMADO LONGITUDINAL
Z-3	80	15	#3@20	4#3

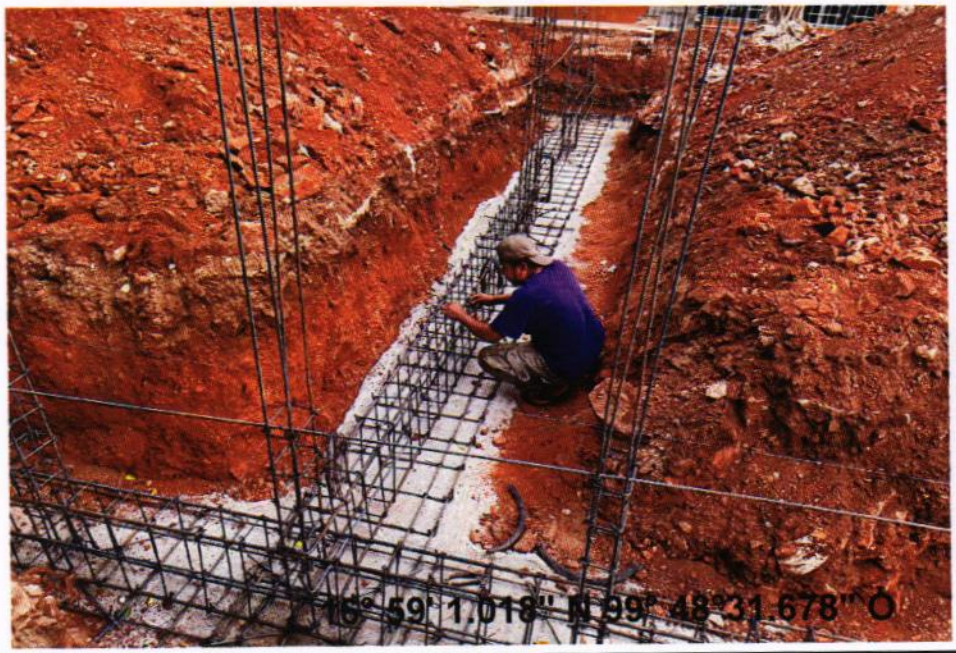
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



12032 ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2 F'Y=2530KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE GANCHOS Y DESPERDICIO.



12032 ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2 F'Y=2530KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE GANCHOS Y DESPERDICIO.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



12032 ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2 F'Y=2530KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE GANCHOS Y DESPERDICIO.



12032 ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2 F'Y=2530KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE GANCHOS Y DESPERDICIO.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN — TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
		DOS AULA			LARGO	KG/M.L	NUM. VARRILAS			
12034	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	A - C	1-2	2.00	14.42	0.56	4.000	KG	64.60	Z-3 (LONG.)
		A - C	1-2	3.00	7.90	0.56	4.00	KG	53.09	Z-3 (LONG)
		A - C	1-2	2.00	0.92	0.56	73.000	KG	75.22	Z-3 (TRANS.)
		A - C	1-2	3.00	0.92	0.56	40.000	KG	61.82	Z-3 (TRANS)
		A - C	1-2	2.00	14.42	0.56	2.000	KG	32.30	CT-1 (LONG.)
		A - C	1-2	3.00	7.90	0.56	2.00	KG	26.54	CT-1 (LONG.)
					Z-3 (LONG.) = L = 14.30-0.04-0.04+0.20= 14.42					
					L = LONGITUD					
					Z-3 (LONG.) = L = 7.80-0.05-0.05+0.20= 7.90					
					Z-3 (TRANV.) = L = 0.80-0.04-0.04+0.20= 0.92					
							TOTAL	KG	313.57	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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)

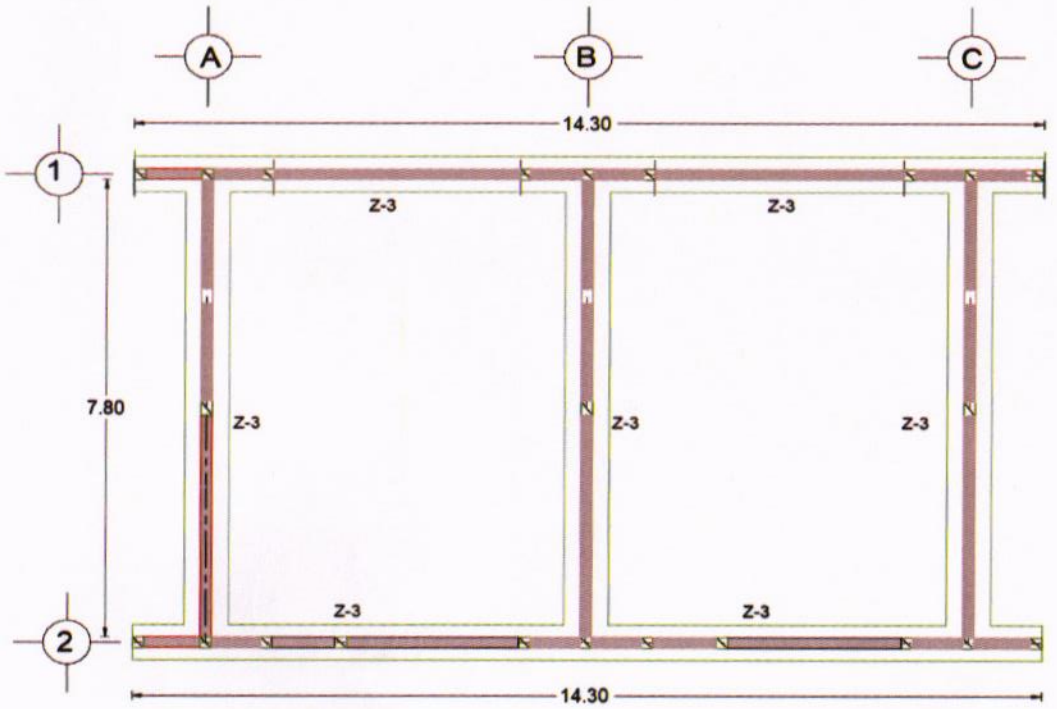
BIENESTAR

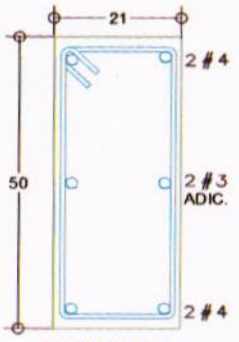
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

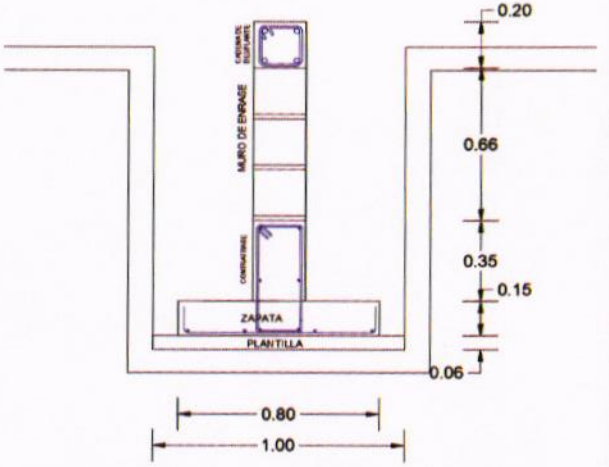
C R O Q U I S

12034 ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.





CT-1



DETALLE DE CIMENTACION

ft'= 5 a 7.5 ton/m2				
	B	H	ARMADO TRANSVERSAL	ARMADO LONGITUDINAL
Z-3	80	15	#3@20	4#3

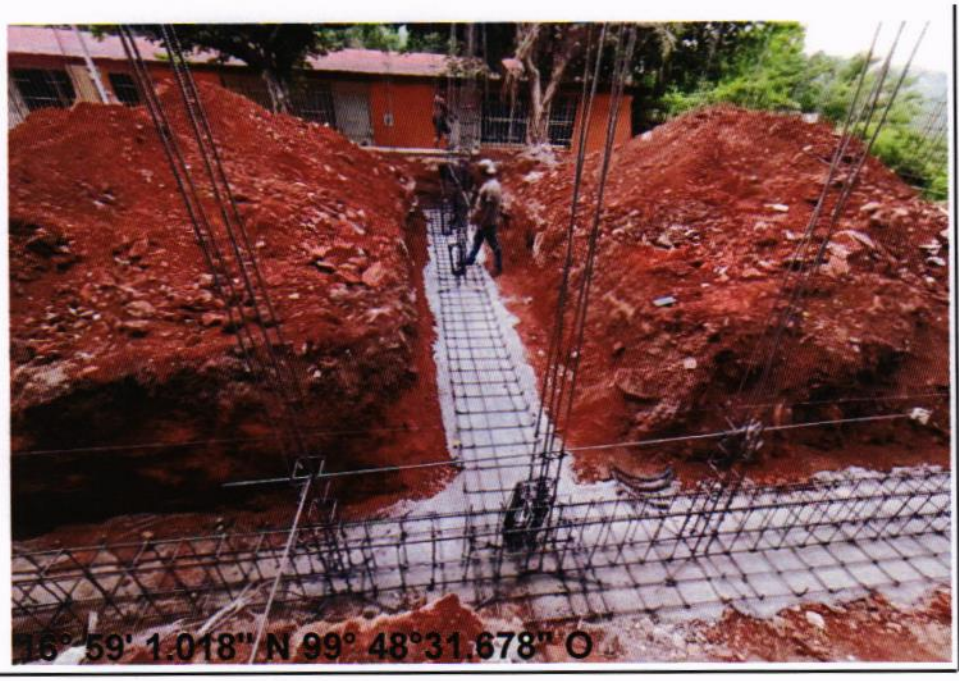
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



12034 ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.

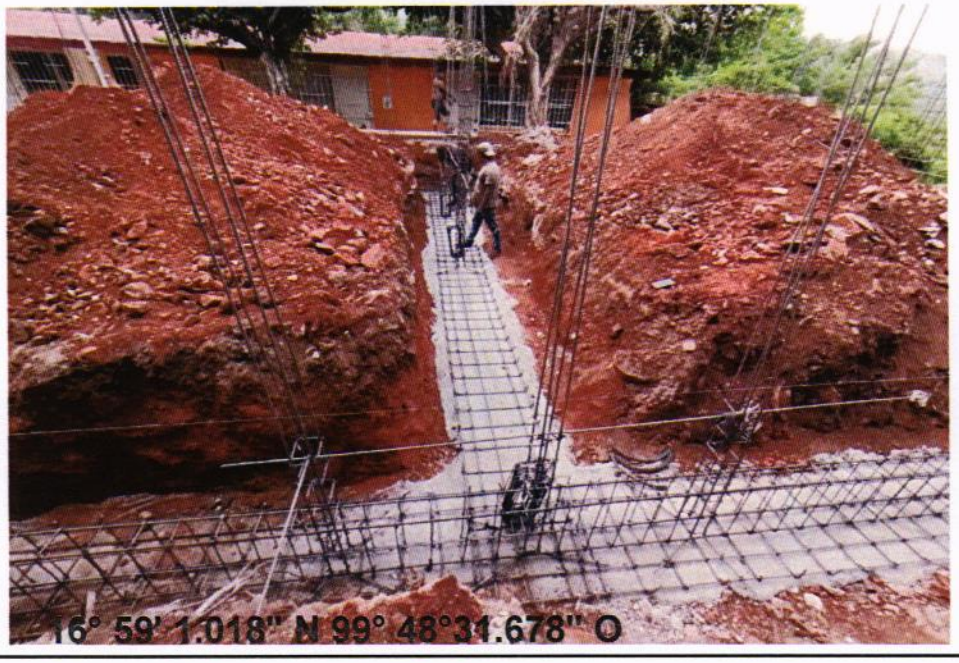


12034 ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



12034 ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.



12034 ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN CERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
		DOS AULAS					KG/ML			CT1
12035	ACERO DE REFUERZO DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	1	A-C	4.00	15.20		0.996	KG	60.56	L = (0.45+14.30+0.45) = 15.20
		2	A-C	4.00	15.20		0.996	KG	60.56	L = (0.45+14.30+0.45) = 15.20
										CT1
		A	1-2	4.00	8.20		0.996	KG	32.67	L= (0.20+7.80+0.10) = 8.20
		B	1-2	4.00	8.20		0.996	KG	32.67	L= (0.20+7.80+0.10) = 8.20
		C	1-2	4.00	8.20		0.996	KG	32.67	L= (0.20+7.80+0.10) = 8.20
							TOTAL	KG	219.13	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

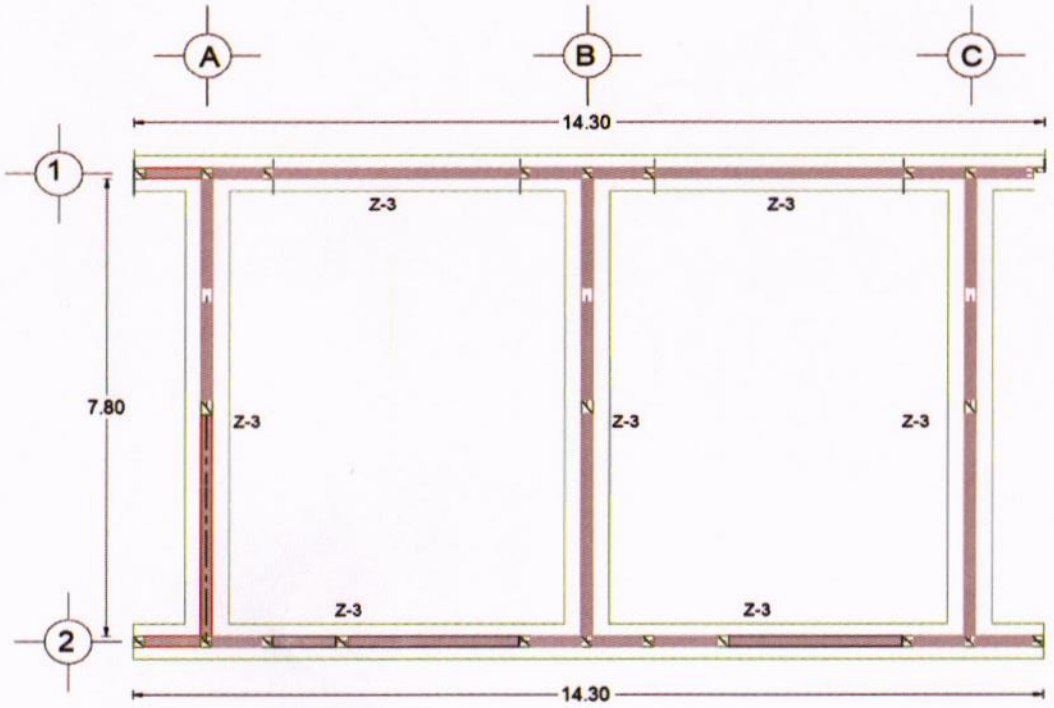
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

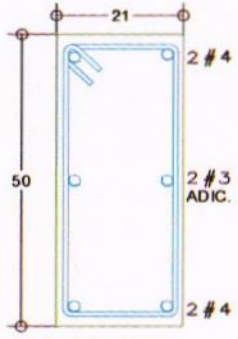
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

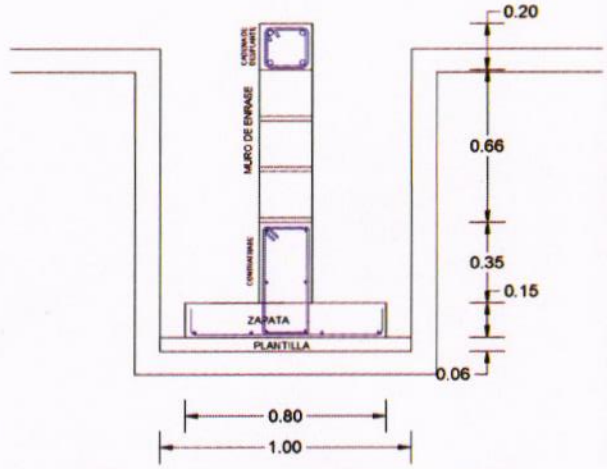
C R O Q U I S

12035 ACERO DE REFUERZO DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.





CT-1



DETALLE DE CIMENTACION

ft'= 5 a 7.5 ton/m2

	B	H	ARMADO TRANSVERSAL	ARMADO LONGITUDINAL
Z-3	80	15	#3@20	4#3

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



12035 ACERO DE REFUERZO DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.



12035 ACERO DE REFUERZO DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



12035 ACERO DE REFUERZO DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.



12035 ACERO DE REFUERZO DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN — TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
		DOS AULA								
12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK MACIZO 15 X 20 X 40 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	1	A-C	1.00	14.30		0.66	M2	9.44	
		2	A-C	1.00	14.30		0.66	M2	9.44	
		A	1-2	1.00	7.80		0.66	M2	5.15	
		B	1-2	1.00	7.80		0.66	M2	5.15	
		C	1-2	1.00	7.80		0.66	M2	5.15	
							TOTAL	M2	34.33	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

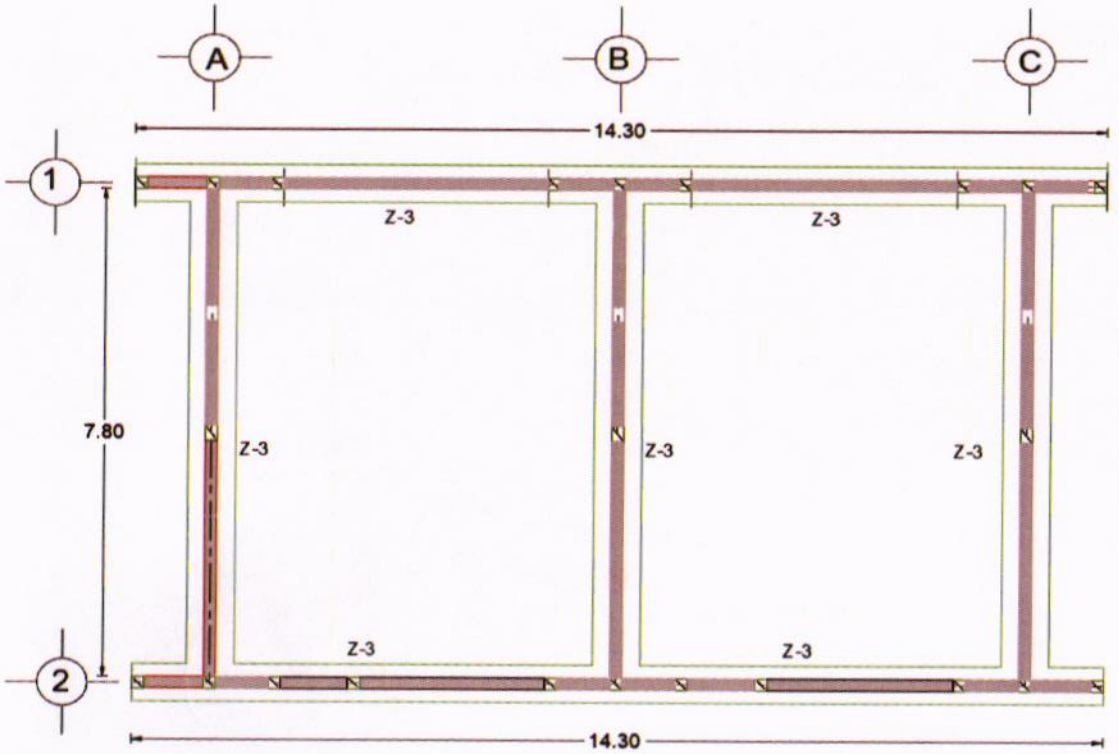
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

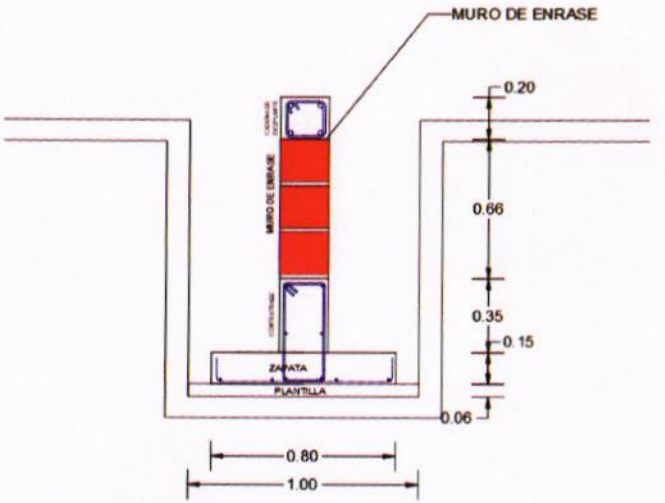
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

C R O Q U I S

12076 MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK MACIZO 15 X 20 X 40 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3





DETALLE DE CIMENTACION

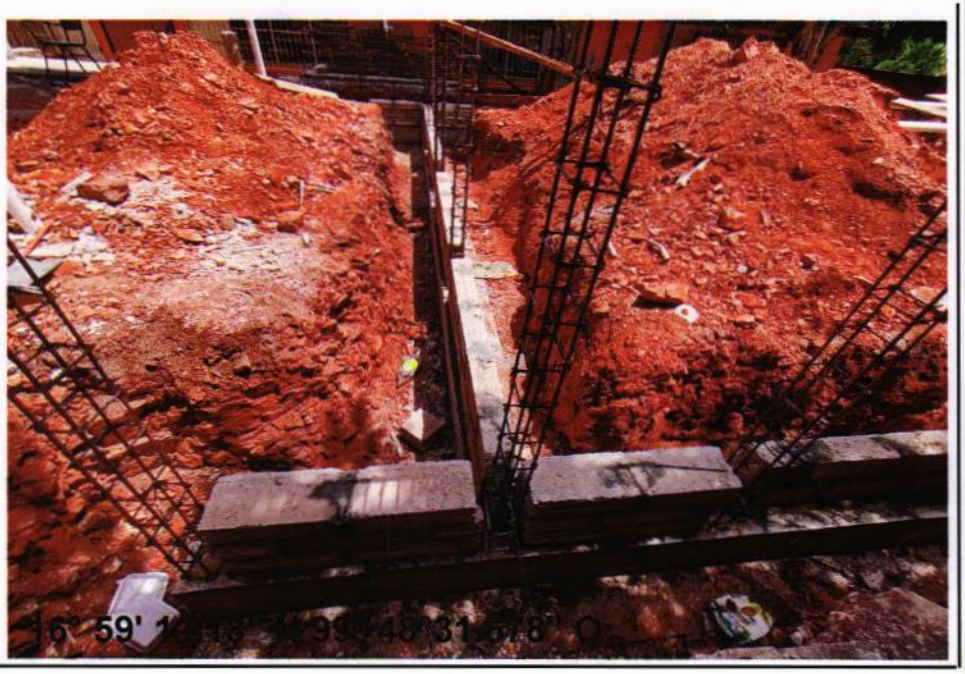
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



12076 MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK MACIZO 15 X 20 X 40 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3



12076 MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK MACIZO 15 X 20 X 40 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VENGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



12076 MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK MACIZO 15 X 20 X 40 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3

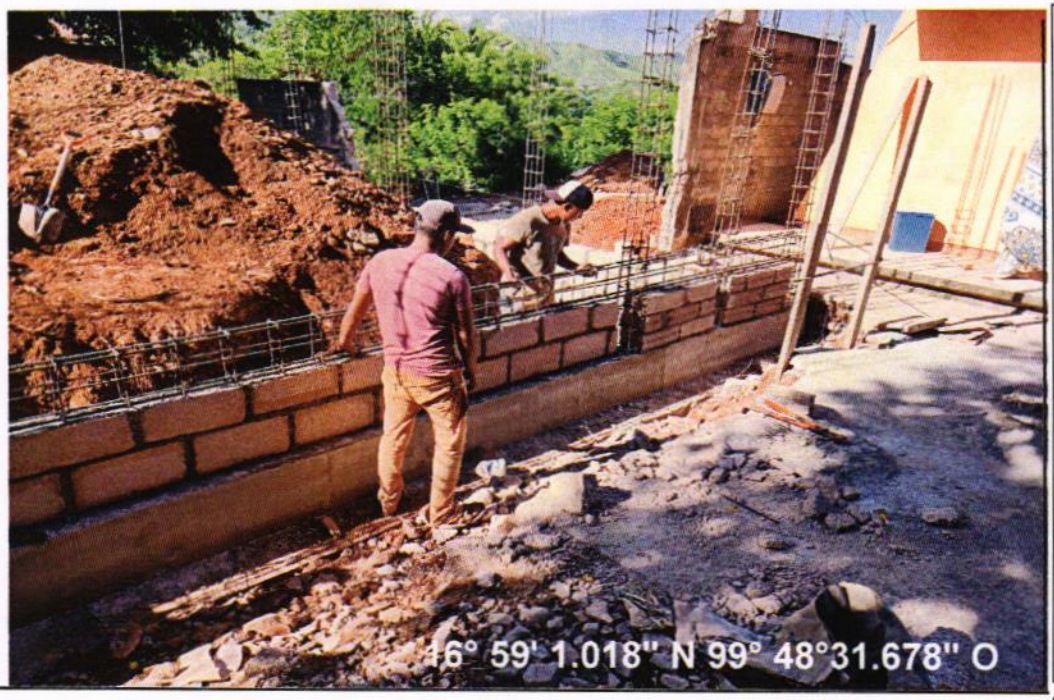


12076 MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK MACIZO 15 X 20 X 40 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



12113 CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INC. CIMBRA COMUN



12113 CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INC. CIMBRA COMUN

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
		DOS AULA								
12113	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INC. CIMBRA COMUN	1	A-C	1.00	14.30			ML	14.30	C-DESPLANTE
		2	A-C	1.00	14.30			ML	14.30	C-DESPLANTE
		A	1-2	1.00	7.80			ML	7.80	C-DESPLANTE
		B	1-2	1.00	7.80			ML	7.80	C-DESPLANTE
		C	1-2	1.00	7.80			ML	7.80	C-DESPLANTE
							TOTAL	ML	52.00	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

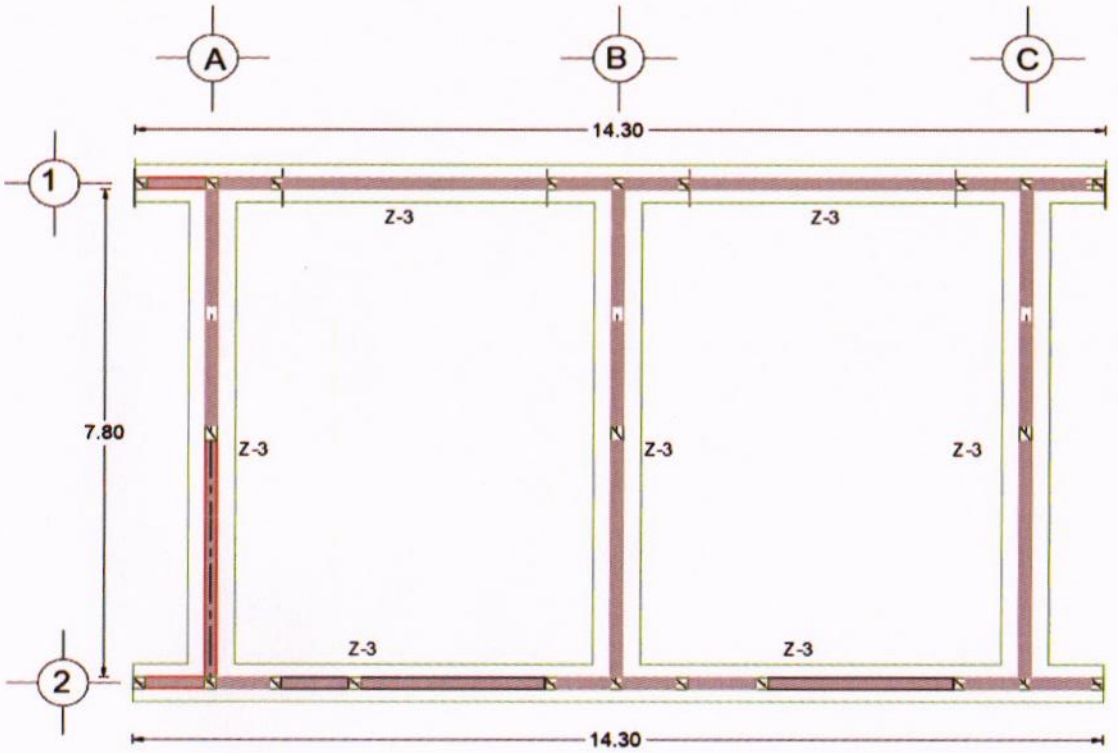
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

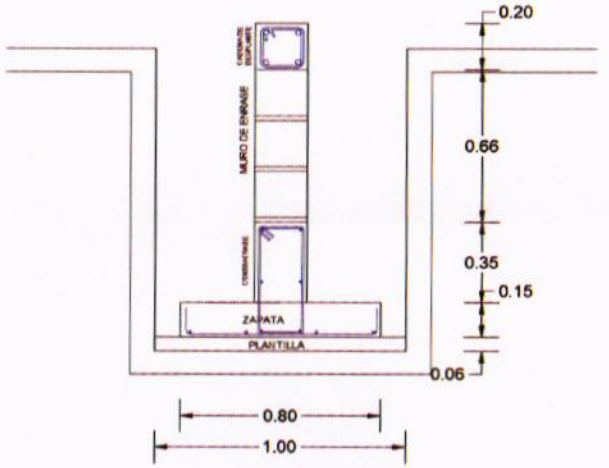
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

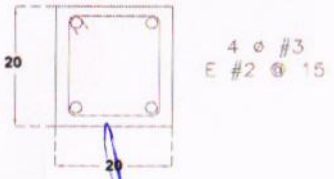
C R O Q U I S

12113 CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INC. CIMBRA COMUN





DETALLE DE CIMENTACION



GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



12113 CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INC. CIMBRA COMUN



12113 CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INC. CIMBRA COMUN

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**ESTRUCTURA**		**DOS AULA**							
21110	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).	1-2	A-C	2.00	13.20	1.10		M2	29.04	VOLADO FRONTALES
		A-C	1-2	2.00	7.79	0.60		M2	9.35	VOLADOLATERALES
		1-2	A-C	4.00	5.85	3.77		M2	88.22	Llosa
							TOTAL	**M2**	**126.61**	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

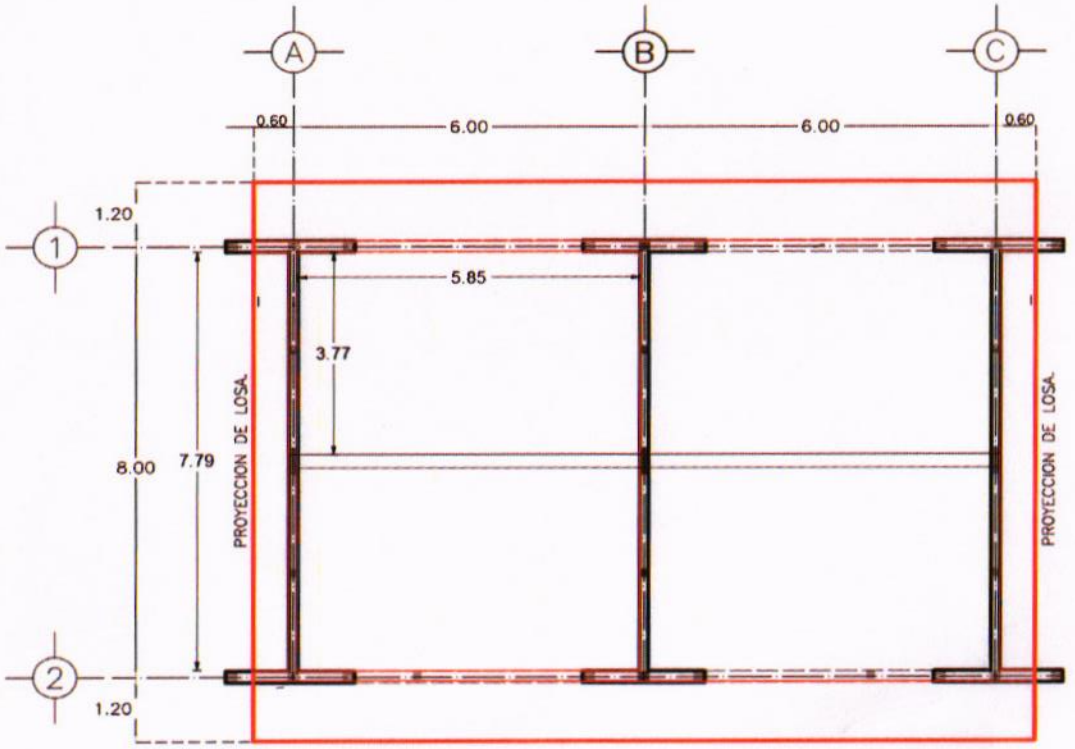
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

C R O Q U I S

21110 CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).



GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

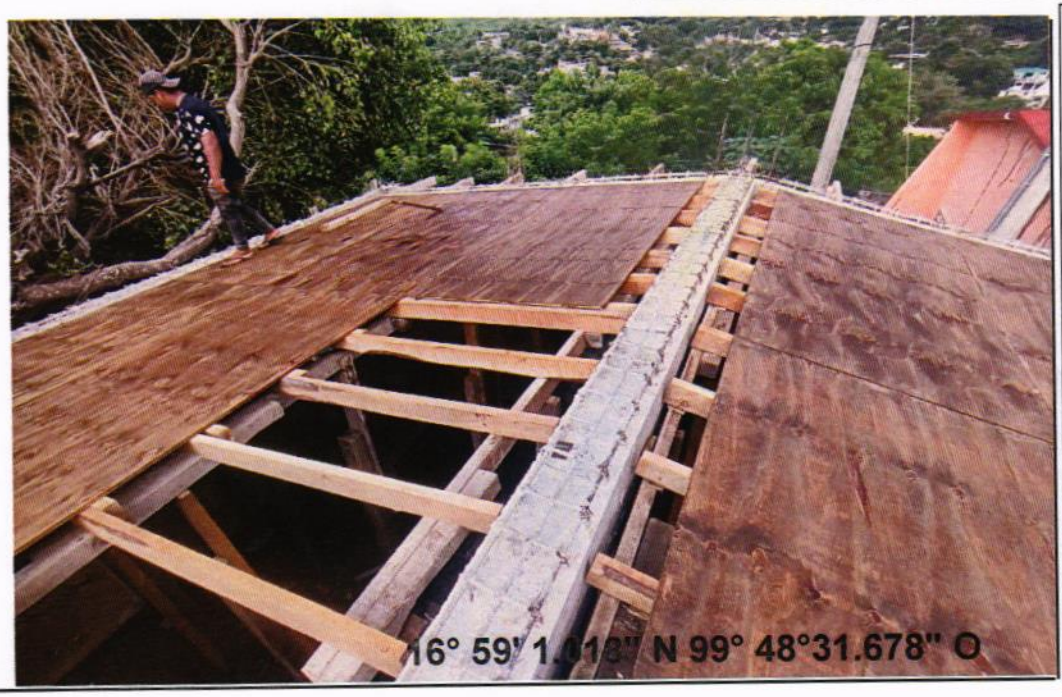
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



21110 CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).



21110 CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



21110 CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).



21110 CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			DOS AULA							
21115	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.	1	A-C	2.00	14.30	0.30		M2	8.58	T-1
		2	A-C	2.00	14.30	0.30		M2	8.58	T-1
		1-2	A-B	2.00	5.85	0.40		M2	4.68	T-2
		1-2	B-C	2.00	5.85	0.40		M2	4.68	T-2
		1-2	A-B	1.00	5.85	0.25		M2	1.46	T-2
		1-2	B-C	1.00	5.85	0.25		M2	1.46	T-2
		1	A-C	1.00	3.90	0.21		M2	0.82	T-1
		2	A-C	1.00	3.90	0.21		M2	0.82	T-1
							TOTAL	**M2**	**29.44**	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

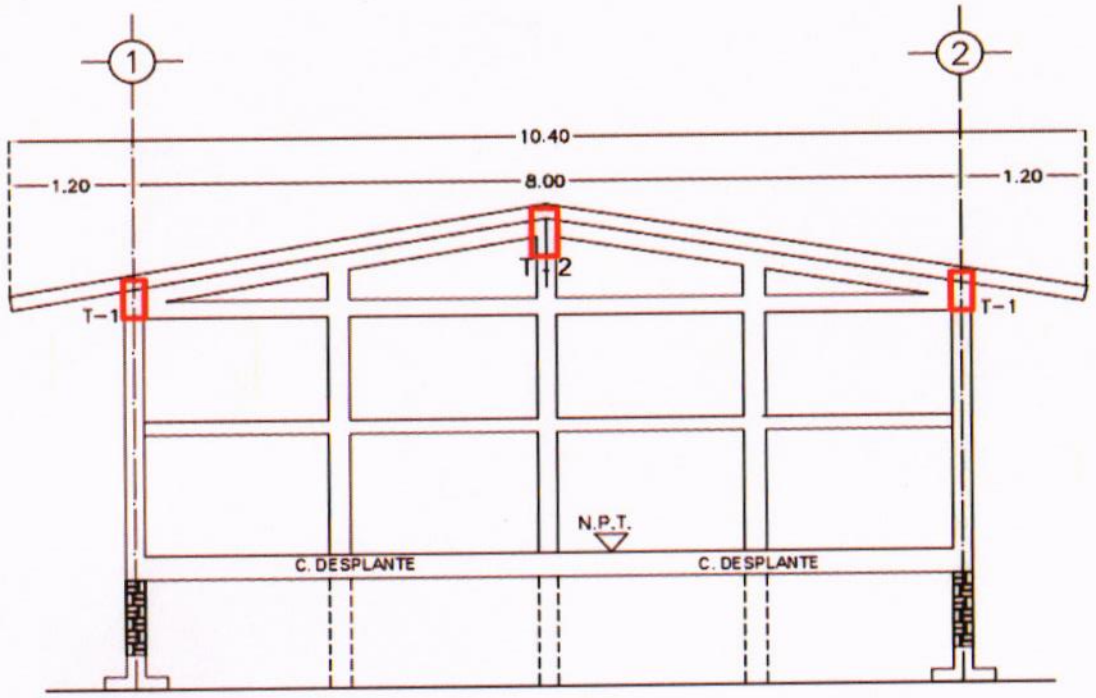
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

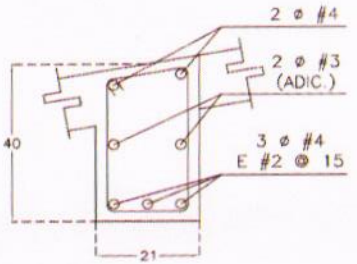
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

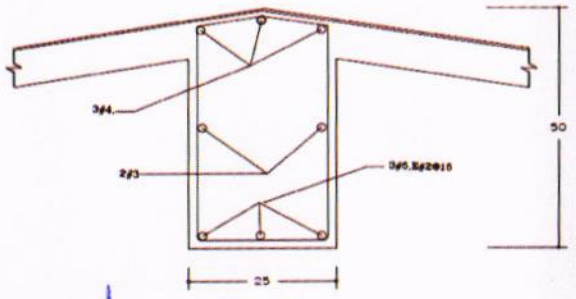
C R O Q U I S

21115 CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.





TRABE T-1



T-2

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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)

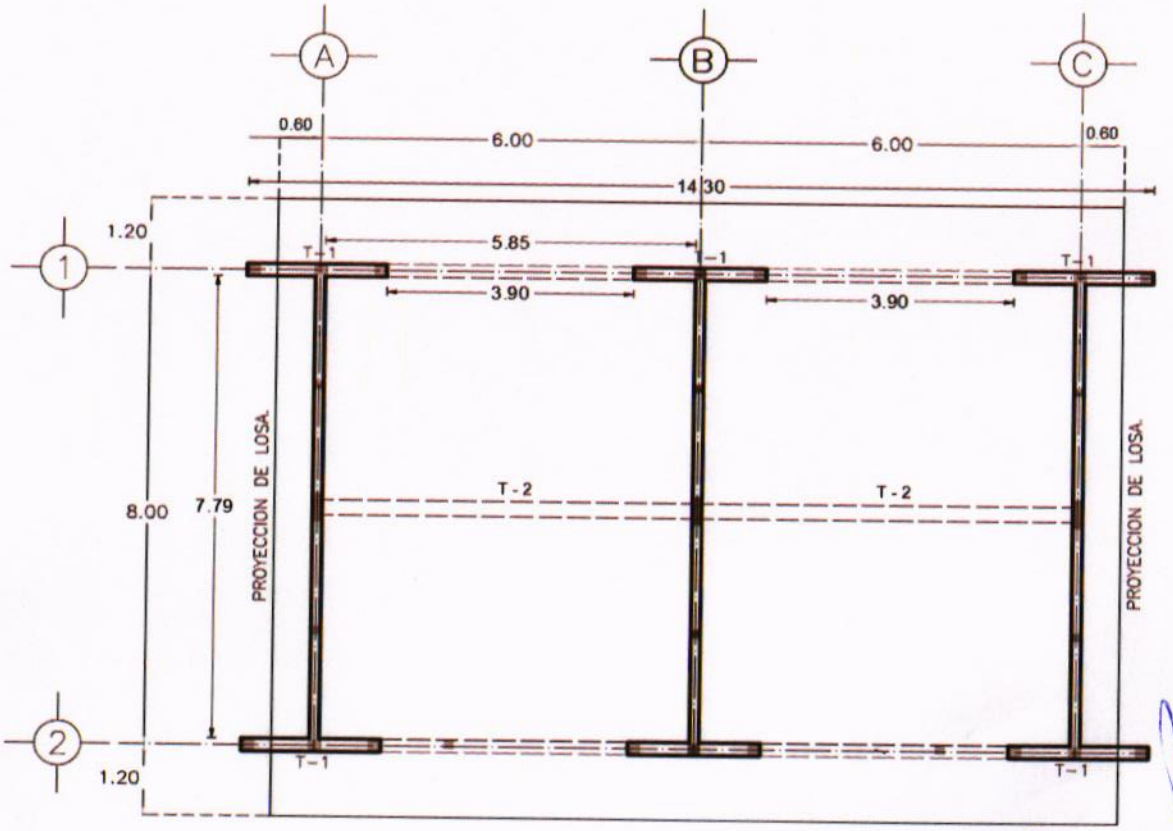
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

C R O Q U I S

21115 CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.



GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.

ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



21115 CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.



21115 CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.

SUPERINTENDENCIA DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



21115 CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.



21115 CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
		DOS AULA				KG/ML	PZA			
21203	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	A-C	1-2	2.00	2.20	0.56	27.000	KG	66.53	BASTON EJE A Y C
		1-2	A-C	2.00	2.50	0.56	35.000	KG	98.00	BASTON EJE 1 Y2
		B	**1-2**	**1.00**	**3.10**	**0.56**	**35.00**	**KG**	**60.76**	**BASTON CUMB.**
		A-C	1-2	1.00	13.25	0.56	53.000	KG	393.26	LOSA LONG.
		A-C	1-2	1.00	10.55	0.56	67.00	KG	395.84	LOSA TRANS.
		A-C	1-2	2.00	1.18	0.56	89.00	KG	117.62	ESTRIBOS T-1
		A-C	1-2	1.00	1.46	0.56	89.000	KG	72.77	ESTRIBOS T-2
		A-C	1-2	1.00	13.25	0.56	2.000	KG	14.84	LONG T-2
		A-C	1-2	2.00	13.25	0.56	2.000	KG	29.68	LONG T-1
	LONGITUD RECORRIDO ESTRIBO T-1 = 0.17+0.17+0.36+0.36+0.06+0.06=1.18 M									
	LONGITUD RECORRIDO ESTRIBO T-2 = 0.21+0.21+0.46+0.46+0.06+0.06= 1.46 M									
							TOTAL	KG	1,249.30	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

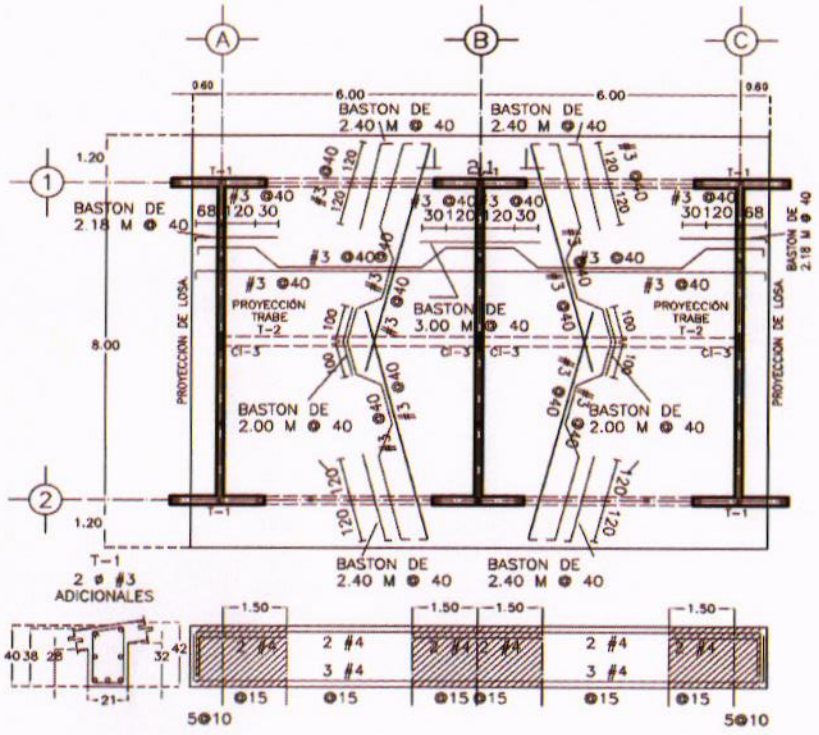
SECRETARÍA DE BIENESTAR

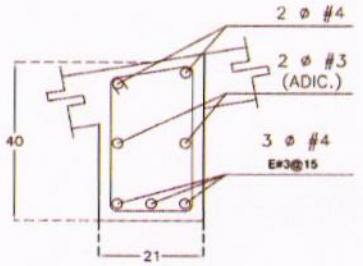
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

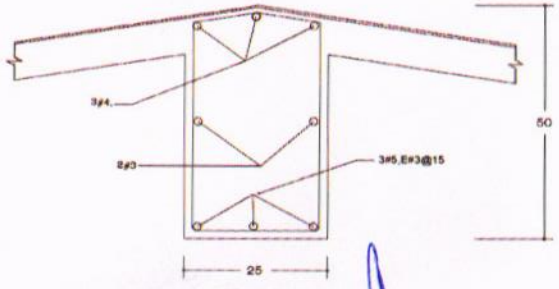
C R O Q U I S

21203 ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.





TRABE T–1



T-2

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL

M.C. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



21203 ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.



21203 ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



21203 ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.



21203 ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
		DOS AULA				KG/ML	PZA			
21204	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	A-C	1-2	2.00	2.10	1.00	4.00	KG	16.80	T-1 BASTON
		A-C	1-2	2.00	3.20	1.00	2.00	KG	12.80	T-1 BASTON
		A-C	1-2	2.00	14.30	1.00	5.00	KG	143.00	T-1 LONG BAS
		A-C	1-2	1.00	12.00	1.00	5.00	KG	60.00	T-2 LONG.
							TOTAL	KG	232.60	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

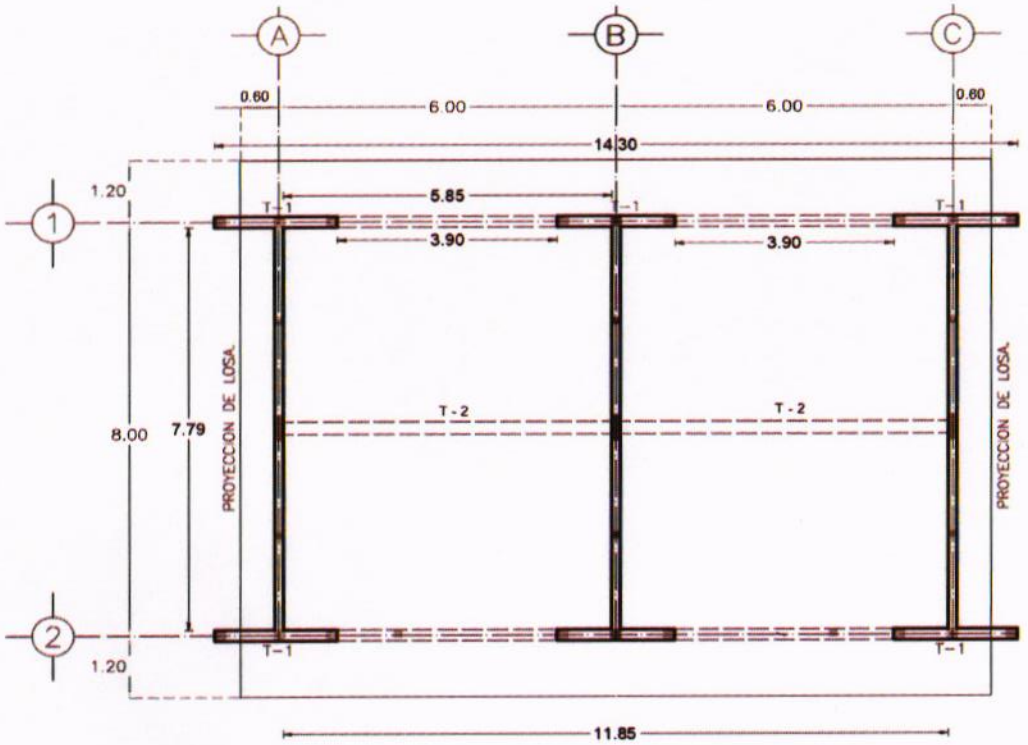
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

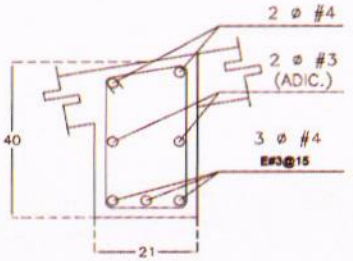
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

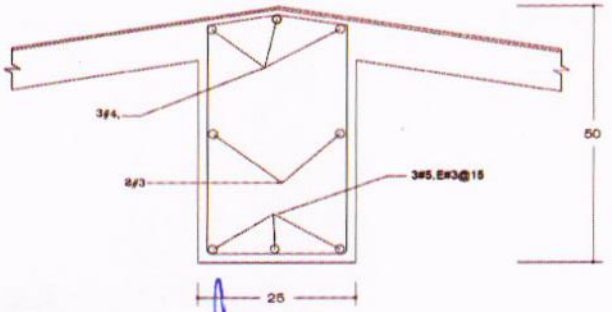
C R O Q U I S

21204 ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.





TRABE T-1



T-2

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.

ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL

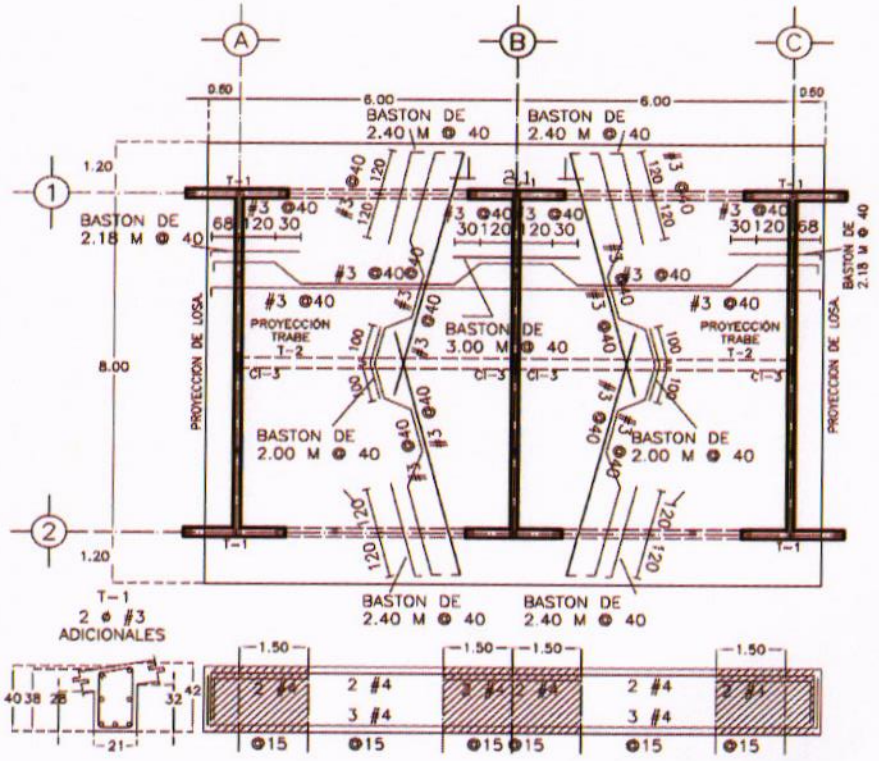
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

C R O Q U I S

21204 ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.



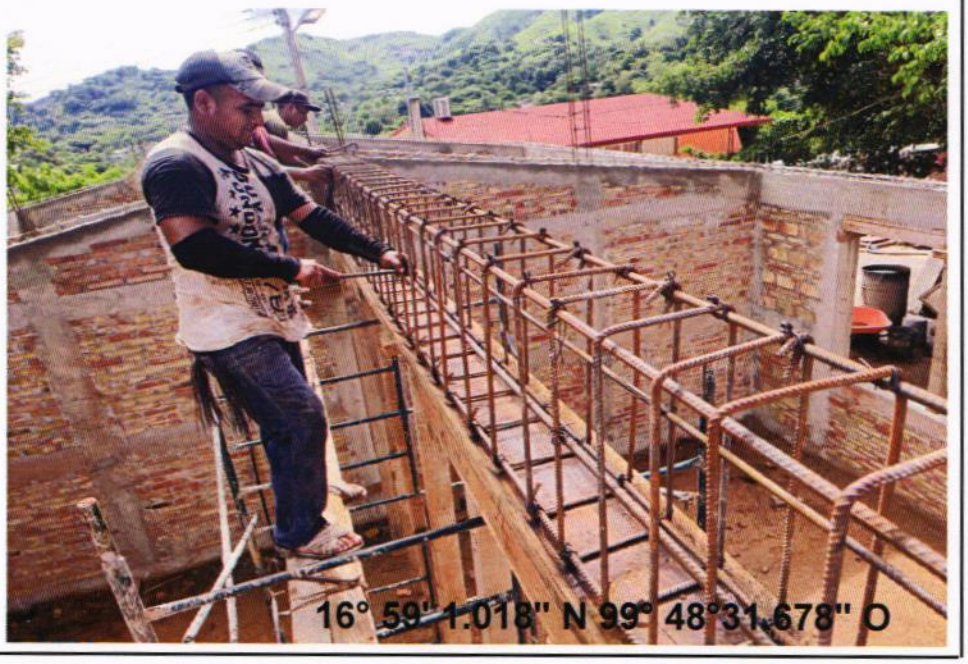
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



21204 ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.



21204 ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



21204 ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #4
F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.



21204 ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #4
F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			UN AULA			KG/ML	NUM. VAR.			
21205	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #5 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	A-C	1-2	1.00	12.05	1.56	3.00	KG	56.39	T-2 LONG.
							TOTAL	KG	56.39	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FLORENCIO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

SEE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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
SECRETARÍA DE BIENESTAR

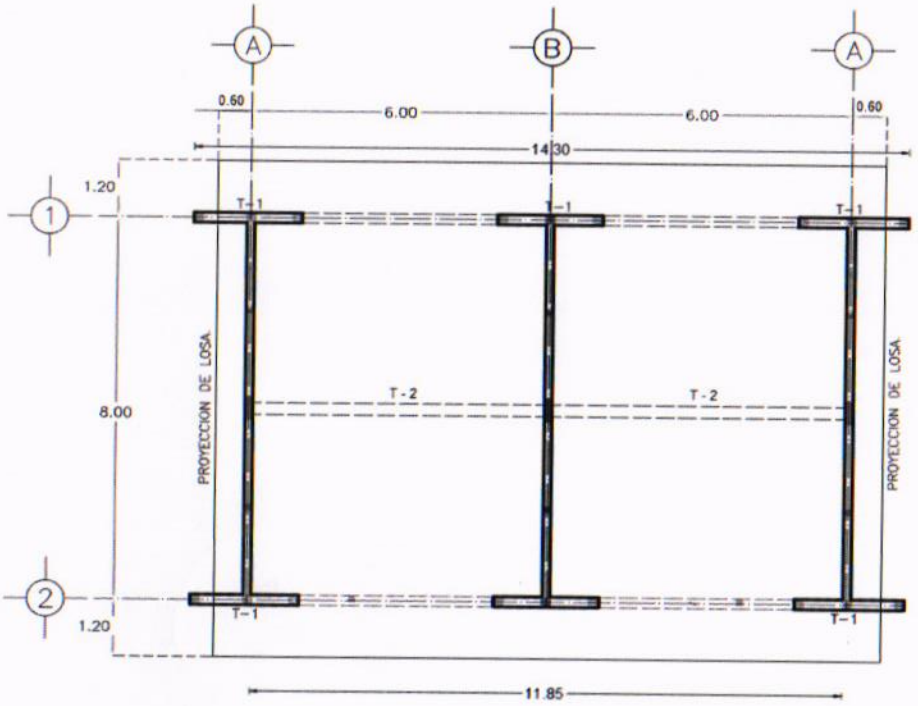
C R O Q U I S

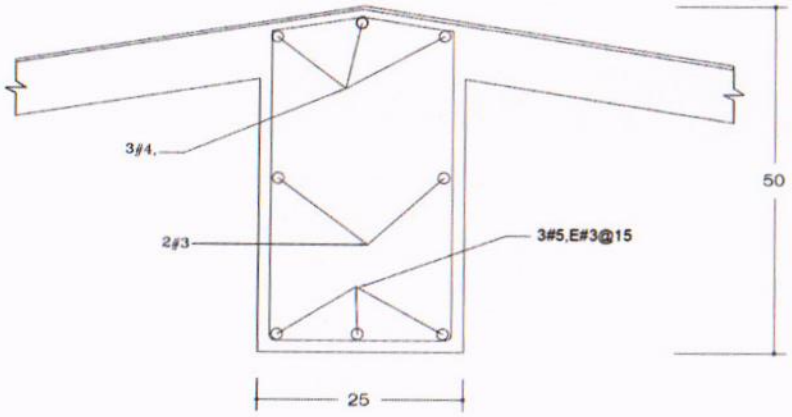
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTADO: GUERRERO ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

C R O Q U I S

21205 ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #5 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.





T-2

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



21205 ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #5 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.



21205 ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #5 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



21205 ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #5
F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.



21205 ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #5
F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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

NUMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
		DOS AULAS								
21301	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A.3/4" COLOCADO, VIBRADO Y CURADO EN LOSAS INCLUYE PLANA EN LOSA PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION.	1-2	A-C	1.00	10.40	13.20	0.10	M3	13.73	LOSA
		1	A-C	1.00	14.30	0.21	0.30	M3	0.90	T-1
		2	A-C	1.00	14.30	0.21	0.30	M3	0.90	T-1
		1-2	A-C	2.00	12.15	0.25	0.5	M3	3.04	T-2
							TOTAL	M3	18.57	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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)

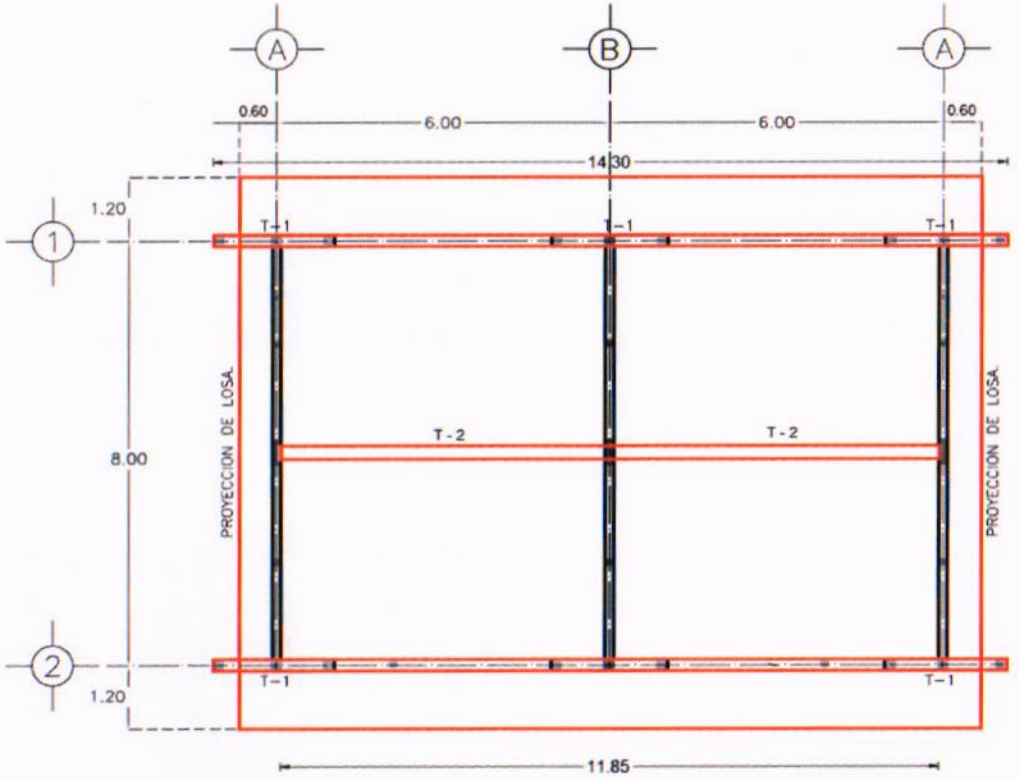
BIENESTAR

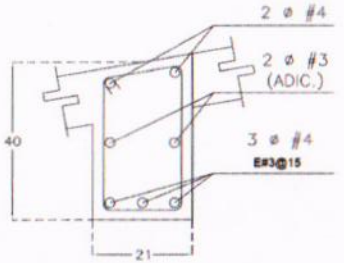
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

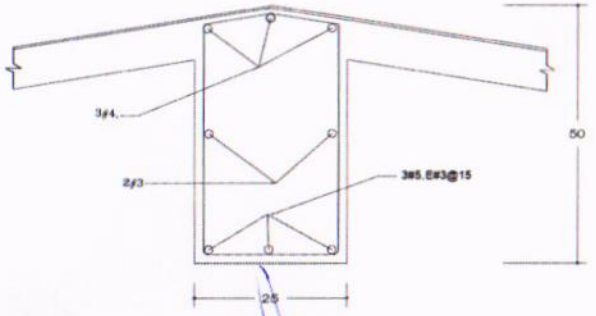
C R O Q U I S

21301 CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y Llosas T.M.A.3/4" COLOCADO, VIBRADO Y CURADO EN LOSAS INCLUYE PLANA EN LOSA PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION.





TRABE T-1



T-2

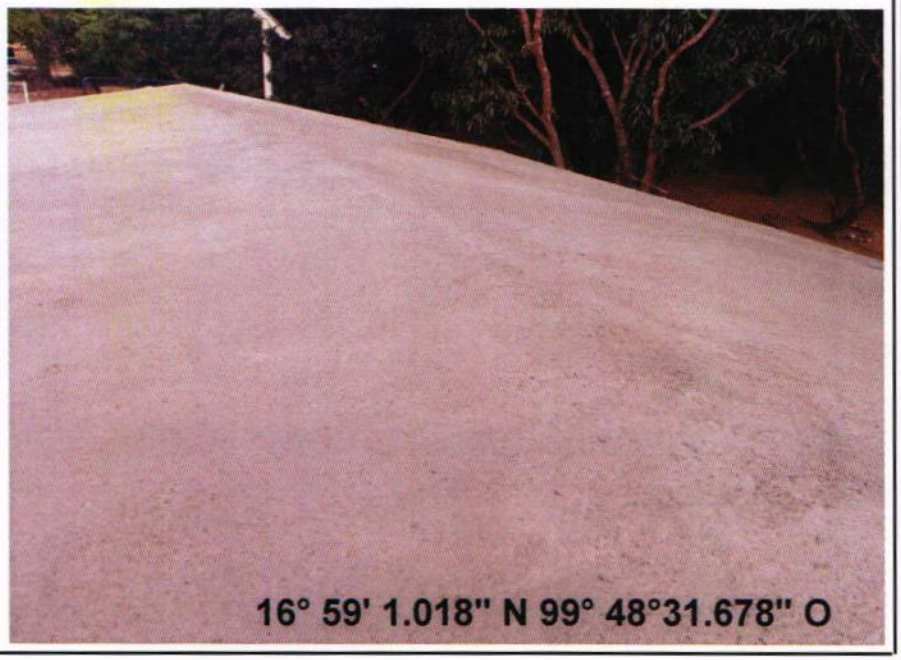
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

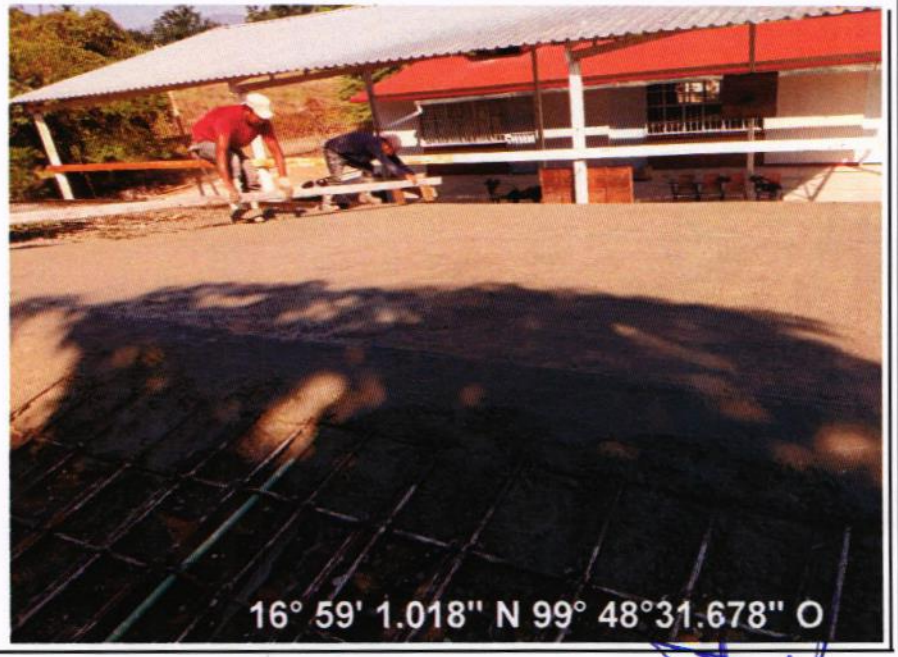
JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



21301 CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A.3/4" COLOCADO, VIBRADO Y CURADO EN LOSAS INCLUYE PLANA EN LOSA PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION.



21301 CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A.3/4" COLOCADO, VIBRADO Y CURADO EN LOSAS INCLUYE PLANA EN LOSA PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ OCTAVIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



21301 CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A.3/4" COLOCADO, VIBRADO Y CURADO EN LOSAS INCLUYE PLANA EN LOSA PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION.



21301 CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A.3/4" COLOCADO, VIBRADO Y CURADO EN LOSAS INCLUYE PLANA EN LOSA PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**		**UN AULA**							
31001	CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 14X10CM. SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE.	1	A-C	2.00		3.90		ML	7.80	ZOCLO
		2	A-C	2.00		2.90		ML	5.80	ZOCLO
		1-2	A-C	3.00		7.80		ML	23.40	ZOCLO
							TOTAL	**ML**	**37.00**	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

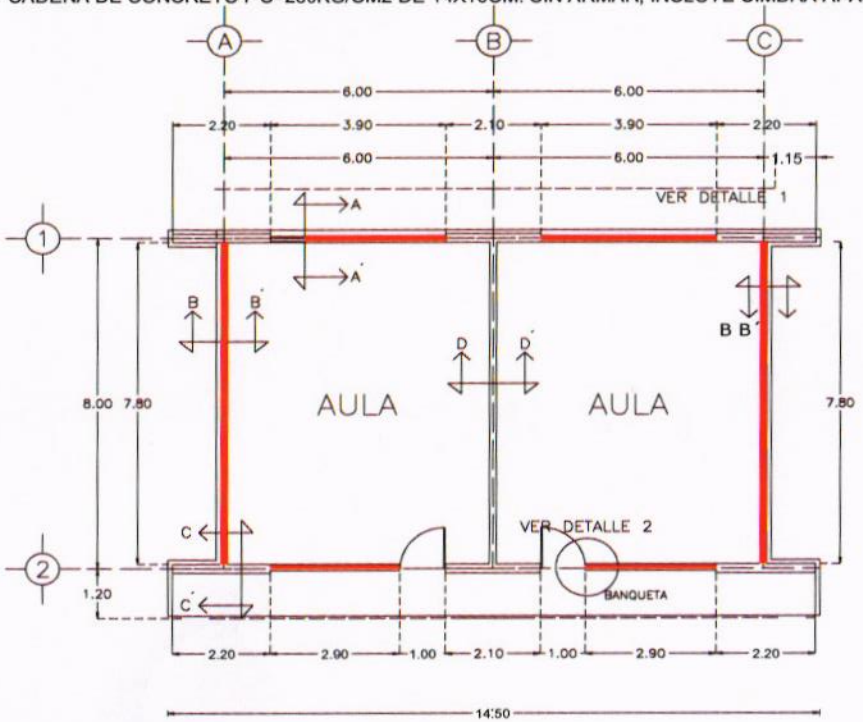
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

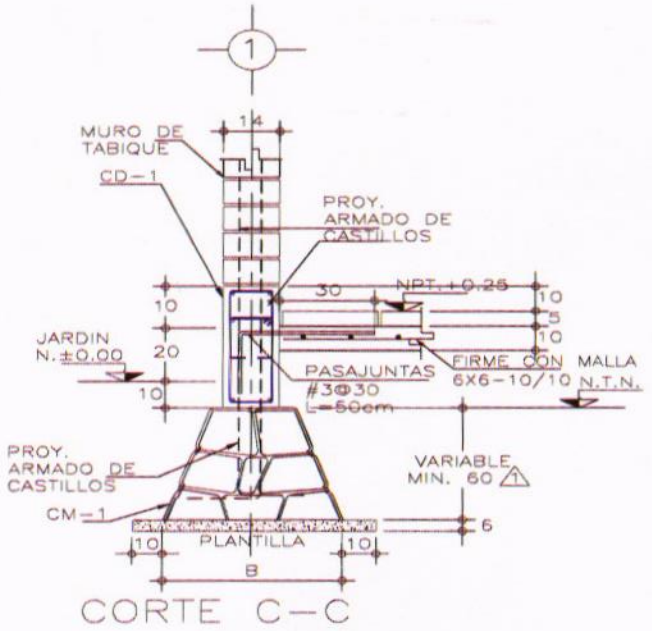
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

C R O Q U I S

31001 CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 14X10CM. SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE.





ZOCLO DE 14 X 10 CM

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



31001 CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 14X10CM. SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE.



31001 CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 14X10CM. SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



31001 CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 14X10CM. SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE.



31001 CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 14X10CM. SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOAQUIN IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			DOS AULA							
31002	CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 21 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA APARENTE.	A Y B	1 - 2	6.00	2.20			ML	13.20	ZOCLO EN M-21
							TOTAL	ML	13.20	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

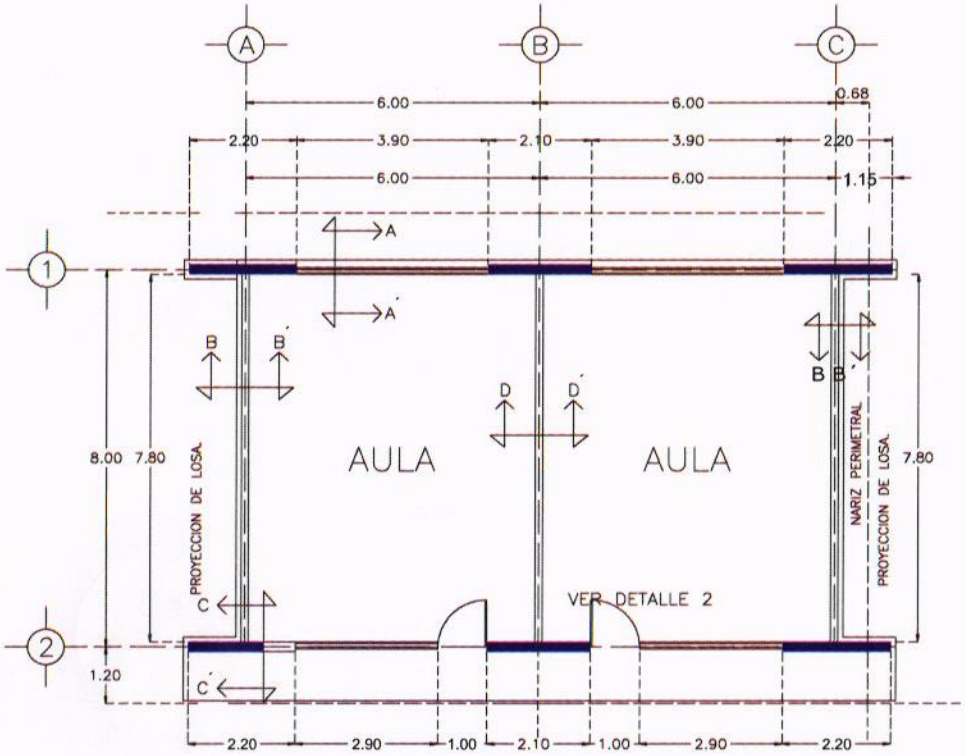
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

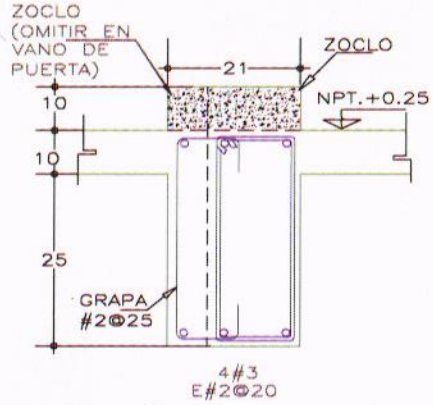
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

C R O Q U I S

31002 CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 21 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA APARENTE.





GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



31002 CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 21 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA APARENTE.



31002 CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 21 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA APARENTE.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DPTO. DE OBRA PÚBL.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



31002 CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 21 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA APARENTE.



31002 CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 21 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA APARENTE.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			UN AULA							
11213-A	CASTILLO K-0 DE CONCRETO ARMADO F C=250KG/CM2 14 X 15 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	1	A-C	2.00			0.75	ML	1.50	K-0 MURO FRONTAL
		2	A-C	2.00			0.75	ML	1.50	K-0
							TOTAL	ML	3.00	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

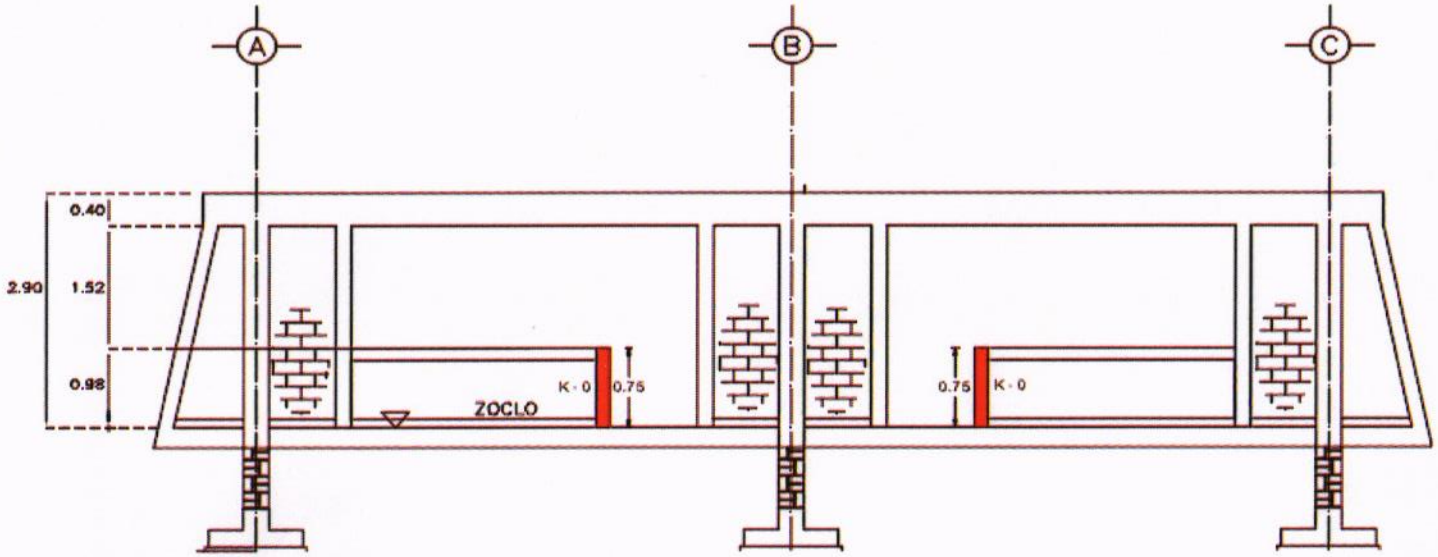
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

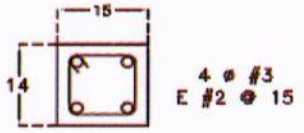
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

C R O Q U I S

11213-A CASTILLO K-0 DE CONCRETO ARMADO F C=250KG/CM2 14 X 15 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.



FACHADA ESTRUCTURAL
PRINCIPAL



CASTILLO K–0

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



11213-A CASTILLO K-0 DE CONCRETO ARMADO F C=250KG/CM2 14 X 15 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.



11213-A CASTILLO K-0 DE CONCRETO ARMADO F C=250KG/CM2 14 X 15 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



11213-A CASTILLO K-0 DE CONCRETO ARMADO F C=250KG/CM2 14 X 15 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.



11213-A CASTILLO K-0 DE CONCRETO ARMADO F C=250KG/CM2 14 X 15 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PÚBLICA
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			UN AULA							
31024	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 14 X 15 CM. ARM. CON 4 VAR # 3 FY=4200 KG/CM2 EST.# 2 @ 30 CM. INCLUYE CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLA.	2	A-C	2.00	2.90			ML	5.80	M.FRONTAL
		1	A-C	2.00	3.90			ML	7.80	M.POSTERIOR
		A	1-2	1.00	7.20			ML	7.20	MUROS CABEZEROS
		B	1-2	1.00	7.20			ML	7.20	MUROS CABEZEROS
		C	1-2	1.00	7.20			ML	7.20	MUROS CABEZEROS
							TOTAL	ML	35.20	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

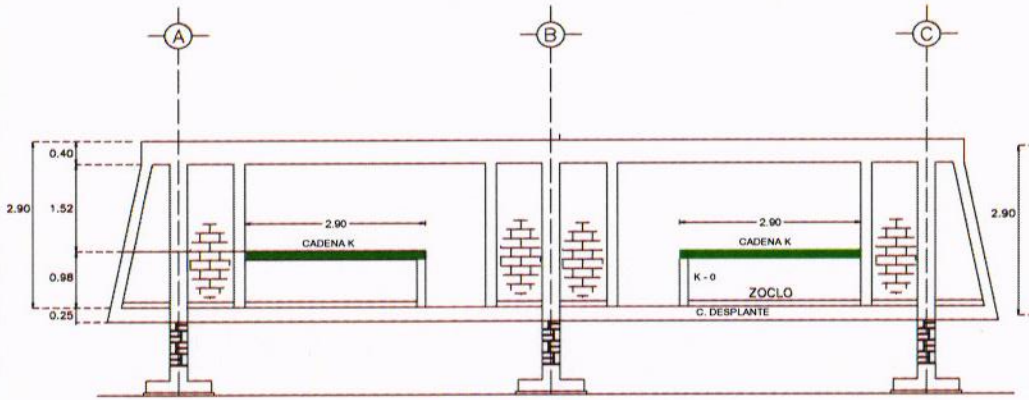
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

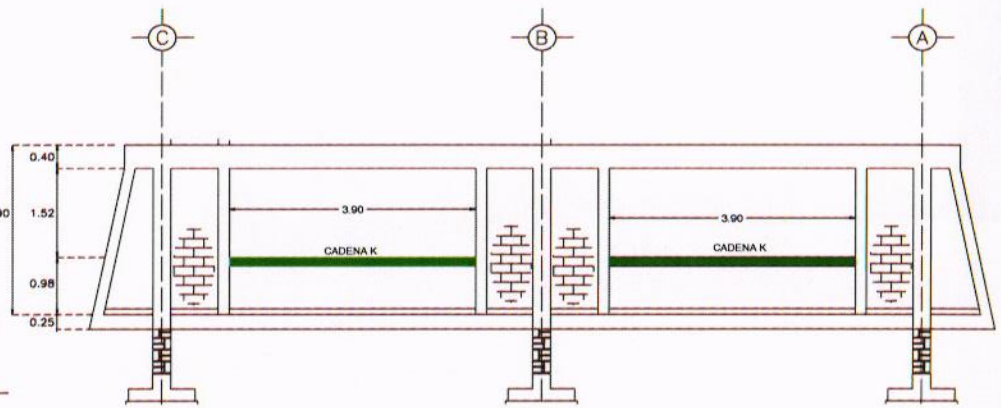
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

C R O Q U I S

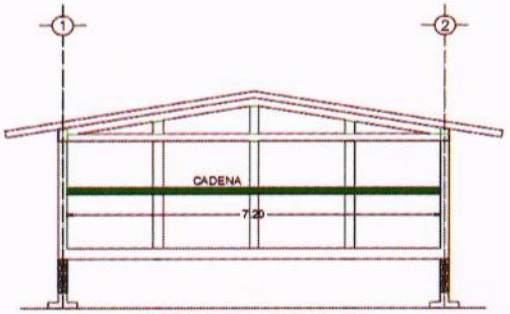
31024 CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 14 X 15 CM. ARM. CON 4 VAR # 3 FY=4200 KG/CM2 EST.# 2 @ 30 CM. INCLUYE CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLA.



FACHADA ESTRUCTURAL
PRINCIPAL



FACHADA ESTRUCTURAL
POSTERIOR



ALZADO ESTRUCTURAL
MUROS CABECEROS

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



31024 CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 14 X 15 CM. ARM. CON 4 VAR # 3 FY=4200 KG/CM2 EST.# 2 @ 30 CM. INCLUYE CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLA.



31024 CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 14 X 15 CM. ARM. CON 4 VAR # 3 FY=4200 KG/CM2 EST.# 2 @ 30 CM. INCLUYE CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLA.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



31024 CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 14 X 15 CM. ARM. CON 4 VAR # 3 FY=4200 KG/CM2 EST.# 2 @ 30 CM. INCLUYE CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLA.



31024 CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 14 X 15 CM. ARM. CON 4 VAR # 3 FY=4200 KG/CM2 EST.# 2 @ 30 CM. INCLUYE CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLA.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. ALBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN — TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			UN AULA							
31019-A	CASTILLO (K-1) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	2	A-C	9.00			2.50	ML	22.50	M. FRONTAL
		1	A-C	9.00			2.50	ML	22.50	M. POSTERIOR
		A-C	1 - 2	6.00			2.95	ML	17.70	MUROS CABEZEROS
							TOTAL	**ML**	**62.70**	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

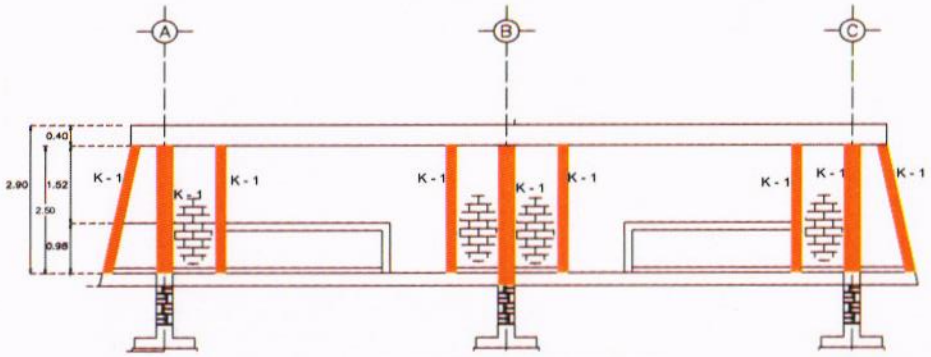
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

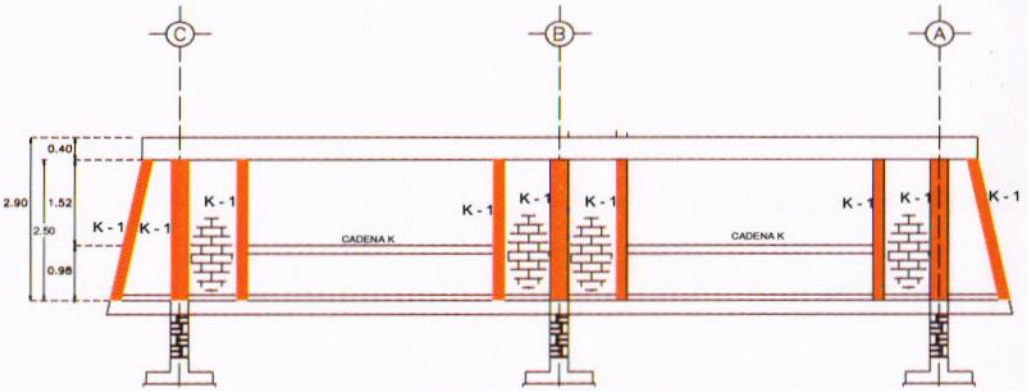
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

C R O Q U I S

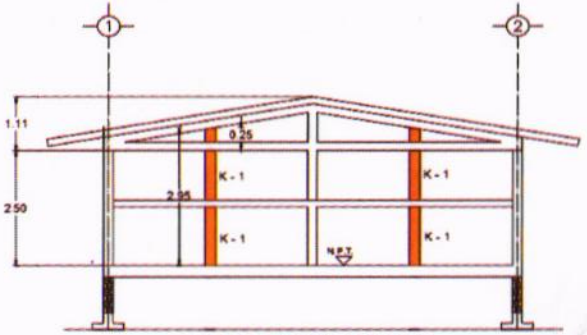
31019-A CASTILLO (K-1) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.



FACHADA ESTRUCTURAL
PRINCIPAL



FACHADA ESTRUCTURAL
POSTERIOR



ALZADO ESTRUCTURAL
MUROS CABECEROS

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



31019-A CASTILLO (K-1) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y



31019-A CASTILLO (K-1) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y

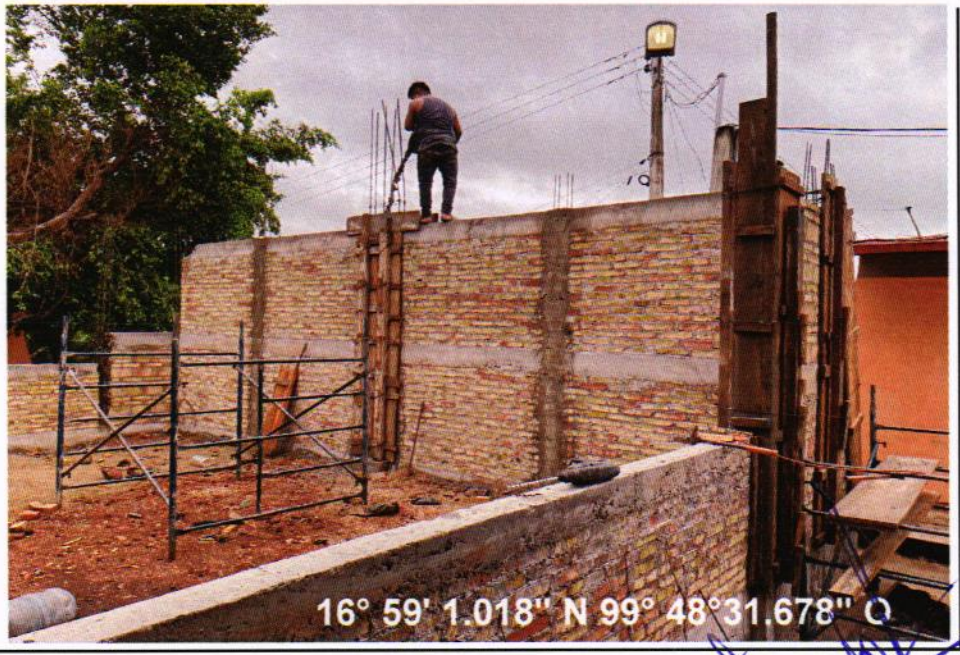
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



31019-A CASTILLO (K-1) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y



31019-A CASTILLO (K-1) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
				DOS AULAS						
21302-A	CASTILLO (K-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 25 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 MAS 2 ADICIONALES DEL # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	1-2	A-C	3.00			3.31	ML	9.93	
							TOTAL	**ML**	**9.93**	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO [illegible] VERDIZ

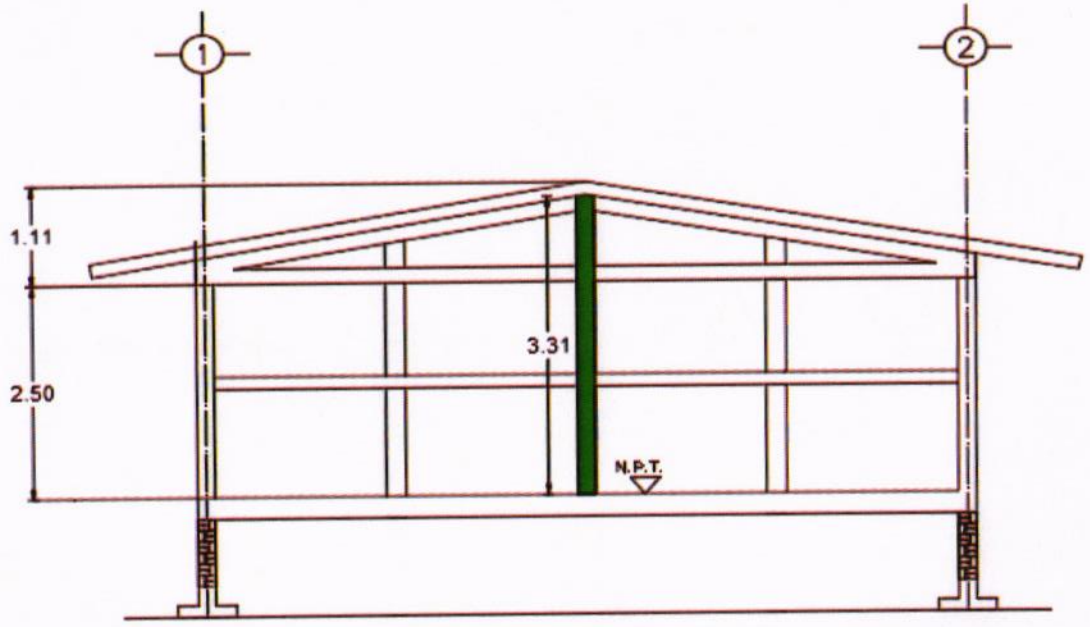
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

C R O Q U I S

21302-A CASTILLO (K-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 25 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 MAS 2 ADICIONALES DEL # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.



ALZADO ESTRUCTURAL
MUROS CABECEROS
(MURO LATERAL)

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. ROBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



21302-A CASTILLO (K-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 25 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 MAS 2 ADICIONALES DEL # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.



21302-A CASTILLO (K-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 25 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 MAS 2 ADICIONALES DEL # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



21302-A CASTILLO (K-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 25 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 MAS 2 ADICIONALES DEL # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.



21302-A CASTILLO (K-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 25 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 MAS 2 ADICIONALES DEL # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ PERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN — TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
		DOS AULAS								
21035-A	CADENA (CD-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 20 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	A-B	1-2	3.00	7.20			ML	8.20	MURO CABEZERO
		A-B	1-2	3.00	8.32			ML	24.96	CAD. CERRAMIENTO M. CABEZERO
							TOTAL	ML	33.16	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

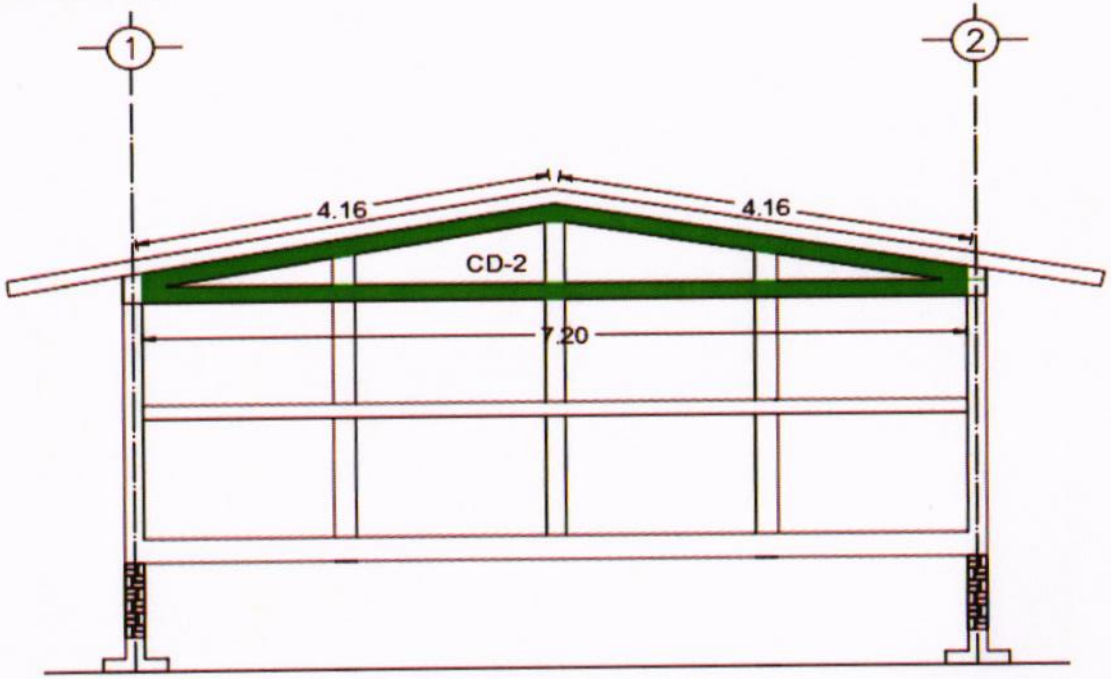
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

C R O Q U I S

21035-A CADENA (CD-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 20 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.



ALZADO ESTRUCTURAL
MUROS CABECEROS

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



21035-A CADENA (CD-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 20 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.



21035-A CADENA (CD-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 20 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO HERNÁNDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



21035-A CADENA (CD-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 20 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.



21035-A CADENA (CD-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 20 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN — TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
				DOS AULAS						
31021-B	CADENA (CD-4) DE CONCRETO ARMADO DE 14 X 20 F'C=250 KG/CM2 CON 4 VAR.DEL No. 3 FY=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 25 CM., DEL ADICIONALES Y GRAPAS DEL No.2 @ 25 CM. , INCLUYE CIMBRADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CRUCE DE VARILLAS TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO.	2	A-C	2.00	1.35			ML	2.70	M. FRONTAL
		2	A-C	1.00	1.50			ML	1.50	M. FRONTAL
		1	A-C	2.00	1.35			ML	2.70	M. POSTERIOR
		1	A-C	1.00	1.50			ML	1.50	M. POSTERIOR
							TOTAL	ML	8.40	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

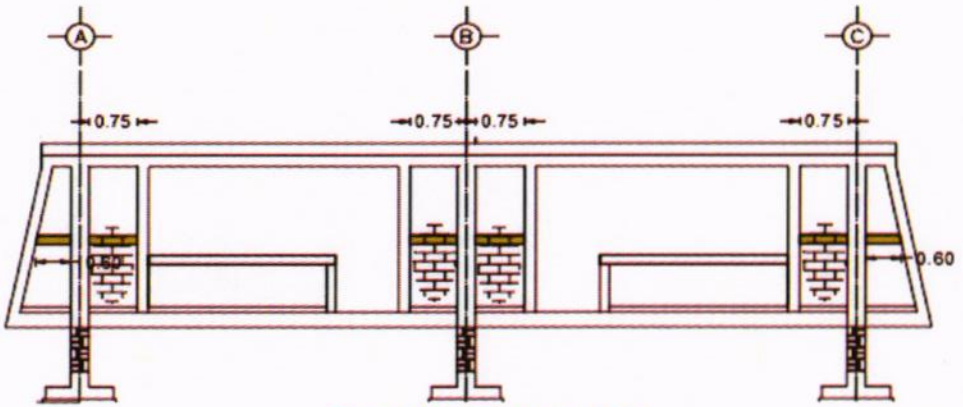
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

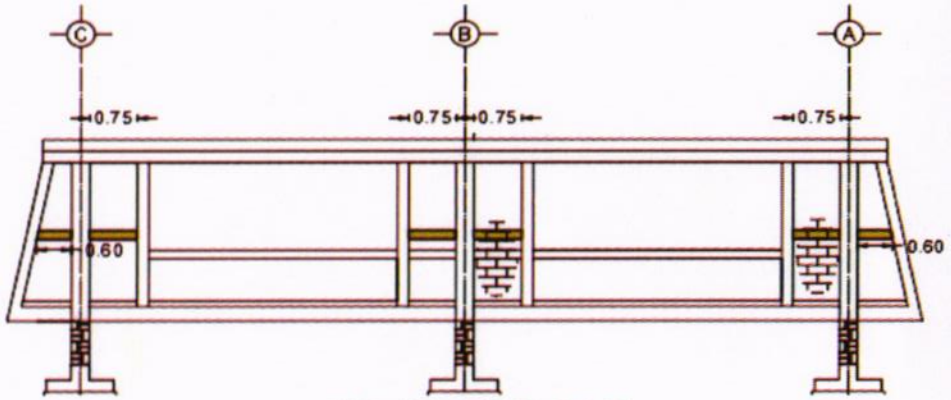
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

C R O Q U I S

31021-B CADENA (CD-4) DE CONCRETO ARMADO DE 14 X 20 F'C=250 KG/CM2 CON 4 VAR.DEL No. 3 FY=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 25 CM., DEL ADICIONALES Y GRAPAS DEL No.2 @ 25 CM. , INCLUYE CIMBRADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CRUCE DE VARILLAS TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO.



FACHADA ESTRUCTURAL
PRINCIPAL



FACHADA ESTRUCTURAL
POSTERIOR

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



31021-B CADENA (CD-4) DE CONCRETO ARMADO DE 14 X 20 F'C=250 KG/CM2 CON 4 VAR.DEL No. 3 FY=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 25 CM., DEL ADICIONALES Y GRAPAS DEL No.2 @ 25 CM., INCLUYE CIMBRADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CRUCE DE VARILLAS TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO.



31021-B CADENA (CD-4) DE CONCRETO ARMADO DE 14 X 20 F'C=250 KG/CM2 CON 4 VAR.DEL No. 3 FY=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 25 CM., DEL ADICIONALES Y GRAPAS DEL No.2 @ 25 CM., INCLUYE CIMBRADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CRUCE DE VARILLAS TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VENGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



31021-B CADENA (CD-4) DE CONCRETO ARMADO DE 14 X 20 F'C=250 KG/CM2 CON 4 VAR.DEL No. 3 FY=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 25 CM., DEL ADICIONALES Y GRAPAS DEL No.2 @ 25 CM. , INCLUYE CIMBRADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CRUCE DE VARILLAS TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO.



31021-B CADENA (CD-4) DE CONCRETO ARMADO DE 14 X 20 F'C=250 KG/CM2 CON 4 VAR.DEL No. 3 FY=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 25 CM., DEL ADICIONALES Y GRAPAS DEL No.2 @ 25 CM. , INCLUYE CIMBRADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CRUCE DE VARILLAS TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			DOS AULA							
31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.	2	A-C	2.00	2.76		0.84	M2	4.64	M. FRONTAL, MUROS BAJOS
		1	1-2	4.00	1.88		0.84	M2	6.32	M. POSTERIOR, MUROS BAJOS
		1 Y 2	A-C	8.00	1.80		1.18	M2	16.99	MUROS LATERALES
		1 Y 2	A-C	8.00	1.80		1.18	M2	16.99	MUROS LATERALES
		1 Y 2	A-C	8.00	1.80		1.18	M2	16.99	MUROS LATERALES
		1 Y 2	A-B	6.00	1.60		0.28	M2	1.32	CUMBRERA MURO
					BASE MAYOR	BASE MENOR				
		1 Y 2	A-B	6.00	0.65	0.32	1.80	M2	5.22	CUMBRERA MURO
							TOTAL	M2	68.47	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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)

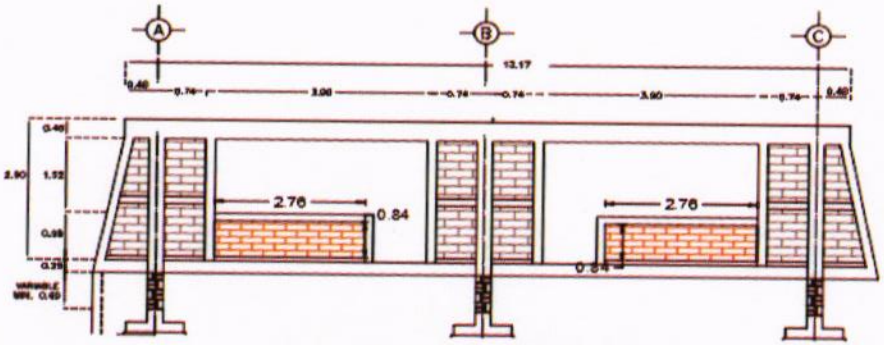
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

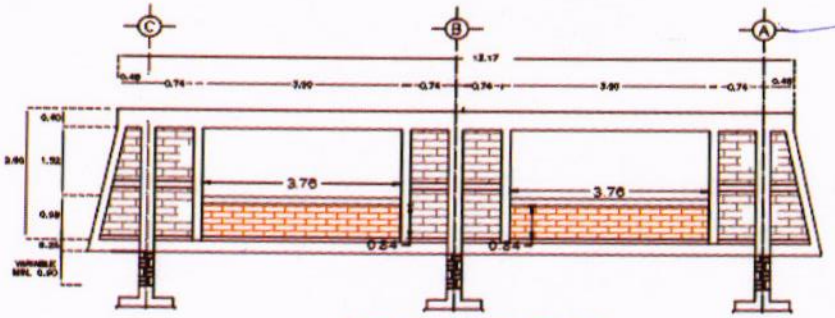
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

C R O Q U I S

31105 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.

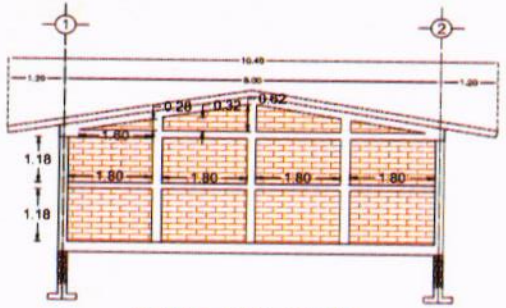


FACHADA ESTRUCTURAL
(PRINCIPAL)



FACHADA ESTRUCTURAL
(PRINCIPAL)

POSTERIOR



ALZADO ESTRUCTURAL
MUROS CABECEROS
(MURO LATERAL)

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



31105 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.



31105 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



31105 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.



31105 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN — TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
		DOS AULAS			BASE MAYOR	BASE MENOR				
31115	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 19 A 21 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN PARA ESTRUCTURA REGIONAL ZONA ALTA SISMICIDAD.	1	A-C	2.00	0.76	0.62	0.73	M2	1.00	
		1	A-C	2.00	0.59	0.29	1.52	M2	1.34	
		1	A-C	2.00		0.75	0.73	M2	1.10	
		1	A-C	2.00		0.75	1.52	M2	2.28	
		1	A-C	2.00		0.75	0.73	M2	1.10	
		1	A-C	2.00		0.75	1.52	M2	2.28	
		2	A-C	2.00	0.76	0.62	0.73	M2	1.00	
		2	A-C	2.00	0.59	0.29	1.52	M2	1.34	
		2	A-C	2.00		0.75	0.73	M2	1.10	
		2	A-C	2.00		0.75	1.52	M2	2.28	
		2	A-C	2.00		0.75	0.73	M2	1.10	
		2	A-C	2.00		0.75	1.52	M2	2.28	
							TOTAL	M2	18.20	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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)

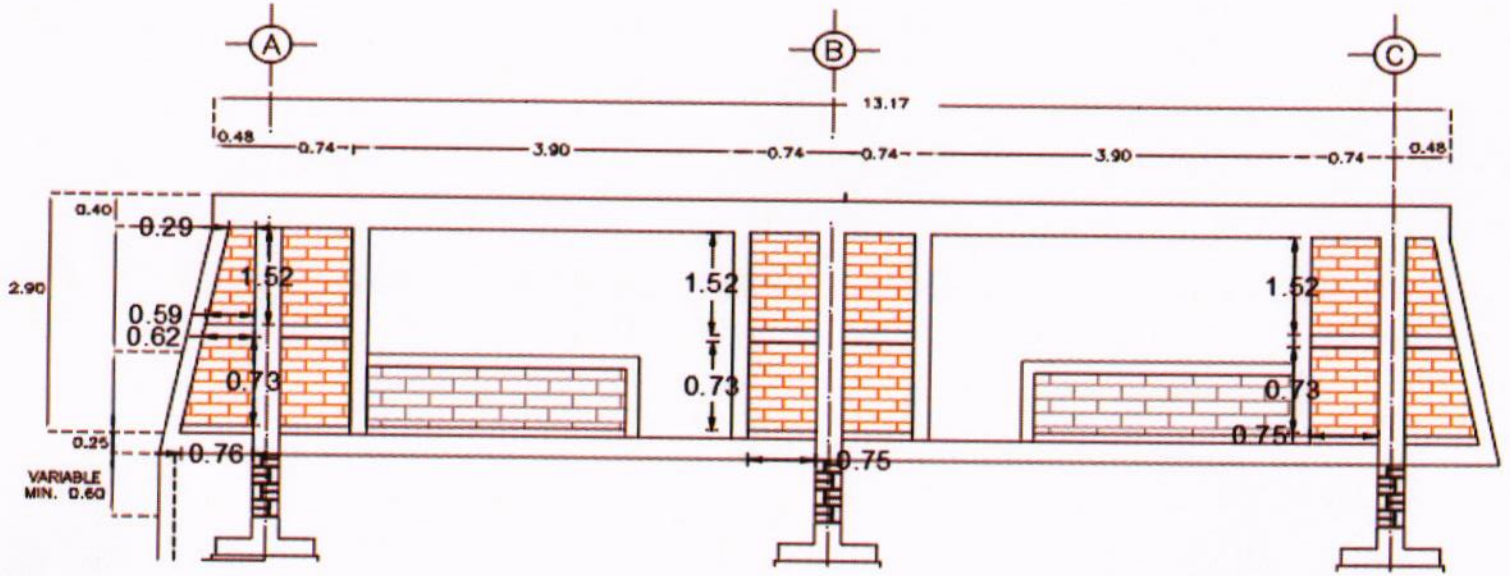
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTADO: GUERRERO ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

C R O Q U I S

31115 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 19 A 21 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN PARA ESTRUCTURA REGIONAL ZONA ALTA SISMICIDAD.



FACHADA ESTRUCTURAL
(PRINCIPAL)

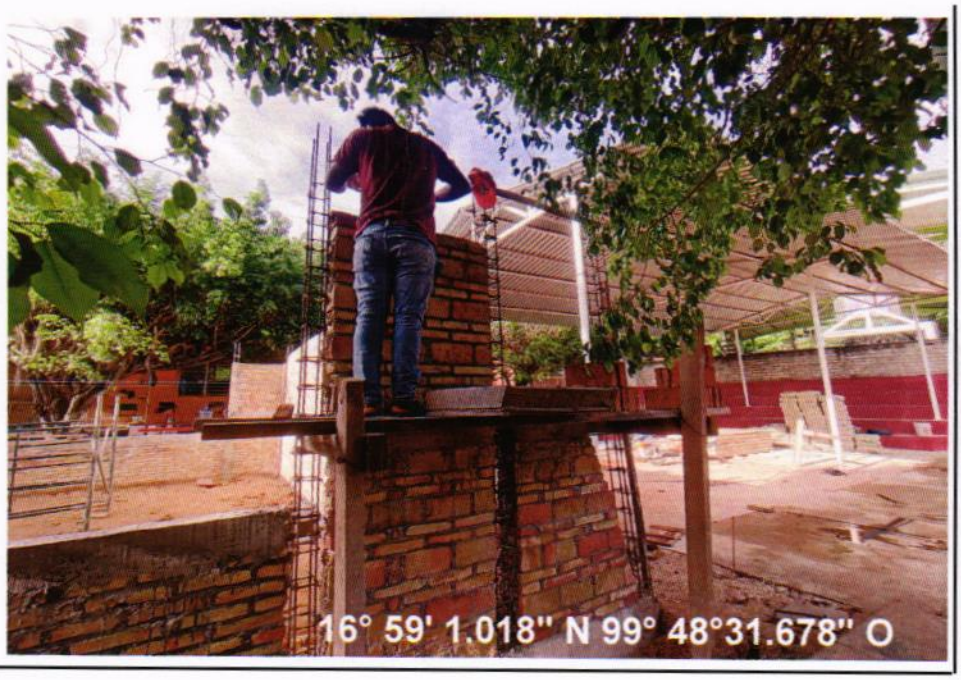
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

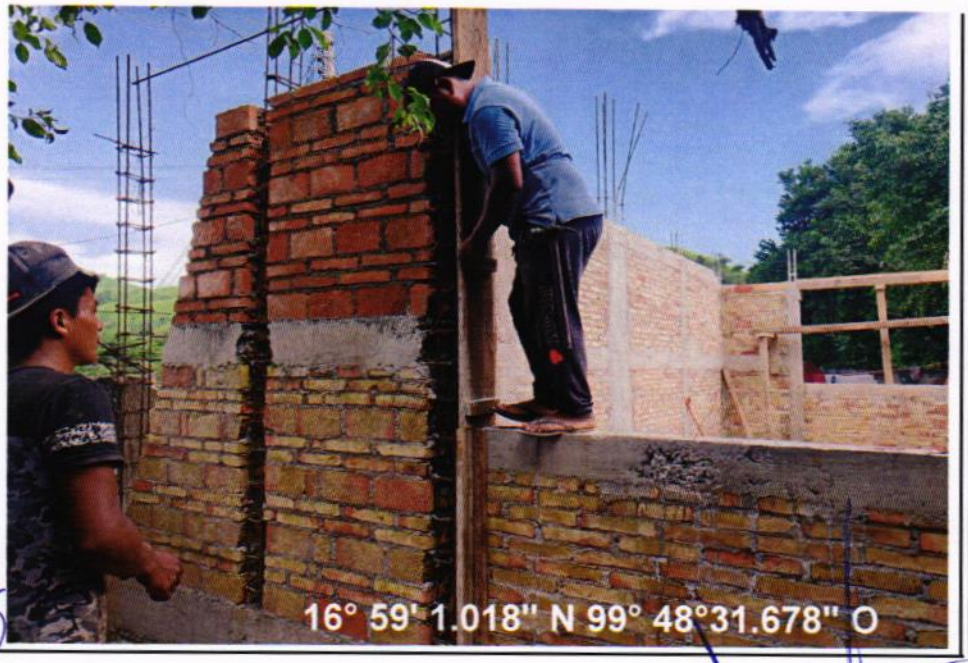
JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



31115 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 19 A 21 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN PARA ESTRUCTURA REGIONAL ZONA ALTA SISMICIDAD.



31115 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 19 A 21 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN PARA ESTRUCTURA REGIONAL ZONA ALTA SISMICIDAD.

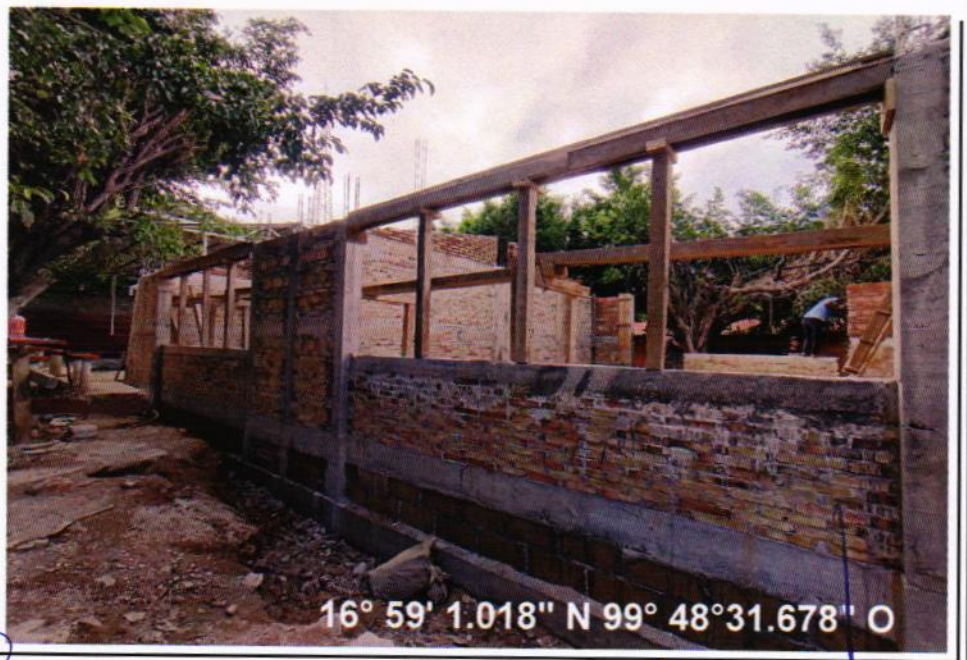
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VENGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



31115 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 19 A 21 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN PARA ESTRUCTURA REGIONAL ZONA ALTA SISMICIDAD.

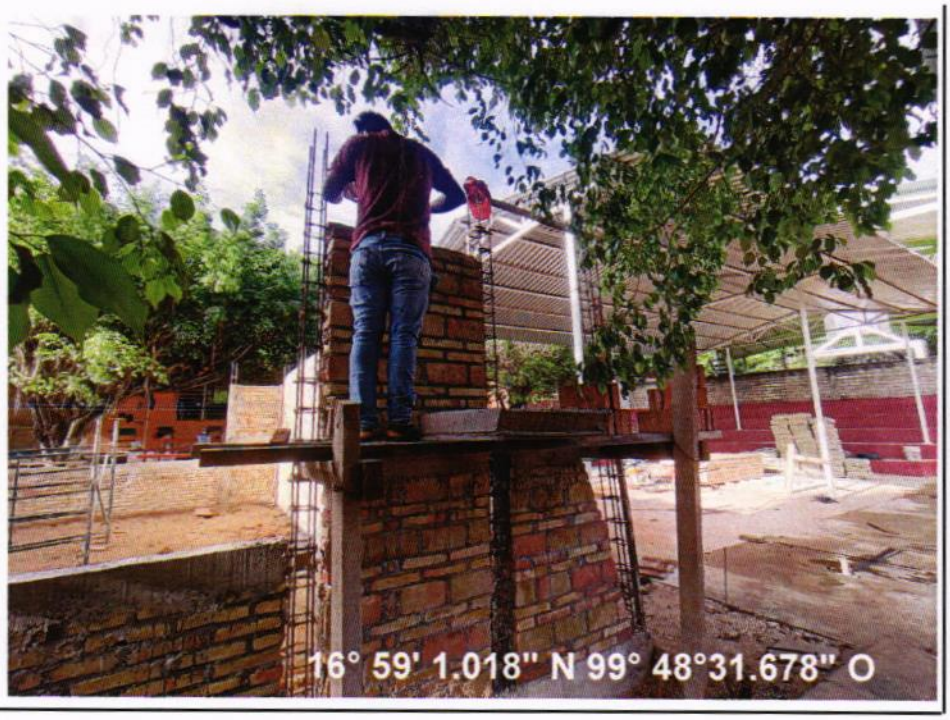


31115 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 19 A 21 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN PARA ESTRUCTURA REGIONAL ZONA ALTA SISMICIDAD.

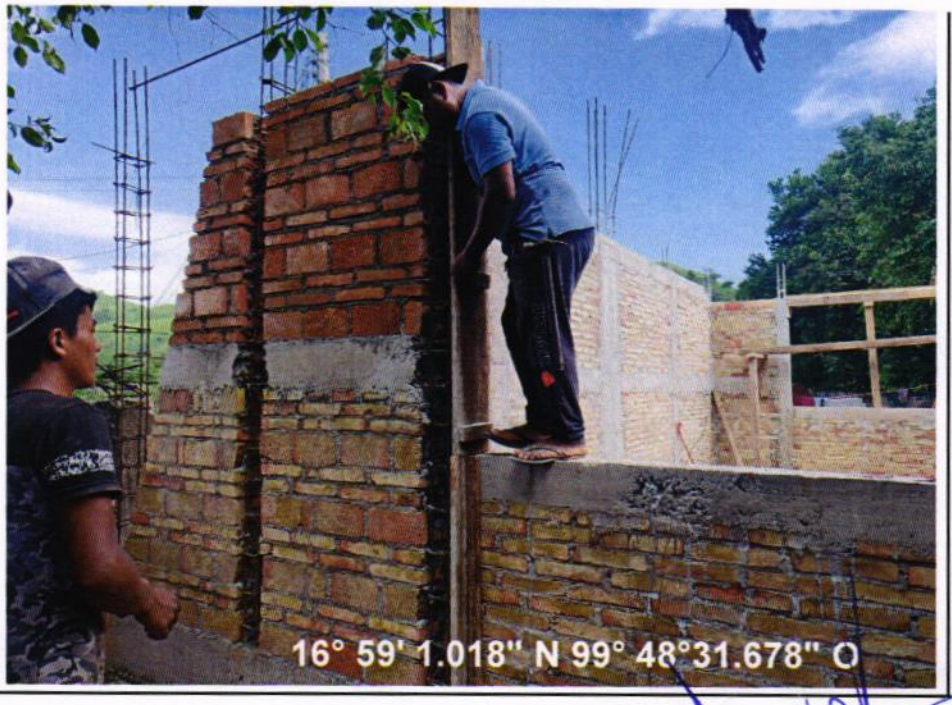
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



31115 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 19 A 21 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN PARA ESTRUCTURA REGIONAL ZONA ALTA SISMICIDAD.



31115 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 19 A 21 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN PARA ESTRUCTURA REGIONAL ZONA ALTA SISMICIDAD.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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)

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			UN AULA							
31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-10/10 EN PISOS, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION.	1-2	A-C	2.00	7.80	5.85		M2	91.26	AULA
		2	A-C	1.00	14.50	1.10		M2	15.95	BANQUETA
							TOTAL	M2	107.21	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

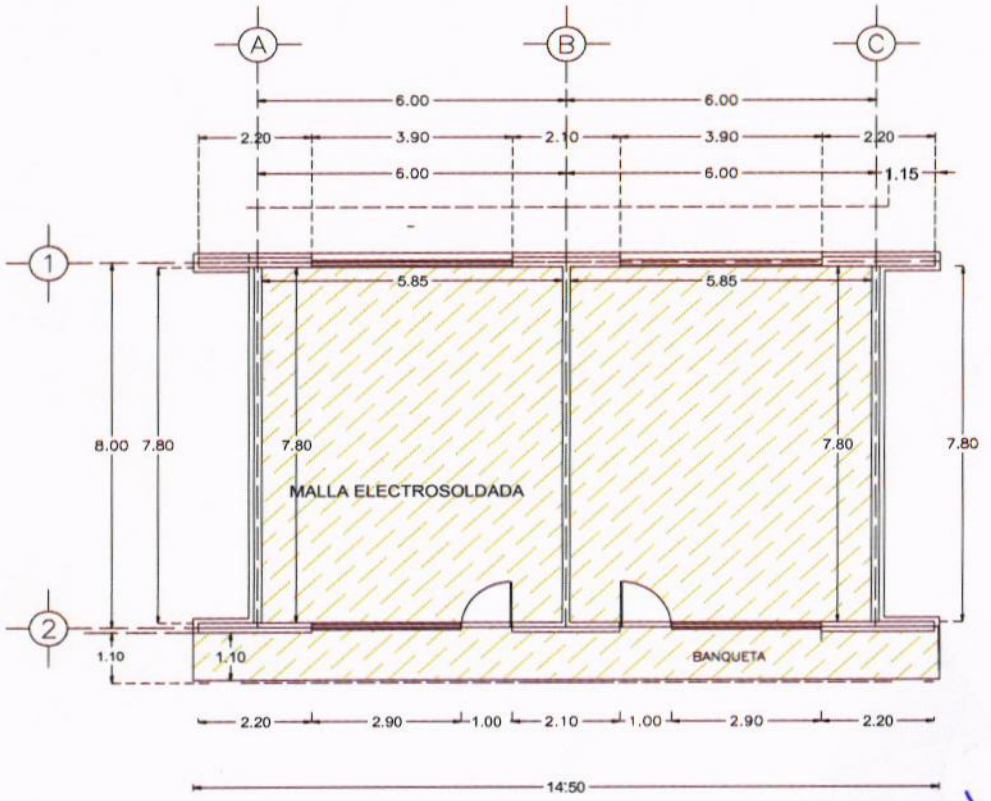
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

C R O Q U I S

31200 REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-10/10 EN PISOS, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION.



GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



31200 REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-10/10 EN PISOS, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION.



31200 REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-10/10 EN PISOS, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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)

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTADO: GUERRERO ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			UN AULA							
31214	FIRME DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 8CM. DE ESPESOR INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION.	A-C	1-2	2.00	7.80	5.85		M2	91.26	AULAS
							TOTAL	M2	91.26	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

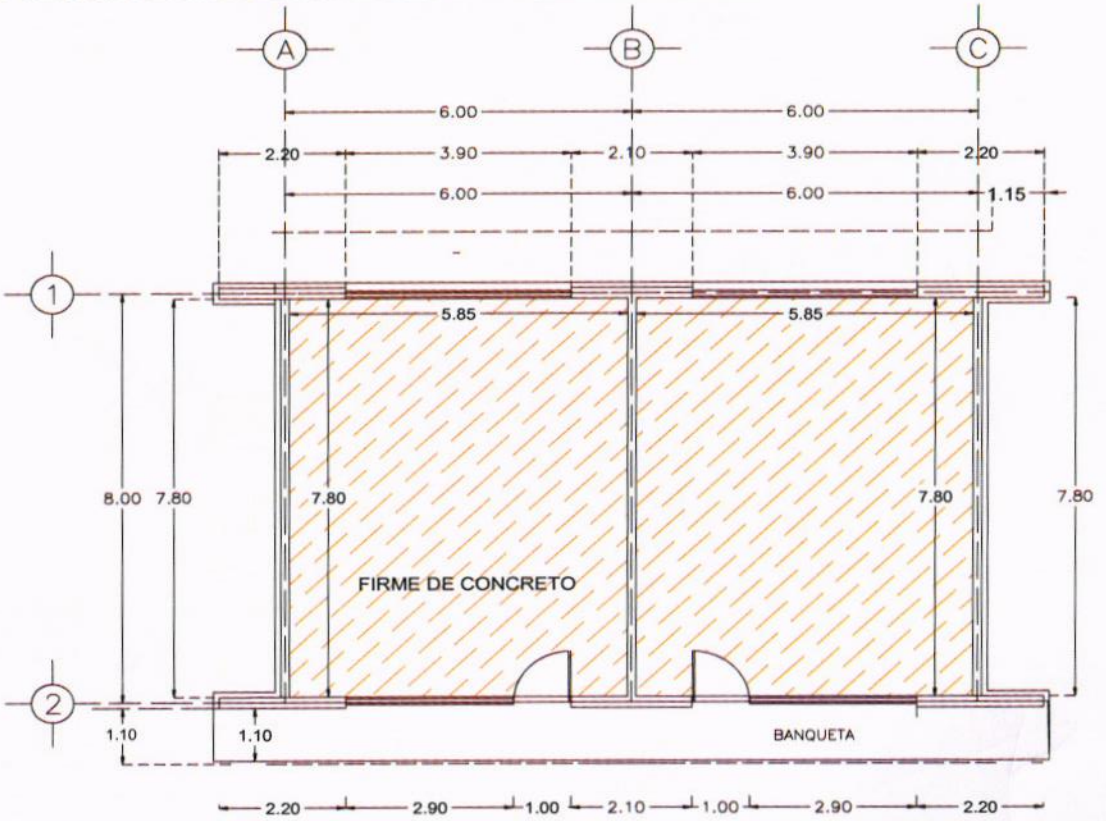
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

C R O Q U I S

31214 FIRME DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 8CM. DE ESPESOR INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION.



GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.

ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL

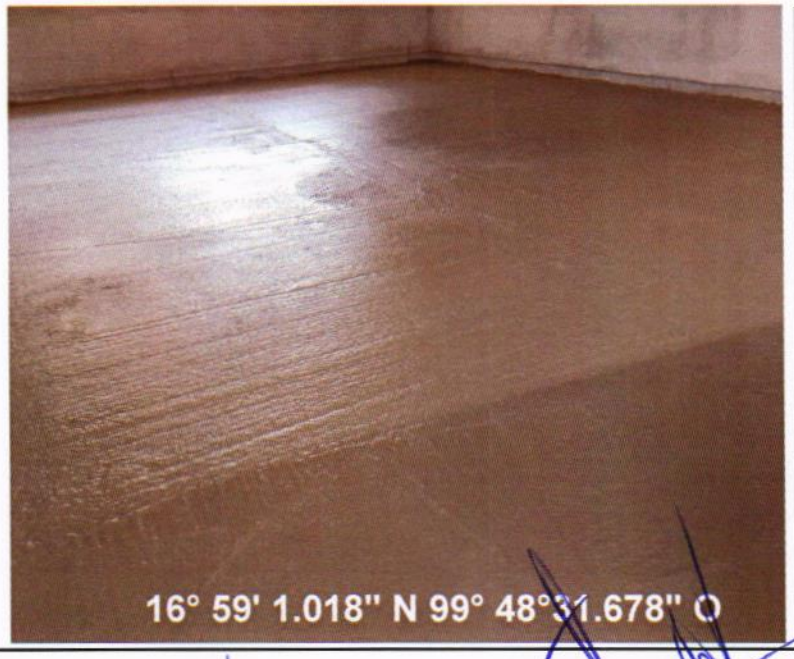
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



31214 FIRME DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 8CM. DE ESPESOR INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION.



31214 FIRME DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 8CM. DE ESPESOR INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			UN AULA							
31220	PISO CONCRETO F'C=150KG/CM2 10CM. ESP. ACABADO PULIDO O RAYADO/BROCHA/ PELO; LOSAS 3.06 X 2.0 M. JUNTAS FRIAS ACABADO CON VOLTEADOR INCLUYE CIMBRA.	2	A-C	1.00	14.50	1.10		M2	15.95	BANQUETA
							TOTAL	M2	15.95	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

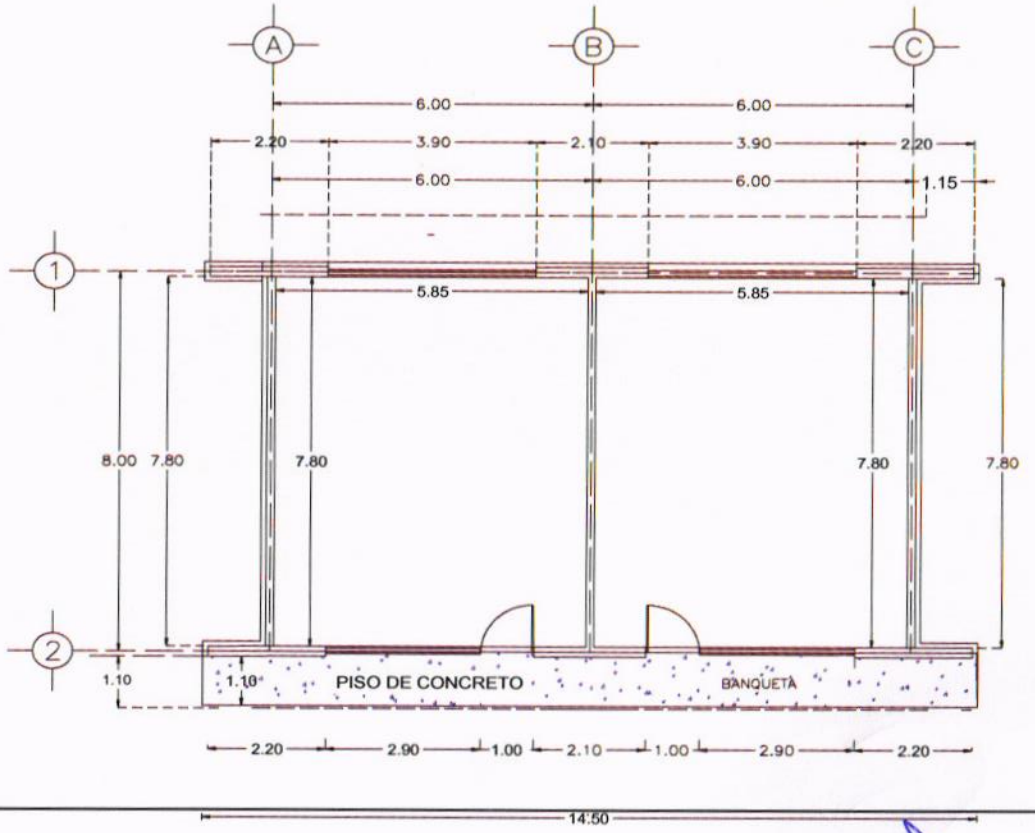
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

C R O Q U I S

31220 PISO CONCRETO F'C=150KG/CM2 10CM. ESP. ACABADO PULIDO O RAYADO/BROCHA/ PELO; LOSAS 3.06 X 2.0 M. JUNTAS FRIAS ACABADO CON VOLTEADOR INCLUYE CIMBRA.



GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.

ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

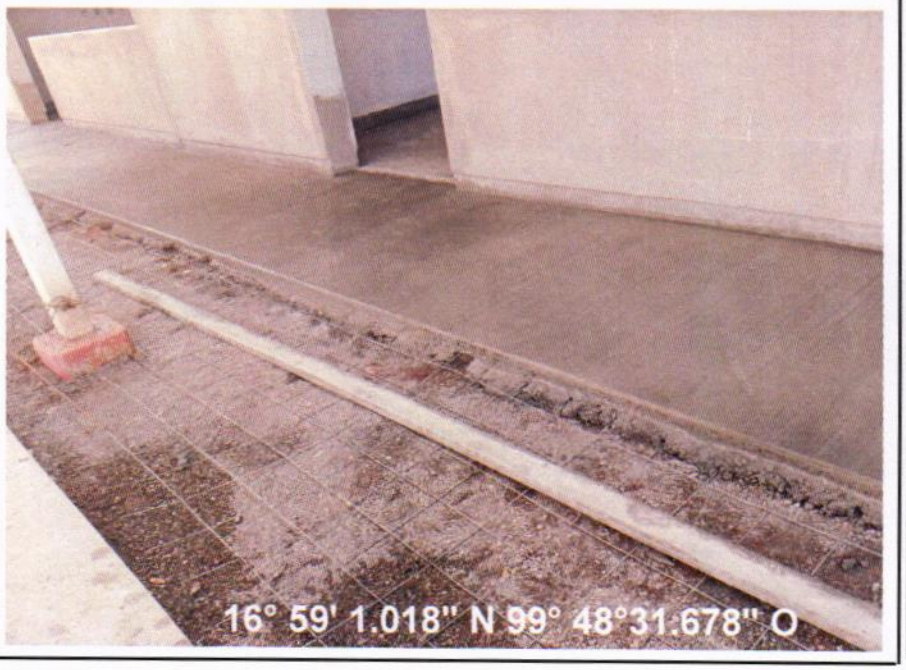
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



31220 PISO CONCRETO F'C=150KG/CM2 10CM. ESP. ACABADO PULIDO O RAYADO/BROCHA/ PELO; LOSAS 3.06 X 2.0 M. JUNTAS FRIAS ACABADO CON VOLTEADOR INCLUYE CIMBRA.



31220 PISO CONCRETO F'C=150KG/CM2 10CM. ESP. ACABADO PULIDO O RAYADO/BROCHA/ PELO; LOSAS 3.06 X 2.0 M. JUNTAS FRIAS ACABADO CON VOLTEADOR INCLUYE CIMBRA.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			MUROS							
32001	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA, ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA.	1 Y 2	A-C	6.00	7.80		2.80	M2	131.04	EN CUMBRERAS
		1 Y 2	A-C	10.00	4.09		0.72	M2	14.72	TRIANGULO EN CUMBRERA
		1	A-C	4.00	2.90		0.88	M2	10.21	MURO BAJO EXTERIOR
					BASE MAYOR	BASE MENOR				
		1	A-C	2.00	2.15	1.67	2.40	M2	9.17	M. FRONTAL EXT
		1	A-C	1.00	2.12		2.40	M2	5.09	M. FRONTAL EXT
		1	A-C	2.00	0.94	0.46	2.40	M2	3.36	M. FRONTAL INT
		1	A-C	2.00	0.93		2.40	M2	4.46	M. FRONTAL INT
		1	A-C	2.00	0.91		2.40	M2	4.37	M. FRONTAL INT
		2	A-C	4.00	3.90		0.88	M2	13.73	MURO BAJO EXTERIOR
		2	A-C	2.00	2.15	1.67	2.40	M2	9.17	M. FRONTAL EXT
		2	A-C	1.00	2.12		2.40	M2	5.09	M. FRONTAL EXT
		2	A-C	2.00	0.94	0.46	2.40	M2	3.36	M. FRONTAL INT
		2	A-C	2.00	0.93		2.40	M2	4.46	M. FRONTAL INT
		2	A-C	2.00	0.91		2.40	M2	4.37	M. FRONTAL INT
		A -C	1-2	2.00	13.85		0.35	M2	9.70	T-1 INT
		A -C	1-2	2.00	14.30		0.35	M2	10.01	T-1 EXT
		A -C	1-2	4.00	0.25		0.35	M2	0.35	T-1 TAPAS
		A -C	1-2	2.00	5.85	0.25		M2	2.93	T-2 INT
		A -C	1-2	4.00	5.85		0.40	M2	9.36	T-2 INT
							TOTAL	**M2**	**254.95**	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

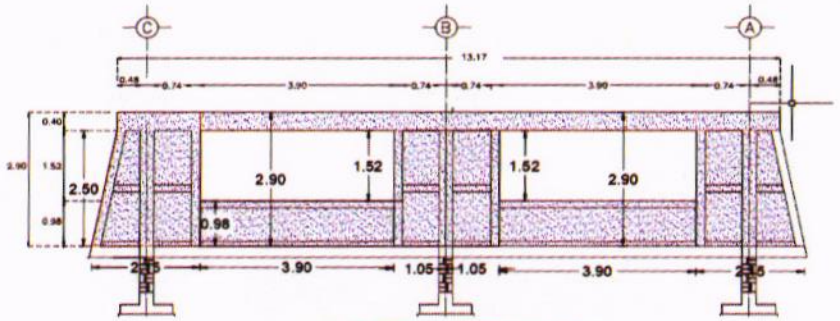
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

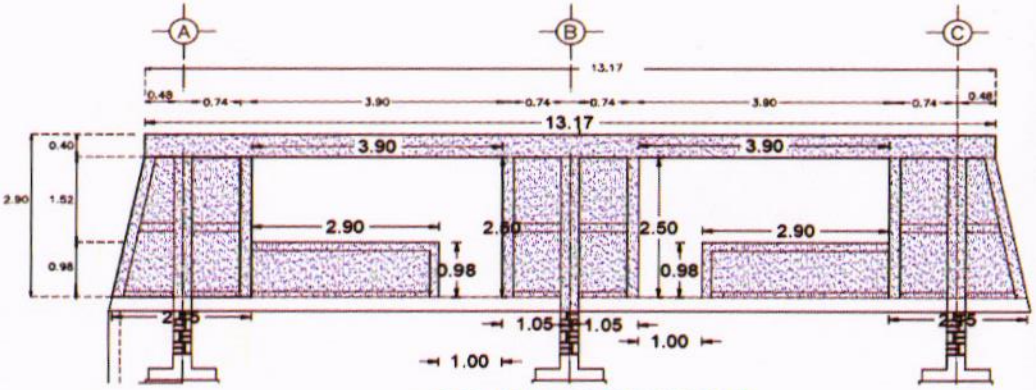
C R O Q U I S

32001 APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA, ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA.

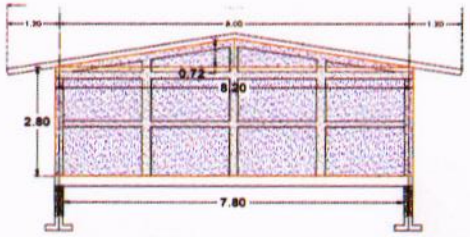


FACHADA ESTRUCTURAL
(PRINCIPAL)

POSTERIOR



FACHADA ESTRUCTURAL
(PRINCIPAL)



ALZADO ESTRUCTURAL
MUROS CABECEROS
(MURO LATERAL)

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.

ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL

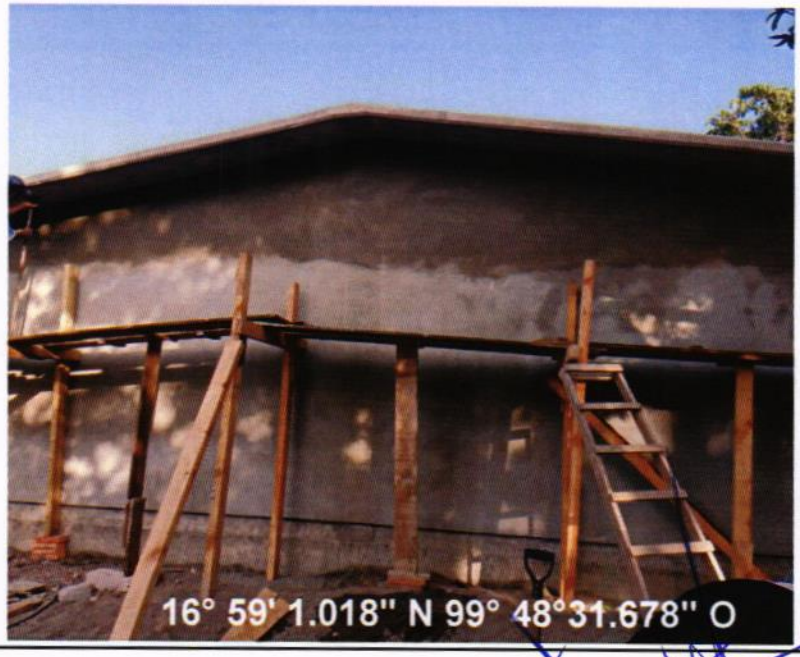
ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



32001 APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA, ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA.



32001 APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA, ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA RURAL
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B	**OBRA EXTERIOR**									
DEM-01	DEMOLICION DE EDIFICIO ATIPICO DE 2 NIVELES CON TECHUMBRE DE CONCRETO, INCLUYE MUROS DE TABIQUE DE 14 Y 21 CMS DE ESPESOR, CADENAS, CASTILLOS, LOSA DE ENTREPISO DE CONCRETO ARMADO Y AZOTEA , DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA, PUERTAS, PROTECCIONES, PISO DE CONCRETO, CIMENTACION DE CONCRETO ARMADO O MAMPOSTERIA DE PIEDRA, ASI MISMO INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO HACIA FUERA DE LA OBRA			2.00	10.40	7.20		M2	149.76	
							TOTAL	**M2**	**149.7600**	

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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)

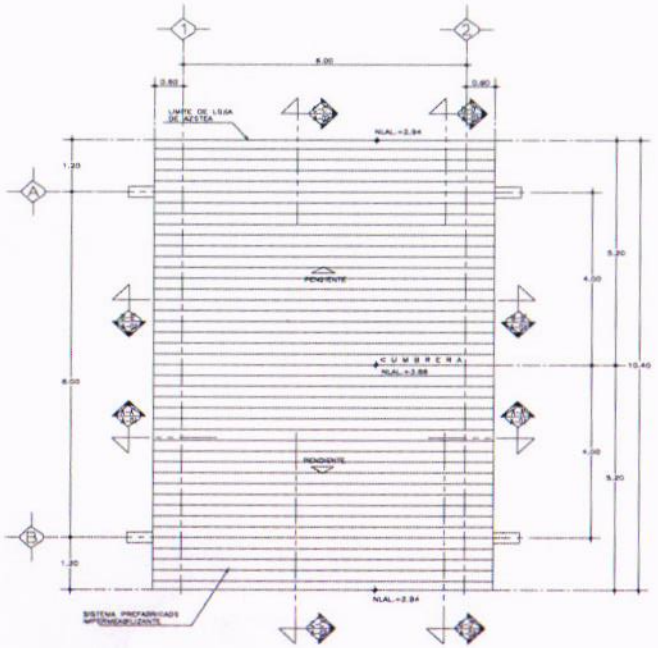
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

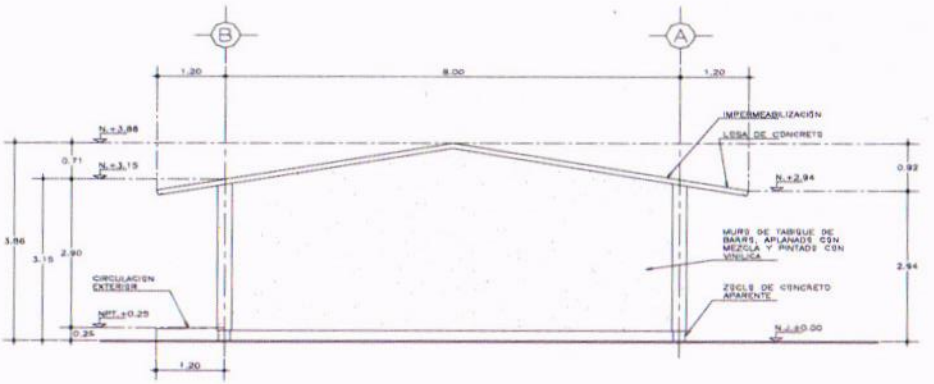
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		No. DE OBRA: MAJ/062	ESTIMACION No.: 1 (UNO)
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 1 de jun de 2023 AL: 31 de jul de 2023
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	FECHA: 31 de julio de 2023

C R O Q U I S

DEM-01 DEMOLICION DE EDIFICIO ATIPICO DE 2 NIVELES CON TECHUMBRE DE CONCRETO, INCLUYE MUROS DE TABIQUE DE 14 Y 21 CMS DE ESPESOR, CADENAS, CASTILLOS, LOSA DE ENTREPISO DE CONCRETO ARMADO Y AZOTEA , DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA, PUERTAS, PROTECCIONES, PISO DE CONCRETO, CIMENTACION DE CONCRETO ARMADO O MAMPOSTERIA DE PIEDRA, ASI MISMO INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO HACIA FUERA DE LA OBRA



PLANTA DE AZOTEA



FACHADA LATERAL

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.

ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNADEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



DEM-01 DEMOLICION DE EDIFICIO ATIPICO DE 2 NIVELES CON TECHUMBRE DE CONCRETO, INCLUYE MUROS DE TABIQUE DE 14 Y 21 CMS DE ESPESOR, CADENAS, CASTILLOS, LOSA DE ENTREPISO DE CONCRETO ARMADO Y AZOTEA , DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA, PUERTAS, PROTECCIONES, PISO DE CONCRETO, CIMENTACION DE CONCRETO ARMADO O MAMPOSTERIA DE PIEDRA, ASI MISMO INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO HACIA FUERA DE LA OBRA.



DEM-01 DEMOLICION DE EDIFICIO ATIPICO DE 2 NIVELES CON TECHUMBRE DE CONCRETO, INCLUYE MUROS DE TABIQUE DE 14 Y 21 CMS DE ESPESOR, CADENAS, CASTILLOS, LOSA DE ENTREPISO DE CONCRETO ARMADO Y AZOTEA , DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA, PUERTAS, PROTECCIONES, PISO DE CONCRETO, CIMENTACION DE CONCRETO ARMADO O MAMPOSTERIA DE PIEDRA, ASI MISMO INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO HACIA FUERA DE LA OBRA.

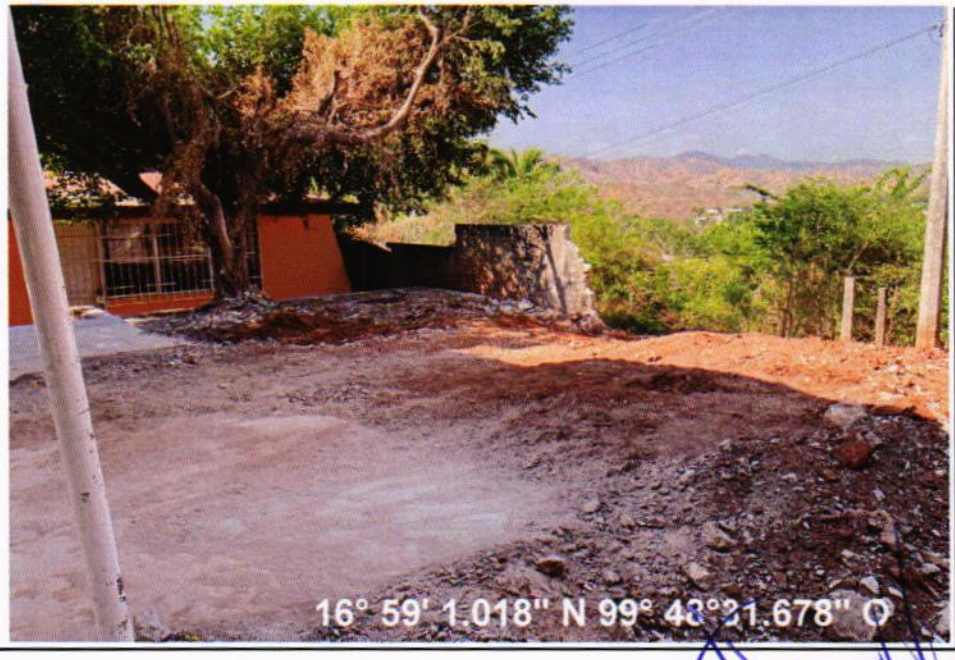
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ [illegible] FERNANDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANSCISCO RUIZ MASSIEU.	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
UBICACIÓN	POB. LOMAS DE SAN JUAN	**PERIODO ESTIMADO**	01 DE JUNIO AL 31 DE JULIO DE 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	31 DE JULIO DE 2023.



DEM-01 DEMOLICION DE EDIFICIO ATIPICO DE 2 NIVELES CON TECHUMBRE DE CONCRETO, INCLUYE MUROS DE TABIQUE DE 14 Y 21 CMS DE ESPESOR, CADENAS, CASTILLOS, LOSA DE ENTREPISO DE CONCRETO ARMADO Y AZOTEA , DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA, PUERTAS, PROTECCIONES, PISO DE CONCRETO, CIMENTACION DE CONCRETO ARMADO O MAMPOSTERIA DE PIEDRA, ASI MISMO INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO HACIA FUERA DE LA OBRA.



DEM-01 DEMOLICION DE EDIFICIO ATIPICO DE 2 NIVELES CON TECHUMBRE DE CONCRETO, INCLUYE MUROS DE TABIQUE DE 14 Y 21 CMS DE ESPESOR, CADENAS, CASTILLOS, LOSA DE ENTREPISO DE CONCRETO ARMADO Y AZOTEA , DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA, PUERTAS, PROTECCIONES, PISO DE CONCRETO, CIMENTACION DE CONCRETO ARMADO O MAMPOSTERIA DE PIEDRA, ASI MISMO INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO HACIA FUERA DE LA OBRA.

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PÚBLICA
ING. FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE



ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO



ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

FOLIO: Nº 350961

OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA RUIZ MASSIEU FRANCISCO
FECHA: 07/JUN/2023 POB. LOMAS DE SAN JUAN

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

La cual se encuentra ubicada en: POB. LOMAS DE SAN JUAN

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

- No. De contrato: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó Contratista: GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A DE C.V. TEL: 7471065072
- Nombre del Representante legal: ING. JOB EMANUEL BRITO JUAREZ
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra: ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

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: 07/JUNIO/2023 AL 29/AGOSTO/2023
- Fecha de inicio: 07/JUNIO/2023
- Monto del contrato: 1,723,659.27
- Fecha del anticipo: 19/JUNIO/2023
- Monto del anticipo: ($445,773.95) $517,097.78

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

FOLIO: Nº 350962

OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA RUIZ MASSIEU
FECHA: 01/JUN/2023 FRANCISCO
POB. LOMAS DE SAN JUAN

NOTA 2:

En cumplimiento a los artículos 53, 64, 65, 66, y 67 de la ley de Obras Publicas y Servicios relacionados con las mismas, del Estado de Guerrero No. 266. Y los artículos 93, 94, 111, 112, 114, 115, 116, 122, 123, 124 y 125 del Reglamento de la ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las mismas. El día de hoy los que intervienen y firman la presente Bitácora 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. ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

Por parte del(a) Constratista el Superintendente de Construccion Ing./Arq. ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
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 Bitácora de Obra. También se informa al 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 de 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 elaborara la Bitácora Social (Rotulo de Obra) que se colocara 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 Recuerdo origen de la Obra.

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

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

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA		ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

FOLIO: Nº 350963

OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
FECHA: 01 JUN 2023 POB. LOMAS DE SAN JUAN

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 efectúen en el sitio, sin que la Bitácora pueda ser extraída 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 contestará 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 numero de nota se hace del conocimiento del contratista los siguientes puntos:

- Que mediante notas de bitácoras se deberá registrar el proceso de la obra asi 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 obra 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 implicara la suspensión de la obra hasta que se cumplan con los puntos anteriores.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

FOLIO: Nº 350964

OBRA: CONTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA RUIZ MASSIEU FRANCISCO
FECHA: 01/JUN/2023 POB. LOMAS DE SAN JUAN

NOTA 4

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REUNE LA RESIDENCIA DE OBRA, COMITE DE OBRA Y CONTRATISTA EN LA ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU UBICADA EN POB. LOMAS DE SAN JUAN PARA LA CONSTRUCCION DE DOS AULAS, SE INDICA A LA CONTRATISTA RESPETAR TODOS LOS PLANOS PARA LAS AULAS CON EL TRAZO Y NIVELACION DEL LUGAR INDICADO Y FIRMADO POR EL DIRECTOR DE AMBOS TURNOS, LAS AULAS CONTARAN CON MATERIAL DE CALIDAD, AIRE ACONDICIONADO, PINTURA, LOSETA, VENTILADORES, LUMINARIA, CON METAS Y TODO PARA QUE FUNCIONE CORRECTAMENTE, NO INCLUYE MUEBLES.

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

NOTA: 5 FECHA: 04/JUN/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA NOS ENCONTRAMOS REUNIDOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS RESIDENTE DE OBRA DE LA SDOOP, COMITE DE OBRA Y CONTRATISTA PARA DEFINIR EL TRAZO Y ALCANCES DE LAS MISMAS, ASIMISMO SE INFORMA A LOS PRESENTES QUE SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE DEMOLICION DE EDIFICIOS ATIPICO DE 2 NIVELES CON TECHUMBRE DE CONCRETO, CON SU ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA.

ASIMISMO, SE DA INICIO A LA LIMPIEZA Y TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CAREA DE EDIFICIOS).

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

FOLIO: Nº 350965

OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA RUIZ MASSIEU FRANCISCO
FECHA: 6 / JUN / 2023
POB. LOMAS DE SAN JUAN

NOTA: 6

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE LA SDUOP QUE SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO. ASIMISMO, FINALIZAN CON LA EXCAVACION A MANO PARA LA FORMACION DE ZANJAS DE 0.00 A .200 MTS DE PROFUNDIDAD ZONA "B" CLASE II EN SECO MEDIDO EN BANCO. Y SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. TAMBIEN SE REALIZA EL HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRON #2 FY=4200 KG/CM. EL HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DE DIAMETRO #3 Y EL HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION EN DIAMETRO #4 F'Y=4200 KG/CM2

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

NOTA: 7 FECHA: 09/JUN/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE LA SDUOP QUE SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA, TAMBIEN CON EL ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRON #2 F'Y=2,530 KG/CM2. EL HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DE DIAMETRO #3 Y EL HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION EN DIAMETRO #4 F'Y=4200 KG/CM2. TAMBIEN SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3A ACABADO COMUN. ASIMISMO, SE INICIA EL COLADO DE

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

FOLIO: Nº 350966

OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA RUIZ MASSIEU FRANCISCO
FECHA: 09 / JUN / 2023
POB. LOMAS DE SAN JUAN

NOTA: 7

CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN CON T.M.A. 3/4.

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

NOTA: 8 FECHA: 09/ JUN / 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA, SE ENTERA DE LOS TRABAJOS DE CIMBRA PARA CIMENTACIÓN, EXCAVACION, PLANTILLA Y PARRILLA DE #3 Y ASI MISMO SE LE INDICA AL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION SEGUIR LO ESTABLECIDO EN LOS PLANOS, CONFORME AL ARMADO DE ACERO, ASI COMO LA RESISTENCIA DE CONCRETO SEÑALADA

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA		ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

FOLIO: Nº 350967

OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA RUIZ MASSIEU FRANCISCO

FECHA: 14/JUN/2023

POB. LOMAS DE SAN JUAN

NOTA: 9

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE LA SDUOP SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE CIMBRA PARA LA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3A ACABADO COMÚN, ASIMISMO, SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACION Y SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE REALIZACION DEL MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK MACIZO 13 x 20 x 40 CM. ASIMISMO, SE REALIZAN LOS TRABAJOS DE CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADA CON 4 VAR #3 Y ESTRIBOS #2. @ 15 CM.

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

NOTA: 10

FECHA: 19/JUN/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE LA SDUOP QUE SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK MACIZO 13 x 20 x 40 CM. ASI TAMBIEN SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE LAS CADENAS DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 x 20 Y SE DA INICIO AL HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3. ASI TAMBIEN SE REALIZAN LAS CADENAS DE CONCRETO DE F'C=250 KG/CM2 DE 14 x 15 Y 21 x 10 SIN ARMAR.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA		ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

FOLIO: Nº 350968

OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA RUIZ MASSIEU FRANCISCO
FECHA: 23/JUN/2023 POB. LOMAS DE SAN JUAN

NOTA: 11

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE LA SDUOP QUE SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON, ASIMISMO COMO EL ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 TAMBIEN CONCLUYEN LAS CADENAS SIN ARMAR CROCLOD Y SE DA INICIO CON LOS TRABAJOS DE CASTILLOS K-0 DE CONCRETO ARMADO DE 250 KG/CM2 14 X 15 ARM. CON 4 VAR #3 Y EST #2 @ 15 CM. ASIMISMO, SE INICIAN CON LOS CASTILLOS K-1 DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM 14 X 21 CM ARM CON 4 VAR #3 Y EST #2 @ 15 CM. TAMBIEN SE REALIZA EL CASTILLO K-2 DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM 14 X 25 CM ARM CON 4 VAR #4 MAS 2 ADICIONALES DEL #3 EST @ #15 CM

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

NOTA: 12 FECHA: 23/JUN/2023

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA SE INFORMA DE LOS TRABAJOS DEL DECIMBRADO, COMO TAMBIEN QUE YA SE ENCUENTRAN TERMINADO EL MURETE DE ENBASE, LA CADENA Y EL ARMADO DE CASTILLOS K-1 Y K-2 DE DIFERENTE DIAMETRO #3, #4 EST #2 @ 15 CM

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA		ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 350969

OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA RUIZ MASSIEU FRANCISCO
FECHA: 23/JUN/2023 POB. LOMAS DE SAN JUAN

NOTA: 13

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE LA SDUOP QUE SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE REALIZACION DE CASTILLOS DE CONCRETO ARMADO DE 250 KG/CM2 K-0 DE 14 X 15 CM CASTILLO DE K-1 DE 14X21 CM Y CASTILLO K-2 Y SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM JUNTA DE 1.5 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA. ASIMISMO, SE REALIZAN TRABAJOS DE MUROS DE TABIQUE ROJO COMÚN DE 19 A 21CM TAMBIEN SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE RELLENO INERTE DE MATERIAL DE BANCO COMPACTADO A BASE DE MEDIOS MECANICOS.

FIRMA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

NOTA: 14

FECHA: 03/JUL/2023 | 30/JUN/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE LA SDUOP QUE SE INICIAN LOS TRABAJOS DE CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 14X15 CM. ASIMISMO SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE CADENA (CD-4) DE CONCRETO ARMADO DE 14X20 CM F'C=250 KG/CM2 Y SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS MENCIONADOS EN LA NOTA ANTERIOR DE MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM COMO EL MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 19 A 21 CM.

FIRMA

RESIDENTE DE OBRA **SUPERVISOR** **SUPERINTENDENTE**

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

FOLIO: Nº 350970

OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA RUIZ MASSIEU FRANCISCO
FECHA: 05 JUL 2023
POB. LOMAS DE SAN JUAN

NOTA: 15
CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE LA SDUOP QUE SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO A BASE DE MEDIOS MECANICOS (CON BAILARINA). ASIMISMO SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE REALIZACION DE MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM Y 19 A 21 CM Y TAMBIEN LA CADENA CCD-4 DE CONCRETO ARMADO DE 14 X 20 CM F'C=250 KG/CM2 Y SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE CCD-21 DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 Y SE REALIZA EL HABILITADO DE ACERO EN ESTRUCTURA DE DIAMETRO #3 #4 #5 PARA TRABES.

ING. JONATAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

NOTA: 16 FECHA: 05 | JUL | 2023
CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA, ESTA RESIDENCIA DE OBRA SE DA POR ENTERADA DE LA REALIZACION DE LOS MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM Y 19 A 21 CM, LOS CASTILLOS DE CONCRETO Y HABILITADO DE ACERO ESTRUCTURAL DE DIAMETRO #3, #4 Y #5, PARA LAS TRABES, SE LE INDICA RESPETAR TODO LO IMPLICADO EN LOS PLANOS Y CONTINUAR CON MAS FUERZA EL TRABAJO PARA TERMINAR EN EL TIEMPO CONTRACTUAL

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA		ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 350971

OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA TUIT MASSIEU FRANCISCO
FECHA: 17/JUL/2023
POB. LOMAS DE SAN JUAN

NOTA: 17

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE LA SDUOP QUE SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE HABILITADO DE ACERO DE DIAMETRO #5, #4 Y #5 Y SE DA INICIO A LA CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM. ASI TAMBIEN SE REALIZA EL CIMBRADO PARA LA LOSA DE ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE 16 MM. ASIMISMO SE REALIZA EL HABILITADO DE ACERO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 PARA LOSA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

NOTA: 18

FECHA: 18/JUL/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE LA SDUOP QUE SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE 16 MM. ASIMISMO SE CONCLUYE EL HABILITADO DE ACERO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 PARA LOSA Y SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSA T.M.A. 3/4 COLADO VIBRADO Y CURADO EN LOSA

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 350972

OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA LUIS MASSIEU FRANCISCO
FECHA: 22 / JUL / 2023
POB. LOMAS DE SAN JUAN

NOTA: 19
CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE LA SDUOP QUE SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS COLADO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSA. Y SE DA INICIO AL APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1.5 CM A PLOMO Y REGLA.

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

NOTA 20:

FECHA: 22 / JUL / 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA, ESTA RESIDENCIA DE OBRA, DA POR ENTERADA EL COLADO DE CONCRETO DE 250 KG/CM2 DE LOSA PARA LAS AULAS, SE SOLICITAN PRESENTAR LAS PRUEBAS DE LABORATORIO Y APLICACION DEL CURADO PARA LA LOSA. TAMBIEN SE LE HACE MENSIÓN COMO RECOMENDACION REGARLA POR 8 DIAS SEGUIDOS POR LAS MAÑANAS. TAMBIEN SE VERIFICA EL APLANADO EN MUROS

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ING. JONATAN VERGARA PINEDA		ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 350973

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO ROJAS MASSIEU
FECHA: 26/JULIO/2023
POB. LOMAS DE SAN JUAN

NOTA: 21

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE LA OBRA QUE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE COLOCACIÓN DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA, ACABADO FINA FINO CON ESPONJA Y SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-10/10 EN PISOS, ASI MISMO SE INICIA CON EL FIRME CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 8CM. ESP. TAMBIÉN SE REALIZA EL PISO DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 10CM ESP. ACABADO PULIDO O RAYADO/ BROCHA / PELO. ASI MISMO, SE SOLICITA LA AUTORIZACIÓN DE VOLÚMENES EXCEDENTES QUE A CONTINUACIÓN SE DESCRIBEN:

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD A ESTIMAR	EXCEDENTE
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS)	M2	137.28	148.72	11.44
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 DE 6.0 CM DE ESPESOR	M2	39.28	49.60	10.32
11131	SUM Y RELLENO DE MAT. INERTE, COMPACTADO A BASE DE MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PLACA VIBRO-COMPACTADORA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA	M3	45.24	86.61	41.37
12010	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, T.M.A. 3/4", INCLUYE COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	7.76	9.84	2.08

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS.

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 350974

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
FECHA: 26/JUL/2023 POB. LOMAS DE SAN JUAN

CONTINUACIÓN NOTA 21

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD A ESTIMAR	EXCEDENTE
12021	CIMBRA PARA CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCLUYE, MATERIALES CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	49.55	51.49	1.94
12113	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20X20 CM. ARMADA CON 4 VAR. #3 Y ESTRIBOS #2 @ 15	ML	51.97	52	0.03
21203	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 F'Y=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO	KG	1,246.05	1,249.30	3.25
21205	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #5 F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO	KG	44.62	56.39	11.77
21301	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 3/4" COLADO, VIBRADO Y CURADO EN LOSAS INCLUYE PLANA EN LOSA PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACIÓN	M3	17.30	18.57	1.27
31001	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 14X10 CM, SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE	ML	36.95	37.00	0.05
31002	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 21 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	13.00	13.20	0.20
11213-A	CASTILLO K-O DE CONCRETO ARMADO FC=250 KG/CM2 14X15 CM. ARM. CON 4 VAR #3 FY=4200 KG/CM2 EST. #2 @ 15 CM. ACABADO COMÚN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS	ML	2.96	3.00	0.04

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 350975

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN EXC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
FECHA: 26/JUL/2023 POB. LOMAS DE SAN JUAN

CONTINUACIÓN NOTA 21

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD A ESTIMAR	EXCEDENTE
31019-A	CASTILLO (K-1) DE CONCRETO FC=250KG/CM2 14X21 CM. ARM. CON 4 VAR #3 FY=4200 KG/CM2 EST. #2 @15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASPALEOS ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	ML	57.90	62.70	4.80
21302-A	CASTILLO (K-2) DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 14X25 CM ARM. CON 4 VAR. #4 MAS 2 ADICIONALES DEL #3 FY=4200 KG/CM2 EST. #2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO CRUCE DE VARILLAS, TRASPALEOS, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS	ML	8.88	9.93	1.05
21035-A	CADENA (CD-2) DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 14X 21 CM. ARM. CON 4 VAR #4 FY=4200KG/CM2 EST #2 @ 20 CM ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASPALEOS ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	ML	23.70	33.16	9.46
31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMÚN.	M2	37.02	68.47	31.45
31220	PISO CONCRETO FC=150 KG/CM2 10CM. ESP ACABADO PULIDO O RAYADO / BROCHA / PELO; LOSAS 3.06X2.0 M. JUNTAS FRIAS ACABADO CON VOLTEADOR INCLUYE CIMBRA	M2	15.73	15.95	0.22
32001	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 A ROMO Y REGLA, ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA	M2	220.45	254.95	34.50

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 350976

OBRA: CONTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECONDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
FECHA: 27/JUL/2023

NOTA: 22 POB. LOMAS DE SAN JUAN

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE DA POR AUTORIZADOS LOS EXCEDENTES PARA LA ESTIMACION (UNO) Y ASI PODER REALIZAR LOS NUMEROS GENERADORES PARA CONTINUAR CON LA ELABORACION DE LA ESTIMACION

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS - SUPERINTENDENTE.

NOTA 23
FECHA: 28/JUL/2023

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA SE INFORMA AL RESIDENTE DE LA SDUOP QUE SE CONCLUYERON LOS TRABAJOS DE MALLA ELECTROSOLDADA 66-10/10 EN PISOS, ASI MISMO SE CONCLUYE EL FIRME CONCRETO F'C=150 KG/CM2 8CM ESP. Y PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 10 CM ESP. TAMBIÉN SE INFORMA QUE SE HACE ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN (UNO)

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS
SUPERINTENDENTE

NOTA: 24 FECHA: 31/JUL/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE CONCILIAN LA ESTIMACION 01 (UNO) DE SUS VOLUMENES PARA PROCEDA CON SU TRAMITE DE COBRO EN LA DEPENDENCIA. ASIMISMO SE LE INDICA QUE CONTINUE CON LOS TRABAJOS PERTINENTES PARA REALIZAR LA OBRA

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA		ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/062-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**

UBICACIÓN: **POB. LOMAS DE SAN JUAN**

CONTRATISTA: **GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP) 1954**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0155**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0155 1954**

ORIGINAL

SPER-06
R-3

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB.LOMAS DE SAN JUAN	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	1,723,659.27	517,097.78	517,097.78	1,206,561.49

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU, POB. LOMAS DE SAN JUAN**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA GENERAL DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	12-jun.-23	GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V. FACT. 127	517,097.78		517,097.78
		SUBTOTAL $	517,097.78	-	517,097.78
		TOTAL $	517,097.78	-	517,097.78

martes 13 de junio de 2023

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.
RFC: GCO180110I22
CALLE:LUIS ECHEVERRIA
COL.: . ALIANZA POPULAR, C.P. 39630
ACAPULCO DE JUAREZ , GRO.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
UBICACIÓN:	POB. LOMAS DE SAN JUAN
PERIODO DEL CONTRATO:	DEL 01 DE JUNIO AL 29 DE AGOSTO DE 2023
METAS PROGRAMADAS:	777.22 M2
POBLACIÓN BENEFICIADA:	122 HABITANTES
NÚMERO DE OBRA:	MAJ/062
GEOREFERENCIA:	LATITUD 16°59´1.018´´ N LONGITUD 99°48´31.678´´ O
TIPO DE OBRA:	TRANSFERIBLE

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON IVA	ANTICIPO CON IVA
MAJ-FAISMUN/062-2023/AD	22 DE MAYO DE 2023	$1,723,659.27	$517,097.78

RECIBÍ: DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3), QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE **$517,097.78 (QUINIENTOS DIECISIETE MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 78/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% EL CUAL SERÁ DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA 10% PARA INICIO DE LA OBRA Y 20% PARA ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU, POB. LOMAS DE SAN JUAN, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO **No. MAJ-FAISMUN/062-2023/AD.**

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

ING. JOB EMENUEL BRITO JUÁREZ
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

ING. LUZ MARIA MERAZA MORALES

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

OPERADO
FAISMUN - 2023

SUB-TOTAL:	$445,773.95
IMPUESTOS TRASLADADOS IVA 16%:	$71,323.83
TOTAL:	$517,097.78

CANTIDAD CON LETRA
(QUINIENTOS DIECISIETE MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 78/100 M.N.)

FACTURA

FOLIO: 0 127

Emisor:
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO
GCO180110122

Lugar de Expedición: 39090 GUERRERO
Régimen Fiscal: 626 - Régimen Simplificado de Confianza
Efecto del comprobante: I - Ingreso

Receptor:
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
MAJ010101NA3
AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, CP: 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, MEXICO
Código postal: 39350
Uso del CFDI: I01 - Construcciones
Regimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

Folio Fiscal:
ff66fedd-b8b3-47bf-ab1d-5d2133cd5e6c

Fecha / Hora de Emisión:
12/6/2023 - 21:45:20

No. de Certificado Digital:
00001000000511120959

Exportacion:
01 - No aplica

Producto	Cantidad	Unidad	Concepto(s)	Precio U	Importe
72121406	1	E48 - Unidad de servicio	ANTICIPO- OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU, POB. LOMAS DE SAN JUAN. CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGÚN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/062-2023/AD DE FECHA 22 DE MAYO DE 2023. PERIODO DE CONTRATO DEL 01 DE JUNIO DE 2023 AL 29 DE AGOSTO DE 2023. *02 - Con objeto de impuesto* Traslados: IVA: 002, Base: $445,773.95, Tasa: 0.160000, Importe: $71,323.83	$445,773.95	$445,773.95

Subtotal: $445,773.95

IVA 16%: $71,323.83

Moneda: MXN - Peso Mexicano

QUINIENTOS DIECISIETE MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 78/100 MXN Total: $517,097.78

Forma de Pago:
03 - Transferencia electrónica de fondos

Método de Pago:
PUE - Pago en una sola exhibición

Titular:	Banco:	Cuenta:	CLABE:	Sucursal:
	BBVA BANCOMER	0112298643	012260001122986431	4697

Cadena Original del complemento de Certificación Digital del SAT
||1.1|ff66fedd-b8b3-47bf-ab1d-5d2133cd5e6c|2023-06-12T21:45:20|LSO1306189R5|C6p/0SiQMHMytRHYJUchK2l0x6lJcGuoG9mnRj+agA1Bp4j3QJgnwlLSZ8C9SygzaUa15gSYhHpHZ7KAYZHk1hhLa70mBshIVAutnVPHQ/Y9txN00wDzhki2cDD9lyZQYIKj/6Sb6mYEnvNdBJJS/UX/edMoORaWOTzDmJq2oD3FkJ/dpLOkWLgkYnx6Rigy6VF0CYAIGceqAOdSlKSwIGgED7K9rnmxJiIQE1r2SBZjjwHYvYvdFragroI3MHT/mQRJ5OII/Vi+IZ/3sM9IMSqVI8oxXZva6aFNVdgqz/cP0rIIIGOHiEVR0jKA2ydB5SUpwgRV9AX/iedvdA3ckQ==|00001000000509846663||

Sello Digital del CFDI
C6p/0SiQMHMytRHYJUchK2l0x6lJcGuoG9mnRj+agA1Bp4j3QJgnwlLSZ8C9SygzaUa15gSYhHpHZ7KAYZHk1hhLa70mBshIVAutnVPHQ/Y9txN00wDzhki2cDD9lyZQYIKj/6Sb6mYEnvNdBJJS/UX/edMoORaWOTzDmJq2oD3FkJ/dpLOkWLgkYnx6Rigy6VF0CYAIGceqAOdSlKSwIGgED7K9rnmxJiIQE1r2SB2jjwHYvYvdFragroI3MHT/mQRJ5OII/Vi+IZ/3sM9IMSqVI8oxXZva6aFNVdgqz/cP0rIIIGOHiEVR0jKA2ydB5SUpwgRV9AX/iedvdA3ckQ==

Sello Digital del SAT
bNC7vSPuFbejkPNrCrsYkCL7AgWf4ZPM0V7UKCQtm+RdlADHRvFQtALy6vJ6ZnzVgoHI6l8HW+yHcKXra83xaoMLJB741hY9kAySnihwOEkghlxMehiLkT4l/HtSk2+7LycrM/jdm15QskboIrnxNpips2UxMsQoR5luTJAvBL0pJoZknPzd5tsLOGlnpKSk/7yypJpdCknnSGhs38Us4xvUkbvwHAhOxUgcHX2CasjC0c076EWvMyMXOsWpRilWQ4NlyyydUMgL8a6XYA66PHAFhW4Mc37fIOfKbaEQXwalTOroKOxpRHDQwEUMwYobUSddpz76PTIVwVtyYcHmbw==

Fecha / Hora de Certificación:
12/6/2023 - 21:45:20

Número de Serie Certificado del SAT:
00001000000509846663

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Este documento es una representación impresa de un CFDI.

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" Version="4.0" Serie="0" Folio="127"
Fecha="2023-06-12T21:45:20"
Sello="C6p/0SiQMHMytRHYJUchK2l0x61JcGuoG9mnRj+agA1Bp4j3QJgnwlLSZ8C9SygzaUa15gSYhHpHZ7KAYZHk1hhLa70mBshIVAutnVPHQ/Y9txN00wDzhki2cDD9IyZQYIKj/6Sb6mYEnvNdBJ
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000511120959"
Certificado="MIIGLTCCBBWgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTExMjA5NTkwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBd8VVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklC
SubTotal="445773.95" Moneda="MXN" Total="517097.78" TipoDeComprobante="I" MetodoPago="PUE" Exportacion="01" LugarExpedicion="39090"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd">
  <cfdi:Emisor Rfc="GCO180110I22" Nombre="GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO" RegimenFiscal="626"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72121406" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="ANTICIPO- OBRA: CONSTRUCCION DE
    AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU, POB. LOMAS DE SAN JUAN. CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGÚN
    CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/062-2023/AD DE FECHA 22 DE MAYO DE 2023 PERIODO DE CONTRATO DEL 01 DE JUNIO DE 2023 AL 29 DE AGOSTO DE 2023."
    ValorUnitario="445773.95" Importe="445773.95" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="445773.95" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="71323.83"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="71323.83">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="445773.95" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="71323.83"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="ff66fedd-b8b3-47bf-ab1d-5d2133cd5e6c"
    FechaTimbrado="2023-06-12T21:45:20" RfcProvCertif="LSO1306189R5"
    SelloCFD="C6p/0SiQMHMytRHYJUchK2l0x61JcGuoG9mnRj+agA1Bp4j3QJgnwlLSZ8C9SygzaUa15gSYhHpHZ7KAYZHk1hhLa70mBshIVAutnVPHQ/Y9txN00wDzhki2cDD9IyZQYIKj/6Sb6mY
    NoCertificadoSAT="00001000000509846663"
    SelloSAT="bNC7vSPuFbejkPNrCrsYkCL7AgWf4ZPM0V7UKCQtm+RdlADHRvFQtALy6vJ6ZnzVgoHI618HW+yHcKXra83xaoML1B741hV9kAy5nihwOEkghIxMehiLkT41/Ht5k2+7LycrM/jdm15
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
GCO180110I22	GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
FF66FEDD-B8B3-47BF-AB1D-5D2133CD5E6C	2023-06-12T21:45:20	2023-06-12T21:45:20	LSO1306189R5
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$517,097.78	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

FOLIO: RF2022124564520

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

ACUSE DE MOVIMIENTOS DE ACTUALIZACIÓN DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GUERRERO, a 21 de Abril de 2022

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

Datos de Identificación del Contribuyente:

RFC:	GCO180110I22
Denominación/Razón Social:	GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO
Régimen Capital:	SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE
Nombre Comercial:	GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO

Tipo de Movimiento:

Identificación del aviso: Apertura de establecimiento o sucursal	**Fecha del Aviso:** 01/04/2022

Datos de Ubicación:

Tipo de Domicilio: ESTABLECIMIENTO	**Código Postal:** 39630
Tipo de Vialidad: CALLE	**Nombre de Vialidad:** LUIS ECHEVERRIA
Número Exterior: S/N	**Número Interior:**
Nombre de la Colonia: ALIANZA POPULAR	**Nombre de la Localidad:** ACAPULCO
Nombre del Municipio o Demarcación Territorial: ACAPULCO DE JUAREZ	**Nombre de la Entidad Federativa:** GUERRERO
Entre Calle: PARAISO	**Y Calle:** ACUEDUCTO
Características del Domicilio: CASA DE DOS NIVELES, COLOR CREMA, 2 PORTONES COLOR NEGRA Y PUERTA PRINCIPAL COLOR NEGRA	**Referencias Adicionales:** TRES CASAS DE TENDAJON SAN CARLOS
Teléfono Móvil:	747 7471065072

GOBIERNO DE MÉXICO

COFEMER
de Mejora Regulatoria

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

FOLIO: RF2022124564520

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

ACUSE DE MOVIMIENTOS DE ACTUALIZACIÓN DE SITUACIÓN FISCAL

Correo Electrónico: oceigrosadecv@gmail.com	

Datos de Identificación del Representante Legal:

RFC: BIJJ920820N75	**CURP:** BIJJ920820HGRRRB06	
Nombre (s): JOB EMANUEL	**Primer Apellido:** BRITO	**Segundo Apellido:** JUAREZ
Fecha de Nacimiento: 20/08/1992		

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

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

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

Cadena Original Sello:
||21/04/2022|RF2022124564520|Autoservicio|AESTA|GCO180110I22|20000108888880000031||

Sello Digital:
kOoas4hEx9jBbw+v52gPUWJQseARGdx47SrlC+YsyGtrb/h2Sl0zTPJkn4sDxP/2rWwQuRwXxarfMQwgAThLmA
uTUHOh7tB277UT1mD4a4mnR5EjVSX8qqpB9bRyqt327FYetfrrVUQtwOGm6u2HyiyDApvPH1weJJKV/YlxSJY=

GOBIERNO DE MÉXICO

COFEMER
Comisión Federal de Mejora Regulatoria

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

gob.mx

FOLIO: RF201890730355

CEDULA DE IDENTIFICACION FISCAL

SHCP

SAT
Servicio de Administración Tributaria

GCO180110I22
Registro Federal de Contribuyentes

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO
Nombre denominación o razon social

idCIF 18010293333
VALIDA TU INFORMACIÓN FISCAL

SHCP

SAT
Servicio de Administración Tributaria

ACUSE ÚNICO DE INSCRIPCIÓN AL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES

Lugar y Fecha de Emisión
IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO, a 17 de Enero de 2018

Se ha procesado con éxito tu inscripción en el RFC
Tipo de movimiento: Inscripción de persona moral

GCO180110I22

Datos del Contribuyente:	
RFC:	GCO180110I22
Denominación/Razón Social:	GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO
Régimen Capital:	SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE
Nombre Comercial:	GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO

Datos de Ubicación:	
Tipo de Domicilio: DOMICILIO FISCAL	**Código Postal:** 39090
Tipo de Vialidad: CERRADA (CDA) O PRIVADA (PRIV)	**Nombre de Vialidad:** HIDALGO
Número Exterior: 20	**Número Interior:** DPTO 11
Nombre de la Colonia: BUROCRATA	**Nombre de la Localidad:**
Nombre del Municipio o Demarcación Territorial: CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	**Nombre de la Entidad Federativa:** GUERRERO
Entre Calle: AVENIDA LAZARO CARDENAS	**Y Calle:** CALLE DOCTOR GABRIEL LEYVA ALARCON

MÉXICO

COMER
de Mejora Regulatoria

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

gob mx

FOLIO: RF201890730355

Caracteristicas del Domicilio: FACHADA COLOR MELON PORTON ROJO	**Referencias Adicionales:** DOMICILIO SE LOCALIZA ATRAS DEL CREA, Y A 50 METROS DE LA FERRETERIA ANAHUAC.
TELEFONO MOVIL:	(044) 7471065072
Correo Electrónico: emanuelbrt4@gmail.com	

Actividades Económicas:

Orden	Actividad Económica	Porcentaje	Fecha Inicio	Fecha Fin
1	Construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua y drenaje	70%	10/01/2018	
2	Construcción de inmuebles comerciales, institucionales y de servicios	30%	10/01/2018	

Regímenes:

Régimen	Fecha Inicio	Fecha Fin
Régimen General de Ley Personas Morales	10/01/2018	

Obligaciones:

Descripción de la Obligación	Descripción Vencimiento	Fecha Inicio	Fecha Fin
Pago provisional mensual de ISR personas morales régimen general	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/04/2019	
Pago provisional trimestral de ISR de personas morales por inicio de segundo ejercicio. Régimen General.	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/01/2019	31/03/2019
Pago definitivo mensual de IVA.	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	10/01/2018	
Declaración de proveedores de IVA	A más tardar el último día del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	10/01/2018	
Declaración anual de ISR del ejercicio Personas morales.	Dentro de los tres meses siguientes al cierre del ejercicio.	10/01/2018	

Datos de Identificación del Representante Legal:

RFC: BIJJ920820N75	**CURP:** BIJJ920820HGRRRB06	
Nombre (s): JOB EMANUEL	**Primer Apellido:** BRITO	**Segundo Apellido:** JUAREZ
Fecha de Nacimiento: 20/08/1992		

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

MÉXICO

COFEMER
de Mejora Regulatoria

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

gob.mx

FOLIO: RF201890730355

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

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a cualquier Módulo de Servicios Tributarios y/o a través de la dirección http://sat.gob.mx

Cadena Original Sello: ||17/01/2018|RF201890730355|Ventanilla|IPMD|GCO180110I22|20000010000007000112188||

Sello Digital: v6Y5hEow9gnAzful/krND0L96ZJEWPltxsARbWpMYVQzijlVKPQnLcoHY8ifddNSwg04MS1sThIZmseE+4/ljbvC0/eTpWbr
aaOEi6n7TUWap9xfwgKF54gWiV74tjpE2eLmckeh/m9nNbFikbi+qIFiRWu22U+oQtvG44qtPIY=

MÉXICO

COFEMER
La Mejora Regulatoria

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

062

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU UBICADA EN POB. LOMAS DE SAN JUAN** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO.

F U N D A M E N T O J U R Í D I C O

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

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

I. POR CONTRATO; O

II. POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA.

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

I. LICITACIÓN PÚBLICA;

II. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS; O

III. ADJUDICACIÓN DIRECTA.

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

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

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

R E S U L T A N D O S

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

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

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

CUARTO.- PARA EFECTUAR LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA DE QUE SE TRATA, SE TOMO EN CUENTA LO QUE ESTABLECE EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 52 DE LA LEY EN COMENTO, SIENDO SELECCIONADA LA EMPRESA CONTRATISTA, **GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. JOB EMANUEL BRITO JUAREZ,** 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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU UBICADA EN POB. LOMAS DE SAN JUAN,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,485,913.16 (UN MILLON CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS 16/100 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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU UBICADA EN POB. LOMAS DE SAN JUAN**, QUE ASCIENDE A UN MONTO DE**: $1,485,913.16 (UN MILLON CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS 16/100 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 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 A LA EMPRESA **GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. JOB EMANUEL BRITO JUAREZ**, PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE**: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU UBICADA EN POB. LOMAS DE SAN JUAN,** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$1,485,913.16 (UN MILLON CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS 16/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$237,746.11 (DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 11/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$1,723,659.27 (UN MILLON SETECIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 27/100 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 VEINTIDOS DEL MES DE MAYO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

A T E N T A M E N T E

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

ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4558
FOLIO ANUAL: 525

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**JOB EMANUEL BRITO JUAREZ**
DOMICILIO:	CALLE LUIS ECHEVERRIA, COL. ALIANZA POPULAR, C.P. 39630, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	747 106 5072
CORREO ELECTRÓNICO:	oceigrosadecv@gmail.com
RFC:	GCO180110I22
IMSS:	B61 74001 10 1
INFONAVIT:	B61 74001 10 1
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS**
CÉDULA PROFESIONAL:	10601827
FECHA DE CÉDULA:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
RFC:	DIPF920821NL9
TELÉFONO:	747 108 1060
CORREO ELECTRONICO:	ing.filidiego@gmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**26 DE AGOSTO DEL 2022**
AFILIACIÓN:	**CAMARA MEX. DE LA INDUSTRIA DE LA CONST.**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	JUAN PABLO LEYVA Y CORDOBA	
NOTARÍA:	NOTARIO PUBLICO NO. 1 DEL DISTRITO NOTARIAL DE LOS BRAVO.	
CIUDAD:	CHILPANCINGO DEL LOS BRAVO, GRO.	
No. DE ACTA:	64923	FECHA: 10 DE ENERO DEL 2018
No. REG. PUB.:	N-2018006735	FECHA: 26 DE ENERO DEL 2018

VIGENCIA: 26 DE AGOSTO DE 2022 AL 30 DE JUNIO DE 2023

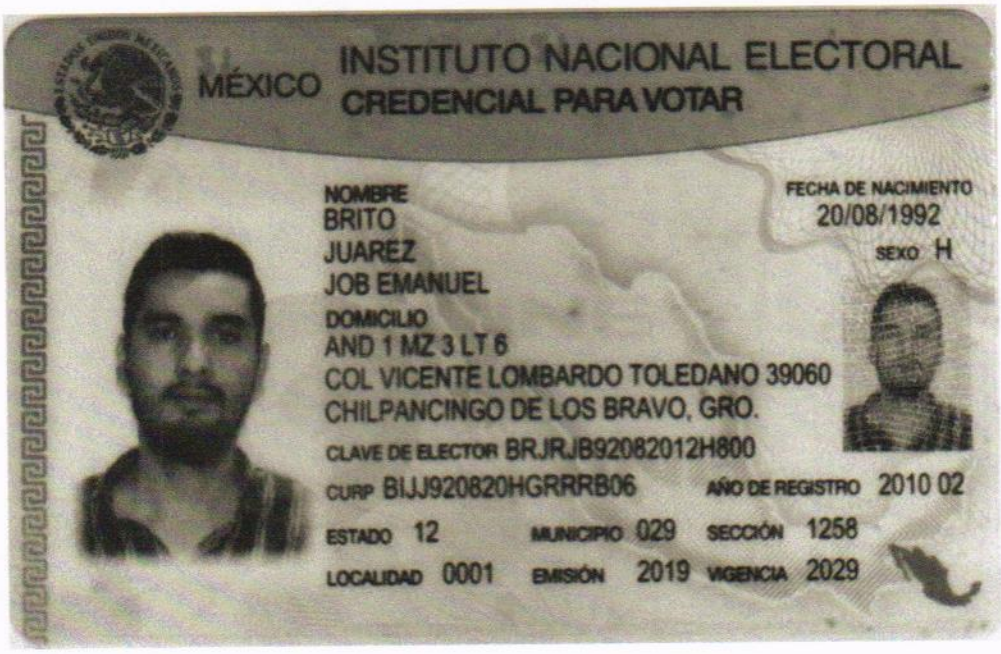
JOB EMANUEL BRITO JUAREZ
REPRESENTANTE LEGAL

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

ARQ. ALFREDO GARCIA VAZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02

Escaneado con CamScanner



MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
BRITO
JUAREZ
JOB EMANUEL

FECHA DE NACIMIENTO
20/08/1992

SEXO H

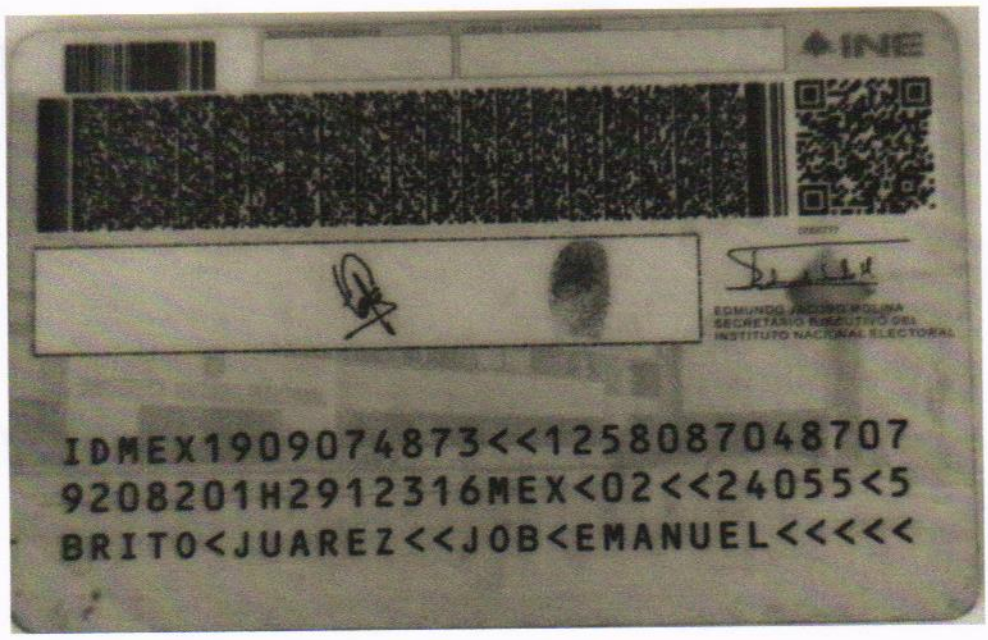
DOMICILIO
AND 1 MZ 3 LT 6
COL VICENTE LOMBARDO TOLEDANO 39060
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.

CLAVE DE ELECTOR BRJRJB92082012H800

CURP BIJJ920820HGRRRB06 AÑO DE REGISTRO 2010 02

ESTADO 12 MUNICIPIO 029 SECCIÓN 1258

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2019 VIGENCIA 2029



INE

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX1909074873<<1258087048707
9208201H2912316MEX<02<<24055<5
BRITO<JUAREZ<<JOB<EMANUEL<<<<<

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/062-2023/AD
4558 Registro	**GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.** Nombre o razón social
JOB EMANUEL BRITO JUAREZ Representante legal	**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU** Nombre de la Obra
CALLE LUIS ECHEVERRIA, COL. ALIANZA POPULAR, C.P. 39630, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.. Dirección social R.F.C. **GCO180110I22** IMSS **B61 74001 10 1** TEL. **747 106 5072**	**POB. LOMAS DE SAN JUAN** Ubicación **ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/062** Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)** Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/062

$ 1,485,913.16

CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
Nombre de la Obra

POB. LOMAS DE SAN JUAN .
Ubicación

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

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

SUBTOTAL	$ 1,485,913.16
16% IVA	$ 237,746.11
TOTAL	**$ 1,723,659.27**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 01 de Junio del 2023	Fecha de terminación: 29 de Agosto del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Acapulco, Gro., 22 de Mayo del 2023

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

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

PCOR-01
REV. 02

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/062-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/062-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**, UBICADA EN **POB. LOMAS DE SAN JUAN,** EN ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE**, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO**, A QUIEN SE DENOMINARÁ "**LA SECRETARÍA", REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** EN SU CARÁCTER DE **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. Y POR LA OTRA **GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL C. **JOB EMANUEL BRITO JUAREZ, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4558,** EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

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

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

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

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

1.2.- QUE EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN EL EJERCICIO DE SUS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 29 FRACCIONES I, V, Y VII DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO EN VIGOR, TUVO A BIEN DESIGNAR COMO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS A LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** Y POR ENDE, LA FACULTAD Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA CELEBRAR CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA Y SUS SERVICIOS A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 72 Y 73 FRACCIONES IX Y X DE LA LEY

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

ORGÁNICA INVOCADA EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO **27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ,**

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

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

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

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

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LA SOCIEDAD CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **64923 DE FECHA 10 DE ENERO DEL 2018,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. JUAN PABLO LEYVA Y CORDOBA NOTARIO PUBLICO NO. 1 DEL DISTRITO NOTARIAL DE LOS BRAVO., CHILPANCINGO DEL LOS BRAVO, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **N-2018006735 DE FECHA 26 DE ENERO DEL 2018.**

2.2.- EL C. **JOB EMANUEL BRITO JUAREZ,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **64923 DE FECHA 10 DE ENERO DEL 2018** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. JUAN PABLO LEYVA Y CORDOBA NOTARIO PUBLICO NO. 1 DEL DISTRITO NOTARIAL DE LOS BRAVO., CHILPANCINGO DEL LOS BRAVO, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **N-2018006735** DE FECHA **26 DE ENERO DEL 2018.** MANDATO QUE A LA FECHA NO LE HA SIDO LIMITADO NI REVOCADO, LO QUE DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD.

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

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

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

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

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

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

- REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO N°. **GCO180110I22.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4558.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 74001 10 1.**

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

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

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

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

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

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

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

3.3.- 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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU,** UBICADA EN **POB. LOMAS DE SAN JUAN**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: EDIFICIO "A": TRABAJOS PRELIMINARES, CIMENTACION, EXCAVACION A MANO, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2, CONCRETO F'c= 250 KG/CM2 EN CIMENTACION, CIMBRA PARA CIMENTACION, ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, MURETE DE ENRASE, CADENA DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, ESTRUCTURA, CIMBRA PARA LOSAS, ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA, CONCRETO F'c= 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, CADENA DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, CASTILLO DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, CADENA DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, MURO DE TABIQUE ROJO, FIRME DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, PISO DE LOSETA, APLANADO EN MUROS, PINTURA VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA, HERRERIA, PROTECCION METALICA PARA VENTANA, INSTALACIONES, AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT; OBRA EXTERIOR: DEMOLICION DE EDIFICIO ATIPICO DE 2 NIVELES CON TECHUMBRE DE CONCRETO.** 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.

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

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$1,485,913.16 (UN MILLON CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS 16/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$237,746.11 (DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 11/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$1,723,659.27 (UN MILLON SETECIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 27/100 M.N.),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA PRESENTADO.

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

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

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **90 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **01 DE JUNIO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **29 DE AGOSTO DEL 2023,** DE CONFORMIDAD CON EL

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

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

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

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

ASÍ MISMO, **"LA SECRETARIA",** DEBERÁ TRAMITAR Y OBTENER DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES LOS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS, ASÍ COMO LA PROPIEDAD O LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INCLUYENDO DERECHOS DE VÍA Y EXPROPIACIÓN DE INMUEBLES

SOBRE LOS CUALES SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PREVISTAS POR LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE, Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERA PARA LA INICIACIÓN Y REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS AMPARADOS POR EL PRESENTE CONTRATO.

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INICIO DE TRABAJOS, LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL **30 % (TREINTA POR CIENTO)** DE LA ASIGNACIÓN APROBADA AL CONTRATO, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE **$445,773.95 (CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 95/100 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

SEXTA: FORMA DE PAGO.

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

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

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

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, PAGARÁ GASTOS FINANCIEROS CONFORME

A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA".**

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

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

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

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

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

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

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

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

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

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

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

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

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

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

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

CONCLUIDOS LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** MEDIANTE FIANZA EQUIVALENTE AL 10 % (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO MAS I.V.A. EXPEDIDA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS MISMOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN CONTRAVENCIÓN AL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y DE LOS DATOS DEL PROYECTO ANEXO A ESTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS

77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, ASÍ COMO LOS NUMERALES 89, 94, 95, 96, 97 Y 98 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

j) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, **"EL CONTRATISTA"** GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 95 DEL REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

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

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

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

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

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

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

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

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

II.- LA REVISIÓN POR GRUPO DE PRECIOS, QUE MULTIPLICADOS POR SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES DE TRABAJO POR EJECUTAR, REPRESENTEN CUANDO MENOS EL OCHENTA POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL FALTANTE DEL CONTRATO; Y

III.- EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE RESPECTIVO PODRÁ DETERMINARSE MEDIANTE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS QUE INTERVIENEN EN DICHAS PROPORCIONES.

LA APLICACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DESCRITOS SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

A) LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL "PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO" EN EL CONTRATO O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A "**EL CONTRATISTA**", CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.

CUANDO POR CAUSA IMPUTABLE AL **"CONTRATISTA"** EXISTIERA ATRASO, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PROGRAMA PRESENTADO EN SU PROPUESTA.

B) LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIO PRODUCTOR CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO **"LA SECRETARÍA"** POR CONDUCTO DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS PROCEDERÁ A CALCULARLOS CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO;

C) LOS PRECIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA CONSIDERADO EN SU PROPUESTA; Y

D) A LOS DEMÁS LINEAMIENTOS QUE PARA TAL EFECTO EMITA LA CONTRALORÍA.

EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, DEBERÁ CUBRIRSE POR PARTE DE "**LA SECRETARÍA**" A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE "**LA SECRETARÍA**" RESUELVA POR ESCRITO SOBRE LA PROCEDENCIA DE SU PETICIÓN. APLICANDO AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES EL INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHOS FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE; DEBIÉNDOSE APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS DEBERÁN ACUMULARSE. EN CASO DE PRESENTARSE REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SE PRACTICARÁ UNA REVISIÓN, Y DE SER PROCEDENTE, SE EFECTUARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE.

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES, RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

POR SU PARTE **"LA SECRETARÍA"** EN APEGO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS A **EL C. ING. JONATHAN VERGARA PINEDA, "LA SECRETARÍA"** DESIGNARA POR ESCRITO AL **RESIDENTE** RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

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

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

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

DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERA EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ING. FILIBERTO ANGEL DIEGO PALACIOS** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **10601827** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **18 DE SEPTIEMBRE DEL 2017,** REGISTRADO COMO **"SUPERINTENDENTE",** EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES TÉCNICAS EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

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

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

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

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

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

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

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

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

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

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

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

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**; ASÍ, COMO A RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE

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

LLEGUEN A CAUSAR A **"LA SECRETARÍA",** O A TERCEROS; EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO HASTA POR SU MONTO TOTAL.

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

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

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

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE **"LA SECRETARÍA"** TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA, ASI COMO, LOS LINEAMIENTOS DE MEDIDAS DE PROTECCIÓN A LA SALUD QUE DEBERÁ CUMPLIR EL SECTOR DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN POR EL **COVID-19** CON EL OBJETIVO DE EVITAR EL CONTAGIO Y CONTENER LA PROPAGACIÓN.

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

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

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

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

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

CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

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

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

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

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

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

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

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

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

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE

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

SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

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

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A **"LA SECRETARÍA",** QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

SE ENTIENDE POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, AQUELLOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DE PERSONAS CON AUTORIDAD PÚBLICA, GENERAL, INSUPERABLE, IMPREVISIBLE, O QUE PREVIÉNDOSE NO SE PUEDAN EVITAR, Y QUE ORIGINEN QUE UNA PERSONA REALICE UNA CONDUCTA DAÑOSA, CONTRARIA A UN DEBER JURÍDICO O A UNA

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

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

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

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

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

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

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE

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 O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

"LAS PARTES "CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A "**EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

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

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

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

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

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL

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

INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL CITADO PROCEDIMIENTO, CUANDO SE HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO. EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE NO RESCINDIR EL CONTRATO, SE REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA".**

"LA SECRETARÍA" PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNAS O DE OTRO.

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

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

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

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

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

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, **"LA SECRETARÍA"** LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO

SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES SE DESCONTARÁN ADMINISTRATIVAMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁN, SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** Y QUE NO HAYA SIDO RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DE "**LA SECRETARÍA**" NO SE ATRIBUYA A CULPA DE **"EL CONTRATISTA"**.

INDEPENDIENTEMENTE DE LAS RETENCIONES O DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLIQUEN, "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, O BIEN, LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO, HACIENDO EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, TOTAL O PARCIALMENTE, SEGÚN PROCEDA EN LA RESCISIÓN, EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SE ENCUENTRE TOTALMENTE AMORTIZADO.

SI "**LA SECRETARÍA**" OPTA POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, SE APEGARÁ A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO.

DECIMA NOVENA: TERMINACIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" COMUNICARÁ A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O POR ESCRITO A "**LA SECRETARÍA**" SOBRE LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS ANEXANDO LOS DOCUMENTOS QUE LO SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA, Y ÉSTA VERIFICARÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SALVO QUE SE PACTE EXPRESAMENTE OTRO PLAZO, QUE LOS MISMOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS.

SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, "**LA SECRETARÍA**" ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ SOLICITAR A **"EL CONTRATISTA"** SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIJAN CONFORME A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS. EN TAL CASO, EL PLAZO DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SE PODRÁ PRORROGAR POR EL PERIODO QUE ACUERDEN "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"** PARA LA REPARACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS. LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE **"LA SECRETARÍA"** OPTE POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO.

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

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR **A** "**LA SECRETARÍA**" DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE **A** "**LA SECRETARÍA**" HAYA CONSTATADO LA

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

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

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

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

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

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

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

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

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

QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA",** EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

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

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

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

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

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

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

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

ASENTARÁN POR **"LAS PARTES"** EN LA BITÁCORA. SI NO SE RESOLVIERA LA CONTROVERSIA EN EL PERIODO SEÑALADO, SE TURNARÁ AL DIRECTOR DE OBRA PARA QUE RESUELVA LA CONTROVERSIA EN EL MOMENTO.

VIGÉSIMA TERCERA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO POR LAS PARTES QUE EN ÉL INTERVIENEN Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO AL CALCE Y AL MARGEN DE TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; EL DÍA **22 DE MAYO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

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

"EL CONTRATISTA"

JOB EMANUEL BRITO JUAREZ
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

INVERSIÓN DE ANTICIPO OBRA

CNSF-F0025-0007-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0634-0152804	. 22/05/2023	517,097.78	517,097.78

Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora hasta por la suma de:

$ 517,097.78 (***QUINIENTOS DIECISIETE MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 78/100 MN***)

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, GUERRERO Y CON R.F.C. MAJ010101NA3.

PARA GARANTIZAR POR GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO FISCAL EN CALLE LUIS ECHEVERRIA, COL. ALIANZA POPULAR, C.P. 39630, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Y CON R.F.C. GCO180110I22, LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $517,097.78 (QUINIENTOS DIECISIETE MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 78/100 M.N.), INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. MAJ-FAISMUN/062-2023/AD, DE FECHA 22 DE MAYO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU, POB. LOMAS DE SAN JUAN, ACAPULCO DE JUAREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,723,659.27 (UN MILLÓN SETECIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 27/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO. LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V. Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO; B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA LA FIANZA CONTINUARA VIGENTE EN EL CASO DE QUE SE OTORGUE PRORROGA O ESPERA AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, 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 JUÁREZ, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO, EN SU CASO, LOS ACCESORIOS. E) QUE LA FIANZA ESTARÁ

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1528040000K37168800001Y

MARIANA FUENTES RUIZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: jOivWiT4V+jFAquXSXbMHw3Vtj3GvArkn
+AiMEskmbOZEo1M0GnpxshIHneyVu29opdOeiC9Abf12FTaC4ok5t88t/P9FqNdeWSGF8Er01+K3dUZ5jUfaLr3lQyCm36jm2tB8Uv/7+a0
3LkqGLgOTak8DvQu9A0rjAok9bDnL5mbSCV+ode6aNoRsBdEarcJGpDwnYUMFSbVdWHb/J5wlMlqMiRpl+hsTj
+24OR5m3MraKosVHn/N
+wUf4mUbA8QERdYlOnJjmLfB1OQY/t8OeufHfFAkv8gv4vYbPln94S6U1mBiJiG2HlqexfdeyLaY1eK8kJG6iUesRybdS9P/w==

De conformidad con lo establecido dentro del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la afianzadora podrá utilizar medios electrónicos para pactar operaciones y prestación de servicios de la misma y el uso de los medios de identificación que se establezcan conforme a lo previsto por este artículo, en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

INVERSIÓN DE ANTICIPO OBRA
CNSF-F0025-0007-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0634-0152804	22/05/2023	517,097.78	517,097.78

Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora hasta por la suma de:

$ 517,097.78 (***QUINIENTOS DIECISIETE MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 78/100 MN***)

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 COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTO EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO 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, GRO. *** FIN DE TEXTO ***

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1528040000K37168800001Y

MARIANA FUENTES RUIZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: jOivWiT4V+jFAquXSXbMHw3Vtj3GvArkn
+AiMEskmbOZEo1M0GnpxshIHneyVu29opdOeiC9Abf12FTaC4ok5t88t/P9FqNdeWSGF8Er01+K3dUZ5jUfaLr3lQyCm36jm2tB8Uv/7+a0
3LkqGLgOTak8DvQu9A0rjAok9bDnL5mbSCV+ode6aNoRsBdEarcJGpDwnYUMFSbVdWHb/J5wlMlqMiRpl+hsTj
+24OR5m3MraKosVHn/N
+wUf4mUbA8QERdYlOnJjmLfB1OQY/t8OeufHfFAkv8gv4vYbPln94S6U1mBiJiG2HlqexfdeyLaY1eK8kJG6iUesRybdS9P/w==

De conformidad con lo establecido dentro del articulo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la afianzadora podrá utilizar medios electrónicos para pactar operaciones y prestación de servicios de la misma y el uso de los medios de identificación que se establezcan conforme a lo previsto por este artículo, en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.

NORMAS REGULADORAS PARA PÓLIZAS DE FIANZA DEL RAMO III

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

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

3.- Se presume la extinción de obligación como fiadora cuando se hace la devolución de una póliza a la AFIANZADORA, salvo prueba en contrario. (Art. 166 LISF).

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

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

6.- La AFIANZADORA no gozará de los beneficios de orden y excusión y deberá ser regida en los términos que establece la LISF. (Art. 178 LISF).

7.-La obligación de la AFIANZADORA quedará sin efectos: 7.1 Si el BENEFICIARIO concede al FIADO, prórroga o espera para el cumplimiento de la obligación afianzada sin el consentimiento previo y por escrito de la AFIANZADORA (Art. 179 LISF). 7.2 La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la fianza, sí la AFIANZADORA no da su consentimiento previo y por escrito para esa novación y para garantizar con la fianza la obligación novatoria (Arts. 2220 y2221 del Código Civil Federal en adelante CCF). 7.3 La quita o pago parcial de la obligación afianzada reduce la fianza en la misma proporción y la extingue si por esa causa la obligación principal afianzada queda sujeta a nuevos gravámenes o condiciones (Art. 2847 del CCF). La AFIANZADORA tendrá derecho, a oponer todas las excepciones que le sean inherentes a la obligación principal, incluyendo todas las causas de liberación de la fianza. 7.4 Si en la póliza de fianza no se establece plazo de caducidad se estará a lo señalado en el Art.174 LISF y caducará el derecho del BENEFICIARIO, para reclamar si la fianza no se reclama dentro del plazo señalado para tal efecto. 7.5 Prescribirá la obligación de la AFIANZADORA una vez transcurrido el plazo para que se prescriba la obligación principal garantizada o el de 3 años lo que resulte menor (Art. 175 LISF), para interrumpir la prescripción deberá requerirse por escrito a la AFIANZADORA, en los términos del Art. 175 LISF.

8.- Para reclamar la fianza: 8.1 El BENEFICIARIO deberá presentar la reclamación directamente y por escrito, en el domicilio de la AFIANZADORA, en algunas de sus sucursales u oficinas de servicios, con la firma del BENEFICIARIO o de su APODERADO o REPRESENTANTE, acreditando la personalidad con la que se ostenta y señalando: fecha de reclamación, número de póliza de fianza relacionada con la reclamación que se fórmula, fecha de expedición de la fianza, monto de la fianza, nombre o denominación del FIADO, nombre o denominación del BENEFICIARIO y en su caso de su Representante legal debidamente acreditado, domicilio del BENEFICIARIO para oír y recibir notificaciones descripción de la obligación garantizada, acompañando copia de la documentación con la que se basó la expedición de la fianza, referencia del contrato o documento fuente (fecha, número, etc.). Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación debiendo acompañar la documentación que sirve como soporte para comprobar lo declarado y el importe reclamado como suerte principal, que nunca podrá ser superior al monto de la fianza. /Circula Única de Seguros y Fianzas, en adelante CUSF, Disposición 4.2.8, Fracc. VIII y Art. 279 1er Párrafo Fracc. I LISF). 8.2 Sí la fianza garantiza obligaciones fiscales federales se apegará al Art. 143, del Código Fiscal de la Federación. 8.3 Las fianzas expedidas ante la Federación, Distrito Federal, Estados o Municipios se hará efectiva a elección del BENEFICIARIO, de acuerdo con el procedimiento señalado en los Arts. 279 o 282 LISF y en su reglamento. 8.4 Fianzas otorgadas ante autoridades judiciales, no penales, se harán efectivas, a elección del BENEFICIARIO, conforme procedimiento de los Arts. 279 y 280 LISF o por la vía de incidente en el juicio en el que se hubieran otorgado (Código Federal de Procedimientos Civiles, Art. 281 LISF). 8.5 Las Fianzas Judiciales Penales otorgadas ante autoridades judiciales del orden penal, se harán efectivas conforme al Art. 282 LISF. Para la presentación del FIADO, se le requerirá personalmente o por correo certificado, con acuse de recibo a la AFIANZADORA en sus oficinas principales o en el domicilio del Apoderado designado para ello, procediendo la aplicación del Art. 291 LISF, en caso de la no presentación del FIADO en el plazo concedido. 8.6 Cuando la AFIANZADORA reciba la reclamación de la fianza, podrá hacerlo del conocimiento del FIADO, SOLICITANTE, OBLIGADO SOLIDARIO O CONTRAFIADOR, haciéndole saber el momento en que se vence el plazo establecido en la ley, en las pólizas de fianzas o en los procedimientos convencionales celebrados con los BENEFICIARIOS, con la finalidad de que presenten oportunamente los elementos y documentación necesaria para inconformarse en contra de la reclamación, y que exprese lo que a su derecho convenga. De igual forma, puede denunciar a dichos deudores juicio que en su contra promoviere el BENEFICIARIO para que aporte pruebas en contra de la reclamación de la fianza y quede a las resultas del juicio, si se condenaré a al AFIANZADORA al pago (Art. 289 LISF y 2823 del CCF). 8.7 Una vez integrada la reclamación en los términos de los Art. 279 o 282 LISF, la AFIANZADORA tendrá un plazo hasta de 30 días naturales contados a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación para proceder a su pago o en su caso, para comunicar por escrito al BENEFICIARIO, las razones, causas o motivos de su improcedencia. 8.8 Si la AFIANZADORA no recibe los elementos citados en el número 8.6, esta podrá libremente decidir el pago de la reclamación estado el FIADO, SOLICITANTE, OBLIGADO SOLIDARIO O CONTRAFIADOR, obligando a rembolsar a la AFIANZADORA lo que a esta le corresponda, sin que pueda oponer a la AFIANZADORA las excepciones que el FIADO tuviera frente su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no será aplicable en ningún caso los Art. 2832 y 2833 del CCF (Art. 289 LISF). Sin embargo, el FIADO conservará sus derechos, acciones y excepciones frente a su acreedor para demandar la importancia del pago hecho por la AFIANZADORA. La AFIANZADORA, al ser requerida o demandada podrá denunciar el pleito al deudor principal para que aporte pruebas en contra de la reclamación de la fianza y quede ala resulta del juicio, para el caso de que llegaré a condenar a la AFIANZADORA al pago (Art. 289 LISF y 2823 de CCF).

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

10.- OTRAS DISPOSICIONES. Existe obligación de las oficinas y autoridades dependientes de la Federación, Distrito Federal, de los Estados y Municipios, de proporcional a la AFIANZADORA los datos sobre la situación del asunto, ya sea, judicial, administrativo o de cualquier otra naturales para el que se haya otorgado la fianza. 10.1 La AFIANZADORA se considera de acreditada solvencia Art. 16 Párrafo 1o. LISF y Art. 18 1er Párrafo LISF. 10.2 Si la AFIANZADORA no cumple con la obligación garantizada en la póliza dentro de los plazos legales para su cumplimiento, deberá cubrir al acreedor indemnización por mora conforme al Art. 283 LISF. 10.3 Ninguna autoridad podrá fijar mayor importe para las fianzas que otorguen las AFIANZADORAS, que el señalado para las pólizas en efectivo u otras formas en garantías. La infracción de este precepto será causa de responsabilidad (Art. 18 LISF). Si las obligaciones garantizadas son de hacer o de dar, la AFIANZADORA podrá sustituirse al deudor principal en el cumplimiento de la obligación. En las fianzas en las que se garantice el pago de una suma de dinero en parcialidades la falta de pago de algunas de las parcialidades no da derecho a reclamar la fianza por la totalidad, (ART. 176 LISF). 10.4 El pago de la fianza al BENEFICIARIO, subroga a la AFIANZADORA, por ministerio de la ley, en todos los derechos, acciones y privilegios que a favor del acreedor se deriven de la naturaleza de la obligación garantizada. La AFIANZADORA podrá liberarse total o parcialmente de sus obligaciones si por causas imputables al BENEFICIARIO del póliza de fianzas, el pago es impedido o le resulta imposible la subrogación. (Art. 177 LISF y 2830 y 2845 del CCF).

11.- FIANZAS EN MONEDA EXTRANJERA.-Para el caso de fianzas en moneda extranjera, LA AFIANZADORA, EL BENEFICIARIO, EL FIADO Y SUS OBLIGADOS SOLIDARIOS se someten al Art. 173 LISF y capítulo 19.2 CUSF.

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

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

PRIMAS.- Las primas relacionas con la expedición de fianzas se pagarán anualmente a "LA AFIANZADORA" por los medios que esta designe para el pago de las primas, derechos, impuesto al valor agregado y gastos de administración (los relativos a la suscripción, emisión, aumentos, prórrogas, cobranza, control y cualquier otra función necesaria para el manejo operativo de las fianzas), más cualesquiera otros derechos o impuestos que establecieren las leyes aplicables a su cargo.

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

12.-JURISDICCION Y COMPETENCIA.- EL (LOS) SOLICTANTE (S) Y/O FIADO(S) Y/O EL (LOS) OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S), , cualquier otros obligados, en su caso así como tratándose de BENEFICARIOS PARTICULARES, para efectos de interpretación, cumplimiento y ejecución de esta póliza, se someten de forma expresa a la jurisdicción u competencia de los Tribunales Federales o del fuero común del Distrito Federal, y/o Guadalajara, Jalisco a elección de la parte autora, renunciando de forma expresa e irrevocable a cualquier otro fuero que pudiera correspondientes, en el presente o futuro por concepto de su domicilio o vecindad; aplicándose en todo caso la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas y su legislación supletoria. Las fianzas a favor de la Federación, Distrito federal, estados y Municipios, se harán efectivas en los términos del Art. 282 LISF.

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

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

II.- Con el fin de establecer que la fianza electrónica fue generada por LA COMPAÑÍA AFIANZADORA, en términos del Art. 90 bis del Código de Comercio, las partes pactan como medio de identificación del usuario responsabilidades al su uso, la validación de la póliza de fianza, a través de la constancia de consulta disponible en el portal de internet www.berklevmex.com.

Los firmantes declaran conocer el contenido y alcance de las disposiciones legales y reglamentarias relativas a la celebración de actos jurídicos mediante el uso de medios electrónicos o de cualquier otra tecnología por lo cual están dispuestos a operar a través de los mismos, ya que no le son ajenos. La Creación, Transmisión, Modificación y Extinción de Derechos y Obligaciones DERIVADOS DE LAS PÓLIZAS DE FIANZAS ELECTÓRNICAS SE SOPORTAN MEDIANTE UNA Firma Electrónica generada usando certificados digitales en términos del Título Segundo del Comercio Electrónico, Capítulo I, de los mensajes de datos, Art. 89-99 y demás relativos y aplicables del Código de Comercio, lo cual garantiza frente a terceros la identidad, autenticidad e integridad de las operaciones y servicios prestados a EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIOS(S). De igual forma, los firmantes de este instrumento podrá(n) inherentes a las operaciones y servicios señalados en la Fracc. I de esta cláusula. Así mismo, LA COMPAÑÍA AFIANZADORA podrá solicitar y recibir documentación e información de los solicitantes mediante medios electrónicos siempre y cuanto EL{LOS} SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIOS(S) garantice (n) a satisfacción de la receptora los medios de creación, transmisión y modificación de dicha documentación y que le permitan asegurar la identidad, autenticidad e integridad de la documentación electrónica generada y transmitida.

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

En Berkley México nos preocupamos por su seguridad. Para ello ponemos a disposición la validación en línea de sus Fianzas.

FIANZA BKY-0634-0152804

FIADO	BENEFICIARIO	ESTATUS	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA	FECHA INICIO	FECHA FIN
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	VIGENTE	INVERSIÓN DE ANTICIPO OBRA	517,097.78	PESOS	01/06/2023	31/05/2024

Regresar

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

Para cualquier aclaración en el proceso de validación de su fianza, lo invitamos a contactarnos por medio del correo electrónico: servicio.clientes@berkleymex.com o telefónicamente al +52 (55) 1037 5300

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
CNSF-F0025-0006-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0634-0152805	22/05/2023	172,365.93	172,365.93

Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora hasta por la suma de:

$ 172,365.93 (***CIENTO SETENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 93/100 MN***)

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, GUERRERO Y CON R.F.C. MAJ010101NA3.

PARA GARANTIZAR POR GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO FISCAL EN CALLE LUIS ECHEVERRIA, COL. ALIANZA POPULAR, C.P. 39630, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Y CON R.F.C. GCO180110I22, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. MAJ-FAISMUN/062-2023/AD, DE FECHA 22 DE MAYO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR, ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU, POB. LOMAS DE SAN JUAN, ACAPULCO DE JUAREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,723,659.27 (UN MILLÓN SETECIENTOS VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 27/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY. LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUSTITUIRÁ 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 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 AUTORIZADAS O SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE. E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ. F) ESTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE LA CONVOCANTE, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1528050000K37168900001Y

MARIANA FUENTES RUIZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: ZlQdcqRAC14SA9K0k1GWv+qem01P+alFFK+uok/d5VDFl2+ZligjPwl9qg05cNpPk4aPyfFuEVh9Mhgu/xhMC
+6OBzGKetTJH1jHomiXl83HirG1fKy2xrSR/b/zSabVXWFDZfS2fLuNI7+/ruC3y7Od/vfWg
+cJg9EJFpYlioSfNbXlrrZzWXo73ZwezoFDMqinVos4aRLfhXK0GcAg88LKVUdab4n4fWizeI/Dg5fHeVAGvtGfm
+KvHf1oxdyYYRN2M03l1otY3XiNUGxyNS4DMbJypkgiLBHxTPC/lb79Xk0BT76D6zQbNjTC73EYUjAGuVM+6Fp8FwIGV0snPw==

De conformidad con lo establecido dentro del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la afianzadora podrá utilizar medios electrónicos para pactar operaciones y prestación de servicios de la misma y el uso de los medios de identificación que se establezcan conforme a lo previsto por este artículo, en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
CNSF-F0025-0006-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0634-0152805	22/05/2023	172,365.93	172,365.93

Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora hasta por la suma de:

$ 172,365.93 (***CIENTO SETENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 93/100 MN***)

LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; H) LA FIANZA SE CANCELARA CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN 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 AQUI 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 SENALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCION FISICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TERMINOS DE LOS ARTICULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACION 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 AFIANZADORA 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 AFIANZADORA 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 AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1528050000K37168900001Y

MARIANA FUENTES RUIZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: ZlQdcqRAC14SA9K0k1GWv+qem01P+alFFK+uok/d5VDFI2+ZligjPwl9qg05cNpPk4aPyfFuEVh9Mhgu/xhMC
+6OBzGKetTJH1jHomiXl83HirG1fKy2xrSR/b/zSabVXWFDZfS2fLuNI7+/ruC3y7Od/vfWg
+cJg9EJFpYlioSfNbXIrrZzWXo73ZwezoFDMqinVos4aRLfhXK0GcAg88LKVUdab4n4fWizeI/Dg5fHeVAGvtGfm
+KvHf1oxdyYYRN2M03l1otY3XiNUGxyNS4DMbJypkgiLBHxTPC/ib79Xk0BT76D6zQbNjTC73EYUjAGuVM+6Fp8FwIGV0snPw==

De conformidad con lo establecido dentro del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la afianzadora podrá utilizar medios electrónicos para pactar operaciones y prestación de servicios de la misma y el uso de los medios de identificación que se establezcan conforme a lo previsto por este artículo, en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD

CNSF-F0025-0006-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0634-0152805	22/05/2023	172,365.93	172,365.93

Berkley International Fianzas México, S.A. de C.V., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora hasta por la suma de:

$ 172,365.93 (***CIENTO SETENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 93/100 MN***)

ORDENAMIENTO. *** FIN DE TEXTO ***

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1528050000K37168900001Y

MARIANA FUENTES RUIZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: ZlQdcqRAC14SA9K0k1GWv+qem01P+alFFK+uok/d5VDFl2+ZligjPwl9qg05cNpPk4aPyfFuEVh9Mhgu/xhMC
+6OBzGKetTJH1jHomiXl83HirG1fKy2xrSR/b/zSabVXWFDZfS2fLuNI7+/ruC3y7Od/vfWg
+cJg9EJFpYlioSfNbXlrrZzWXo73ZwezoFDMqinVos4aRLfhXK0GcAg88LKVUdab4n4fWizel/Dg5fHeVAGvtGfm
+KvHf1oxdyYYRN2M03I1otY3XiNUGxyNS4DMbJypkgiLBHxTPC/lb79Xk0BT76D6zQbNjTC73EYUjAGuVM+8Fp8FwIGV0snPw==

De conformidad con lo establecido dentro del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la afianzadora podrá utilizar medios electrónicos para pactar operaciones y prestación de servicios de la misma y el uso de los medios de identificación que se establezcan conforme a lo previsto por este artículo, en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

En Berkley México nos preocupamos por su seguridad. Para ello ponemos a disposición la validación en línea de sus Fianzas.

FIANZA BKY-0634-0152805

FIADO	BENEFICIARIO	ESTATUS	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA	FECHA INICIO	FECHA FIN
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	VIGENTE	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD	172,365.93	PESOS	01/06/2023	28/08/2024

Regresar



Para cualquier aclaración en el proceso de validación de su fianza, lo invitamos a contactarnos por medio del correo electrónico: servicio.clientes@berkleymex.com o telefónicamente al +52 (55) 1037 5300

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/062-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 22 DE MAYO DEL 2023

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
JOB EMANUEL BRITO JUAREZ
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 **GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU** UBICADA EN **POB. LOMAS DE SAN JUAN, ACAPULCO GRO.**, SE AUTORIZO LA INVERSION MEDIANTE EL FONDO **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.**

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

HAGO PROPICIA LA OCASIÓN PARA EXPRESARLE UN CORDIAL SALUDO.

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

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

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.
CALLE LUIS ECHEVERRIA, COL. ALIANZA POPULAR, C.P. 39630,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CARTA DE ACEPTACION DE DEDUCCIONES

ACAPULCO, GRO. A 22 DE MAYO DEL 2023

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CON RELACION A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU** UBICADA EN **POB. LOMAS DE SAN JUAN**, ACAPULCO, GRO. CON NUMERO DE CONTRATO. **MAJ-FAISMUN/062-2023/AD.**

POR MEDIO DE LA PRESENTE, MANIFIESTO, A NOMBRE DE MI REPRESENTADA, QUE ACEPTAMOS SE NOS APLIQUE LA DEDUCTIVA DEL EL **0.005 (CINCO AL MILLAR)** PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA 02 DE MAYO DE 2022, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA SECRETARIA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

SIN OTRO PARTICULAR, QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION.

A T E N T A M E N T E

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.
JOB EMANUEL BRITO JUAREZ
REPRESENTANTE LEGAL

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.
RFC. GCO180110I22
CALLE LUIS ECHEVERRIA, COL. ALIANZA POPULAR, C.P. 39630, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CARTA ACEPTACIÓN

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., A 22 DE MAYO DE 2023.

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE AGRADEZCO ME HAYA ASIGNADO LA OBRA QUE LLEVA POR NOMBRE: **CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**, UBICADA EN **POB. LOMAS DE SAN JUAN**, DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.**, DEL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/062-2023/AD,** LA CUAL ACEPTO PARA SU EJECUCIÓN, RESPETANDO LAS NORMAS Y LINEAMIENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE

ING. JOB EMANUEL BRITO JUÁREZ

REPRESENTANTE LEGAL

oceigrosadecv@gmail.com

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.
RFC. GCO180110I22
CALLE LUIS ECHEVERRIA, COL. ALIANZA POPULAR, C.P. 39630, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

ACAPULCO, GRO., A 22 DE MAYO DE 2023.

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

CARTA DE PROTESTA

POR MEDIO DE ESTA CARTA DECLARO BAJO PROTESTA, DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARNOS EN LOS SUPUESTOS DEL **ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.**

FIRMO HACIENDOME RESPONSABLE DE CUALQUIER ACLARACION QUE PUDIERA FALTAR A LA VERDAD, AFIRMANDO QUE SOY EL REPRESENTANTE LEGAL PARA LA OBRA: **CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU, UBICADA EN POB. LOMAS DE SAN JUAN, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO.,** DEL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE

ING. JOB EMANUEL BRITO JUÁREZ
REPRESENTANTE LEGAL

oceigrosadecv@gmail.com

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.
RFC. GCO180110I22
CALLE LUIS ECHEVERRIA, COL. ALIANZA POPULAR, C.P. 39630, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

ACAPULCO, GRO., A 22 DE MAYO DE 2023.

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

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

COMO REPRESENTANTE O APODERADO DE LA EMPRESA, **GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.,** MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI EMPRESA TIENE SOLVENCIA ECONOMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAIDOS EN RELACION A LA OBRA PÚBLICA ASIGNADA CON EL NOMBRE DE: **CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU,** UBICADA EN **POB. LOMAS DE SAN JUAN,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO, GRO.,** DEL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**

POR LA CONFIANZA REITERADA, QUIERO RECALCAR QUE SOMOS UNA EMPRESA CON AMPLIA SOLVENCIA MORAL Y ECONOMICA, COMO SE MUESTRA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS PRESENTADOS Y EN BASE A LOS SALDOS QUE REPORTA NUESTRA CUENTA QUE NOS DA LA CAPACIDAD SUFICIENTE PARA SOLVENTARLOS.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE

ING. JOB EMANUEL BRITO JUÁREZ

REPRESENTANTE LEGAL

oceigrosadecv@gmail.com

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.
RFC. GCO180110I22
CALLE LUIS ECHEVERRIA, COL. ALIANZA POPULAR, C.P. 39630, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CARTA DE VISITA DE OBRA

ACAPULCO, GRO., A 22 DE MAYO DE 2023.

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: **GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.,** HAGO CONSTAR QUE SE VISITO LA OBRA: **CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**, UBICADA EN **POB. LOMAS DE SAN JUAN, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO.,** DEL CONTRATO NO. **MAJ-FAISMUN/062-2023/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 OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ING. JOB EMANUEL BRITO JUÁREZ
REPRESENTANTE LEGAL
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.

oceigrosadecv@gmail.com

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.
RFC. GCO180110I22
CALLE LUIS ECHEVERRIA, COL. ALIANZA POPULAR, C.P. 39630, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CARTA DE INICIO DE OBRA

ACAPULCO, GRO., A 22 DE MAYO DE 2023.

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA: 01 DE JUNIO DE 2023 ESTA EMPRESA DARÁ INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: **CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU,** UBICADA EN **POB. LOMAS DE SAN JUAN, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO,** GRO., CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/062-2023/AD,** RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

SIN MÁS POR EL MOMENTO RECIBA UN CORDIAL SALUDO, Y QUEDO A SUS ÓRDENES.

ING. JOB EMANUEL BRITO JUÁREZ
REPRESENTANTE LEGAL
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.

CLIENTE:

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
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 LAS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU.
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN.

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
A	**EDIFICIO "A"**				
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS)	M2	137.28	$14.42	$1,979.58
	Total TRABAJOS PRELIMINARES				**$1,979.58**
A02	**CIMENTACIÓN**				
11071	EXCAVACION A MANO PARA FORMACION DE ZANJAS DE 0.00 A 2.00 MTR. DE PROFUNDIDAD, ZONA "B" CLASE II EN SECO MEDIDO EN BANCO . INCL. AFINE DE FONDO Y TALUD, TRASPALEO, EXTRACCION Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTIL	M3	81.54	$357.55	$29,154.63
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F C= 100 KG/CM2 DE 6.0 CM DE ESPESOR.	M2	39.28	$312.54	$12,276.57
11121	RELLENO Y COMPACT. DE MAT. PROD. DE EXC. A BASE DE MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PLACA VIBROCOMPACTADORA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM, ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA.	M3	27.35	$191.26	$5,230.96
11131	SUM.Y RELLENO DE MAT. INERTE, COMPACTADO A BASE DE MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PLACA VIBROCOMPACTADORA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA .	M3	45.24	$390.80	$17,679.79
12010	CONCRETO F'C=250KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", INCLUYE COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	7.76	$4,707.00	$36,526.32
12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCLUYE, MATERIALES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	49.55	$436.85	$21,645.92
12032	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2 F'Y=2530KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	116.70	$56.92	$6,642.56
12034	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	353.63	$56.92	$20,128.62
12035	ACERO DE REFUERZO DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	245.65	$56.92	$13,982.40
12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK MACIZO 15 X 20 X 40 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M2	63.03	$548.33	$34,561.24

ING. JOB EMANUEL BRITO JUÁREZ
REPRESENTANTE LEGAL

CLIENTE:

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
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 LAS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU.
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN.

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
12113	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INC. CIMBRA COMUN	ML	51.97	$642.74	$33,403.20
	Total CIMENTACIÓN				**$231,232.21**
A03	**ESTRUCTURA**				
21110	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).	M2	125.62	$545.66	$68,545.81
21115	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.	M2	37.60	$497.00	$18,687.20
21201	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON F'Y=2530 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	15.60	$58.12	$906.67
21203	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	1,246.05	$54.51	$67,922.19
21204	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	255.61	$54.51	$13,933.30
21205	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #5 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	44.62	$54.51	$2,432.24
21301	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A.3/4" COLOCADO, VIBRADO Y CURADO EN LOSAS INCLUYE PLANA EN LOSA PARA RECIBR IMPERMEABILIZACION.	M3	17.30	$5,066.07	$87,643.01
	Total ESTRUCTURA				**$260,070.42**
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**				
31001	CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 14X10CM. SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	36.95	$225.34	$8,326.31
31002	CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 21 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	13.00	$317.42	$4,126.46

ING. JOB EMANUEL BRITO JUÁREZ
REPRESENTANTE LEGAL

CLIENTE:

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.

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 LAS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU.

UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN.

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
11213-A	CASTILLO K-0 DE CONCRETO ARMADO F C=250KG/CM2 14 X 15 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	ML	2.96	$460.82	$1,364.03
31024	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 14 X 15 CM. ARM. CON 4 VAR # 3 FY=4200 KG/CM2 EST.# 2 @ 30 CM. INCLUYE CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLA.	ML	36.95	$438.01	$16,184.47
31019-A	CASTILLO (K-1) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	ML	57.90	$550.33	$31,864.11
21302-A	CASTILLO (K-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 25 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 MAS 2 ADICIONALES DEL # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	ML	8.88	$751.34	$6,671.90
21035-A	CADENA (CD-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 20 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	ML	23.70	$631.00	$14,954.70
31021-B	CADENA (CD-4) DE CONCRETO ARMADO DE 14 X 20 F'C=250 KG/CM2 CON 4 VAR.DEL No. 3 FY=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 25 CM., DEL ADICIONALES Y GRAPAS DEL No.2 @ 25 CM. , INCLUYE CIMBRADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CRUCE DE VARILLAS TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO.	ML	10.42	$534.33	$5,567.72
31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.	M2	37.02	$655.38	$24,262.17
31115	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 19 A 21 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN PARA ESTRUCTURA REGIONAL ZONA ALTA SISMICIDAD.	M2	20.24	$1,104.38	$22,352.65

ING. JOB EMANUEL BRITO JUÁREZ
REPRESENTANTE LEGAL

CLIENTE:

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
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 LAS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU.
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN.

DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-10/10 EN PISOS, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	107.58	$63.44	$6,824.88
31214	FIRME DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 8CM. DE ESPESOR INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION.	M2	91.85	$422.89	$38,842.45
31220	PISO CONCRETO F'C=150KG/CM2 10CM. ESP. ACABADO PULIDO O RAYADO/BROCHA/ PELO; LOSAS 3.06 X 2.0 M. JUNTAS FRIAS ACABADO CON VOLTEADOR INCLUYE CIMBRA.	M2	15.73	$441.74	$6,948.57
31198	PISO DE LOSETA DE CERAMICA PRENSADA ESMALTADA 33 X 33 CM. ASENTADA CON CEMENTO-ARENA 1:5 CON BOQUILLA REQ. 6 MM. JUNTEADO CON CEMENTO DE COLOR	M2	91.85	$645.92	$59,327.75
31251	GUARNICION DE CONCRETO F C=150KG/CM2 DE 15X30CM SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA.	ML	16.20	$354.45	$5,742.09
31256	CIMBRA PARA FORJADO DE NARIZ EN BANQUETA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, DESCIMBRADO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	16.50	$163.57	$2,698.91
31262	FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 PARA REMATE DE PISO EN LOS LADOS POSTERIOR Y LATERALES DEL EDIFICIO. INCLUYE: CIMBRA Y ACERO DEL No. 3 (0.8 KG/ML.) CONCRETO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	35.02	$203.43	$7,124.12
32001	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA, ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA	M2	220.45	$273.62	$60,319.53
32019	EMBOQUILLADOS EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CM. DE ANCHO, CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5 , ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA	ML	29.72	$120.68	$3,586.61
34003-A	SUM. Y APLICACIÓN DE PINT. VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUM. TRABES Y PLAF. TRABAJO TERMINADO, INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y ZOCLOS.	M2	390.45	$152.74	$59,637.33

ING. JOB EMANUEL BRITO JUÁREZ
REPRESENTANTE LEGAL

CLIENTE:

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
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 LAS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU.
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN.

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
35005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO ."SBS" (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO) CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA. LA APLICACION SERA LA SIGUIENTE; LA SUPERFICIE DEBERA ESTAR LIMPIA, SECA O LIGERAMENTE HUMEDA, LIBRE DE GRASAS, POLVO O PROTUBERANCIAS QUE IMPIDAN LA BUENA ADHERENCIA, SE APLICARA POR MEDIO DE CALENTAMIENTO DE SU SUPERFICIE CON SOPLETE DE GAS BUTANO PARA FUNDIR EL ASFALTO Y ADHERIRLO A LA SUPERFICIE, CON UN TRASLAPE DE 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, (LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL) PARA ASEGURAR UNA PERFECTA SOLDADURA DE LOS TRASLAPES, SE DEBERAN FUNDIR AL ASFALTO.	M2	139.40	$434.53	$60,573.48
37005	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	107.58	$37.00	$3,980.46
37030	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS	M2	20.68	$30.39	$628.47
	Total ALBAÑILERIA Y ACABADOS				**$451,909.17**
A05	**HERRERIA**				
41006	PROTECCION METALICA PARA VENTANA I.G.I.F.E. CON ANGULO DE 1" X 1/8", VARILLA CUADRADA DE 1/2" Y SOLERA 1 1/4" X 3/16" INC. MORTERO 1:3 PARA FIJACION SOLDADURA Y PINTURA	M2	23.40	$1,957.50	$45,805.50
SC40161	SUM. Y COL. DE PUERTA Y MARCO UNIVERSAL DE ALUMINIO TIPO IGIFE INC. CHAPA	M2	5.00	$3,968.71	$19,843.55
41120	SUM. Y COL. DE CANCELERIA DE ALUMINIO TIPO I.G.I.F.E. FIJADA CON TAQUETES Y TORNILLOS INC. FLETE A LA OBRA Y MANIOBRAS	M2	20.68	$3,181.57	$65,794.87
41175	BASE PARA SOPORTE DE COMPRESOR DE UNIDAD DE MINISPLIT DE 1 1/2 TON. CON ANGULO ESTRUCTURAL DE 1 1/2" X 3/16 Y ESMALTE ANTICORROSIVO.80x60 CM	PZA	2.00	$2,500.00	$5,000.00
	Total HERRERIA				**$136,443.92**

ING. JOB EMANUEL BRITO JUÁREZ
REPRESENTANTE LEGAL

CLIENTE:

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.
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 LAS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU.
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN.

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
A06	**INSTALACIONES**				
51004	SALIDA ALUMBRADO O CONTACTO POLARIZADO CON CAJA DE PVC Y TUBO DE PVC LIGERO INCLUYE TODO LO NESESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	14.00	$1,424.54	$19,943.56
86276	SAL. PARA VENTILADOR CON CAJA P.V.C Y TUBO P.V.C LIGERO INCL. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	4.00	$1,424.54	$5,698.16
86277	SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO (CON ASPAS EN TERMINACION SEMI-REDONDA) DE 48" INCL. SOPORTE DE MONTAJE, 3 ASPAS, 1 CONTROL DE VELOCIDAD DE PARED, TORNILLERIA, MOTOR, TUBO EXTENSION, CAMPANA, CABLE DE CONEXIONES Y PRUEBAS.	PZA	4.00	$2,796.00	$11,184.00
51060	SUM. Y COL. DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT CON EVAPORADORA INVERT CAP. DE 1 1/2 T.R. 110V MCA. TRANE O SIMILAR INC. FLETE, MANIOBRAS, 3.0 M. DE TUBERIA, MAS TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	$24,590.00	$49,180.00
51355	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 4 CIRCUITOS MONOFASICOS.	PZA	2.00	$1,661.31	$3,322.62
51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	8.00	$423.91	$3,391.28
86276	SALIDA ELECTRICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PARA 1.5, 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	2.00	$3,328.27	$6,656.54
SC-14	SUM. Y COL. DE CONEXION DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER COLOR BLANCO FRIO TIPO CAPECE 2 X 34 W INC. MATERIAL DE FIJACION, BASES, BALASTRO, DIFUSOR ACRILICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	10.00	$2,041.61	$20,416.10
	Total INSTALACIONES				**$119,792.26**
	Total EDIFICIO "A"				**$1,201,427.56**

ING. JOB EMANUEL BRITO JUÁREZ
REPRESENTANTE LEGAL

CLIENTE:

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.

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 LAS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU.
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN.

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
B	**OBRA EXTERIOR**				
DEM-01	DEMOLICION DE EDIFICIO ATIPICO DE 2 NIVELES CON TECHUMBRE DE CONCRETO; INCLUYE MUROS DE TABUIQUE DE 14 Y 21 CMS DE ESPESOR, CADENAS, CASTILLOS, LOSA DE ENTREPISO DE CONCRETO ARMADO Y AZOTEA, DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA, PUERTAS, PROTECIONES, PISO DE CONCRETO, CIMENTACION DE CONCRETO ARMADO O MAMPOSTERIA DE PIEDRA, ASI MISMO INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO HACIA FUERA DE LA OBRA.	M2	149.76	$1,899.61	$284,485.59

Total OBRA EXTERIOR	**$284,485.59**
SUBTOTAL	**$1,485,913.15**
I.V.A. 16.00%	**$237,746.10**
TOTAL DE PRESUPUESTO	**$1,723,659.25**

ING. JOB EMANUEL BRITO JUÁREZ
REPRESENTANTE LEGAL

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO S.A. DE C.V.

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 LAS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU.
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN.

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO	IMPORTE
EDIFICIO "A"	
TRABAJOS PRELIMINARES	$1,979.58
CIMENTACIÓN	$231,232.21
ESTRUCTURA	$260,070.42
ALBAÑILERIA Y ACABADOS	$451,909.17
HERRERIA	$136,443.92
INSTALACIONES	$119,792.26
TOTAL EDIFICIO "A"	**$1,201,427.56**
OBRA EXTERIOR	$284,485.59
TOTAL OBRA EXTERIOR	**$284,485.59**
IMPORTE PRESUPUESTO	**$1,485,913.15**
I.V.A. 16.00%	**$237,746.10**
TOTAL DEL PRESUPUESTO	**$1,723,659.25**

(* UN MILLÓN SETECIENTOS VEINTE TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N. *)

ING. JOB EMANUEL BRITO JUÁREZ
REPRESENTANTE LEGAL

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO

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

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

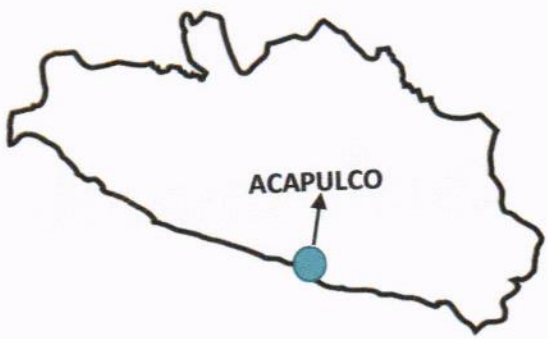
REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ESTATAL:





LATITUD 16°59´1.018´´ N
LONGITUD 99°48´31.678´´ O

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JOB EMANUEL BRITO JUÁREZ

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

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

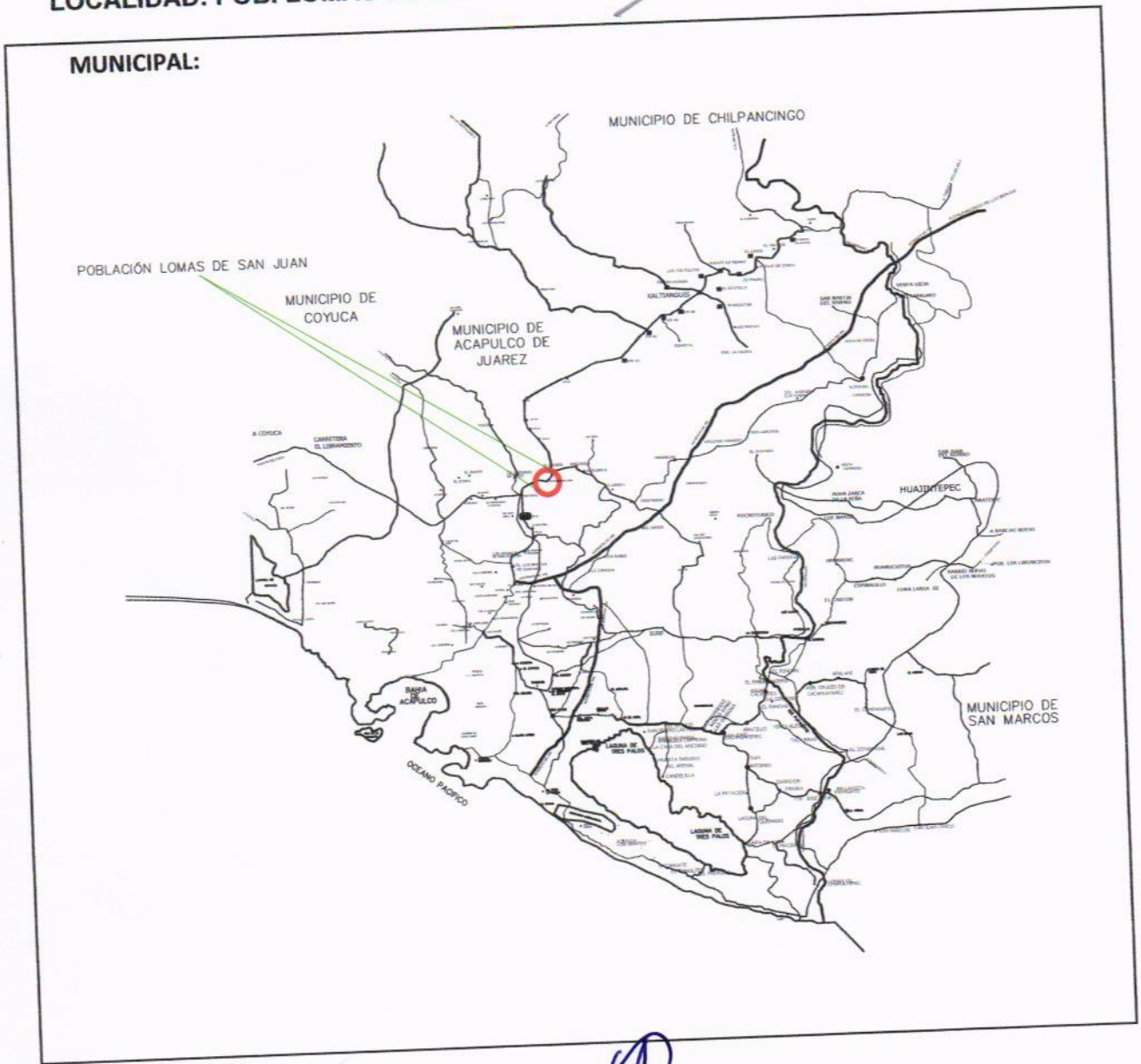
OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LOMAS DE SAN JUAN

MUNICIPAL:



LATITUD 16°59´1.018´´ N
LONGITUD 99°48´31.678´´ O

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JOB EMANUEL BRITO JUÁREZ

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

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

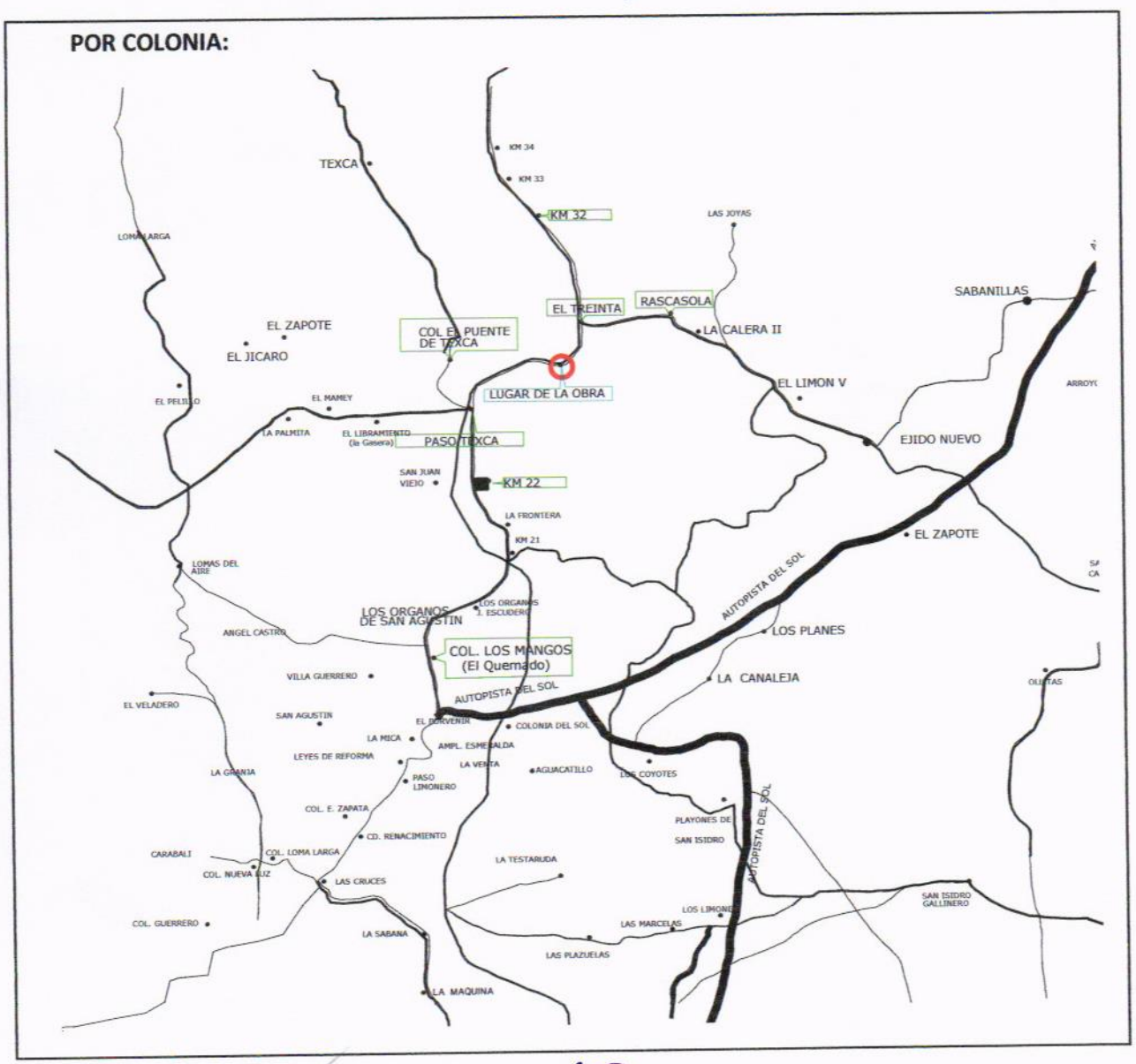
OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LOMAS DE SAN JUAN

POR COLONIA:



LATITUD 16°59´1.018´´ N
LONGITUD 99°48´31.678´´ O

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JOB EMANUEL BRITO JUÁREZ

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

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

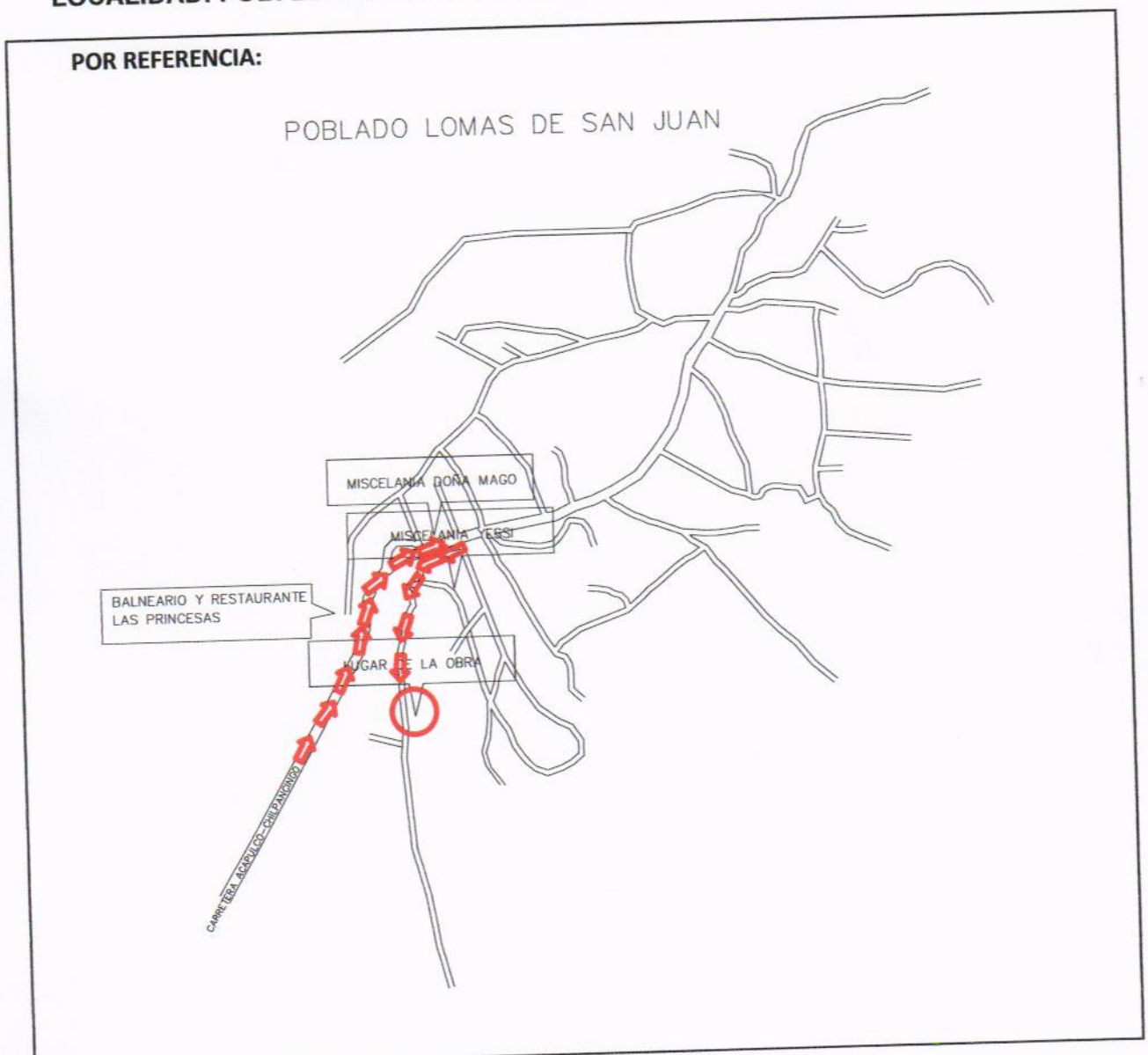
OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LOMAS DE SAN JUAN

POR REFERENCIA:



LATITUD 16°59´1.018´´ N
LONGITUD 99°48´31.678´´ O

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JOB EMANUEL BRITO JUÁREZ

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

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LOMAS DE SAN JUAN

POR CALLES Y AVENIDAS:



LATITUD 16°59´1.018´´ N
LONGITUD 99°48´31.678´´ O

REPRESENTANTE LEGAL: ING. JOB EMANUEL BRITO JUÁREZ

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NB9099145	GCO180110I22

Nombre, Denominación o Razón social

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO SA DE CV

Estimado contribuyente

Respuesta de opinión:

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

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

Revisión practicada el día 09 de junio de 2023, a las 14:41 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

||GCO180110I22|23NB9099145|09-06-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

cKd9603tKPh+rJ9Fai0PhVKiw+Hc3gqyt7ZUN5TrTfS4pHcox533SqH5IsjNVw+/RdUp+k347sUs3+ZadPtOHWWVe
vMwL0tcBQxl4RaRkfjHw0Bk+ivl/7v5GHFFOCEAjWtz2aVNzEpDZgE8CiOknP2lN1zHdUsrG1X6ng2bApCCYZ4clo
teT4fZyTnBh/ll3aU4Mq3nQo6/pIvXebsEmClrLjGoZHC+njv68K9foy+x9o/nleu+7WpuHlm7T26Kc+nGBXAYiq6
F/Y6MY/KCiRw7WVwd91ICeizMtE20+ZSKAaS+hwfSnZyldN6cfBW93L9tZSqEOcp0vUtvO/Q==

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

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

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

||GCO180110I22|23NB9099145|09-06-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

cKd9603tKPh+rJ9Fai0PhVKiw+Hc3gqyt7ZUN5TrTfS4pHcox533SqH5IsjNVw+/RdUp+k347sUs3+ZadPtOHWWVe
vMwL0tcBQxl4RaRkfjHw0Bk+ivl/7v5GHFFOCEAjWtz2aVNzEpDZgE8CiOknP2lN1zHdUsrG1X6ng2bApCCYZ4clo
teT4fZyTnBh/ll3aU4Mq3nQo6/pIvXebsEmClrLjGoZHC+njv68K9foy+x9o/nleu+7WpuHlm7T26Kc+nGBXAYiq6
F/Y6MY/KCiRw7WVwd91ICeizMtE20+ZSKAaS+hwfSnZyldN6cfBW93L9tZSqEOcp0vUtvO/Q==

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

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.
RFC. GCO180110I22
CALLE LUIS ECHEVERRIA, COL. ALIANZA POPULAR, C.P. 39630, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

OFICIO DE ASIGNACIÓN DE SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

ACAPULCO, GRO., A 22 DE MAYO DE 2023.

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

EN RELACIÓN AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO **MAJ-FAISMUN/062-2023/AD**, QUE COMPRENDE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU,** UBICADA EN **POB. LOMAS DE SAN JUAN, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO.,** POR UN MONTO DE: **$ 1,723,659.27 (UN MILLÓN SETECIENTOS VEINTITRÉS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 27/100 M.N.)** CELEBRADO EN LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS Y LA EMPRESA QUE LEGALMENTE PRESENTO, EN PARTICULAR AL ARTÍCULO 24, FRACCIÓN III DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMAS QUE SE APLICA DE MANERA SUPLETORIA AL DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMAS.

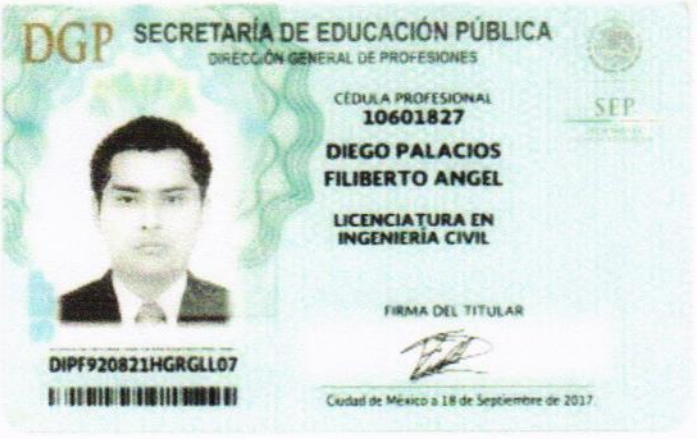
NOMBRE	**FILIBERTO ÁNGEL DIEGO PALACIOS**
R.F.C.	**DIPF920821NL9**
CORREO ELECTRONICO	**Ing.filidiego@gmail.com**
DOMICILIO	**LOCALIDAD EL TOMATAL, MUNICIPIO DE BENITO JUAREZ, C.P. 40961, GUERRERO.**
CEDULA PROFESIONAL	**10601827**
NUMERO TELEFONICO	**7471081060**

SIN MÁS POR EL MOMENTO RECIBA UN CORDIAL SALUDO, Y QUEDO A SUS ÓRDENES.

ING. JOB EMANUEL BRITO JUÁREZ
REPRESENTANTE LEGAL
GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.
RFC. GCO180110I22
CERRADA HIDALGO, No. 20 DEPTO 11, COL. BURÓCRATA, C.P. 39090,
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GUERRERO.

CEDULA PROFESIONAL 10601827

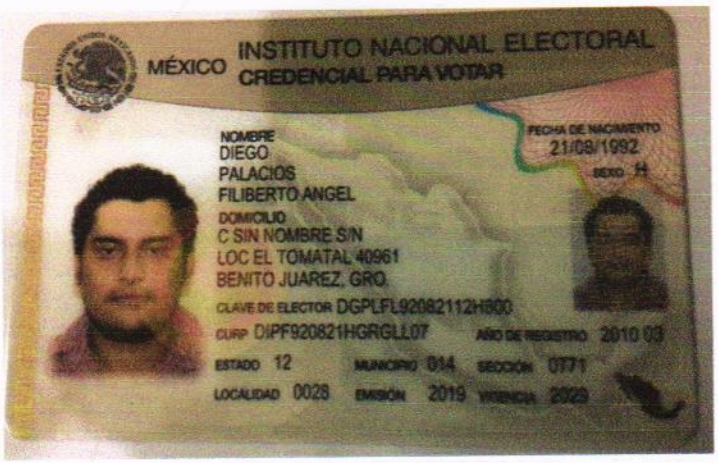

DGP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
SEP
CÉDULA PROFESIONAL
10601827
DIEGO PALACIOS
FILIBERTO ANGEL
LICENCIATURA EN
INGENIERÍA CIVIL
FIRMA DEL TITULAR
DIPF920821HGRGLL07
Ciudad de México a 18 de Septiembre de 2017


SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
DGP
LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL
LIC. ISRAEL BARRIOS HERNÁNDEZ
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES
IDMEX0106018275<<DIPF920821HGR
9208212H<<<<<<<<<<<1283223<<4
DIEGO<PALACIOS<<FILIBERTO<ANGE

oceigrosadecv@gmail.com

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.
RFC. GCO180110I22
CERRADA HIDALGO, No. 20 DEPTO 11, COL. BURÓCRATA, C.P. 39090,
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GUERRERO.

INE





oceigrosadecv@gmail.com

RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/801/2023
ASUNTO: Asignación de Residente

Acapulco, Gro., a 22 de Mayo del 2023

GRUPO CONSTRUCTOR OCEIGRO, S.A. DE C.V.
JOB EMANUEL BRITO JUAREZ
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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU,** ubicada en el **POB. LOMAS DE SAN JUAN,** con número de contrato **MAJ-FAISMUN/062-2023/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

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVICION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

C.C.P. - ARCHIVO
CARR/JIFV/epm.

102

73

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. LOMAS DE SAN JUAN**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. LOMAS DE SAN JUAN**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO

EETR-03
REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

TIPO DEL PROYECTO	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA
RUBRO DEL GASTO	EDUCACION
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	SECUNDARIA U HOMOLOGO (AULA)
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 AULA

ACAPULCO,GRO. 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN 2023

I.- PRESENTACION

II.- DATOS BASICOS GENERALES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

IX.- PRESUPUESTO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

XI.- PROGRAMA DE OBRA

XII.- NUMEROS GENERADORES

XIII.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

I.- PRESENTACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

P R E S E N T A C I O N

POR SU FUNCION ECONOMICA POLITICA Y SOCIAL, ACAPULCO ES UNO DE LOS MUNICIPIOS MAS IMPORTANTES DEL ESTADO DE GUERRERO. SU UBICACIÓN GEOGRAFICA ASI COMO LAS PECULIARIDADES DE SU DEVENIR HISTORICO LE HAN PERMITIDO TENER UN RELEVANTE PROGRESO ECONOMICO Y SOCIAL NO EXENTO DE CONTRADICCIONES COMO CONSECUENCIA DE LA FALTA DE UNA PLANEACION URBANA. ES POR ELLO QUE LA ACTUAL ADMINISTRACION TIENE COMO PRIORIDAD **ABATIR EL REZAGO EDUCATIVO CON EL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL EN LAS AREAS URBANA Y SUBURBANA DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO**, ES ASI COMO A TRAVES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL, SUMANDO LOS ESFUERZOS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO EN CONJUNCION CON LA ENTUSIASTA PARTICIPACION CIUDADANA, SE PRETENDE DAR SOLUCION AL PROGRAMA DE URBANIZACION. ESTO PARA LOGRAR EL BIENESTAR DE SUS POBLADORES Y LA CONSOLIDACION DE LA IMAGEN Y EL DESARROLLO.

II.- DATOS BASICOS GENERALES

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. LOMAS DE SAN JUAN**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **POB. LOMAS DE SAN JUAN**

TIPO DE OBRA : CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

137.28 M2 LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS)
81.54 M3 EXCAVACION A MANO PARA FORMACION DE ZANJAS DE 0.00 A 2.00 MTR. DE PROFUNDIDAD, ZONA "B" CLASE II EN SECO MEDIDO EN BANCO . INCL. AFINE DE FONDO Y TALUD, TR/
27.35 M3 RELLENO Y COMPACT. DE MAT. PROD. DE EXC. A BASE DE MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PLACA VIBROCOMPACTADORA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM, ESP. INCL. ACARREO
39.28 M2 PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F C= 100 KG/CM2 DE 6.0 CM DE ESPESO
45.24 M3 SUM.Y RELLENO DE MAT. INERTE, COMPACTADO A BASE DE MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PLACA VIBROCOMPACTADORA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. ESP. INCL. ACARREO
7.76 CONCRETO F'C=250KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", INCLUYE COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.
353.63 KG ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.
245.65 KG ACERO DE REFUERZO DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.
139.40 M2 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO ."SBS" (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO) CON UN ESPES
37.02 M2 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.
91.85 M2 FIRME DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 8CM. DE ESPESOR INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION.
91.85 M2 PISO DE LOSETA DE CERAMICA PRENSADA ESMALTADA 33 X 33 CM. ASENTADA CON CEMENTO-ARENA 1:5 CON BOQUILLA REQ. 6 MM. JUNTEADO CON CEMENTO DE COLOR
10.00 PZA SUM. Y COL. DE CONEXION DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER COLOR BLANCO FRIO TIPO CAPECE 2 X 34 W INC. MATERIAL DE FIJACION, BASES, BALASTRO, DIFU
149.76 M2 DEMOLICION DE EDIFICIO ATIPICO DE 2 NIVELES CON TECHUMBRE DE CONCRETO; INCLUYE MUROS DE TABUIQUE DE 14 Y 21 CMS DE ESPESOR, CADENAS, CASTILLOS, LOSA DE

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **250** ALUMNOS

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE REGISTRO

NUMERO DE OBRA :
DEPENDENCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
OBJETIVO : **ABATIR EL REZAGO EDUCATIVO**

PROGRAMA : INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO
SUBPROGRAMA : CONSTRUCCION DE AULA
PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**
R E G I O N : **07.- ACAPULCO**
MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**
LOCALIDAD : **ACAPULCO** **POB. LOMAS DE SAN JUAN**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 1,723,659.27**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 1,723,659.27	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 1,723,659.27**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
139.40	M2	**139.40**	M2	250	ALUMNOS

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 250 ALUMNOS

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
TRABAJOS PRELIMINARES	junio , 2023	junio , 2023
CIMENTACION	junio , 2023	julio , 2023
ESTRUCTURA	julio , 2023	julio , 2023
ALBAÑILERIA Y ACABADOS	julio , 2023	agosto , 2023
HERRERIA	agosto , 2023	agosto , 2023
INSTALACIONES	agosto , 2023	agosto , 2023
OBRA EXTERIOR	junio , 2023	junio , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**
FECHA DE INICIO : **junio-2023**
FECHA DE TERMINACION : **agosto-2023**

JORNALES A GENERAR : 1,119

EETR-03
REV-02

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO

EJERCICIO : 2023

I.- UBICACION

	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA .		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :	-	ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		POB. LOMAS DE SAN JUAN
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 AULA
MODALIDAD DEL PROYECTO :		CONSTRUCCION
NOMBRE DE LA OBRA :		**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**
		POB. LOMAS DE SAN JUAN

TIPO DE OBRA — NUEVA(X) AMPLIACION( ) REHABILITACION( ) PROCESO( ) EQUIPAMIENTO( )

MODALIDAD DE EJECUCION — C (X) AM ( ) AD ( ) AC ( ) M ( ) EQ ( )

INSTANCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

III.- INVERSIONES

INVERSION EJERCIDA AL 31 DE DIC. DEL 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
CONCEPTO	**TOTAL**	**FEDERAL**	**ESTATAL**	**MUNICIPAL**	**BENEFICIARIOS**	**CREDITO**	**OTROS**
INVERSION APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2023	**$ 1,723,659.27**	0.00	**$ 1,723,659.27**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO	$ 1,723,659.27		$ 1,723,659.27				
TERCERO							

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

APROBADAS				**ALCANZADAS**			
METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS		METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS	
CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
139.40	M2	250	ALUMNOS	**139.40**	M2	250	ALUMNOS

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 1,119

EETR-03
REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	100	100
TERCERO	0	0

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	junio-2023	FECHA DE TERMINACION:	agosto-2023
REAL (CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:	
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO:		TERMINADAS SIN OPERAR:	
NO INICIADA:		EN PROCESO:	SUSPENDIDA:

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

POB. LOMAS DE SAN JUAN

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

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO FECHA: junio-2023

INFORMACION ADICIONAL :
LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: junio-2023

La comunidad de: **POB. LOMAS DE SAN JUAN** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

137.28	M2 LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS)
81.54	M3 EXCAVACION A MANO PARA FORMACION DE ZANJAS DE 0.00 A 2.00 MTR. DE PROFUNDIDAD, ZONA "B" CLASE II EN SECO MEDIDO EN BANCO . INCL. AFINE DE FONDO Y TALUD, TR/
27.35	M3 RELLENO Y COMPACT. DE MAT. PROD. DE EXC. A BASE DE MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PLACA VIBROCOMPACTADORA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM, ESP. INCL. ACARREO
39.28	M2 PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F C= 100 KG/CM2 DE 6.0 CM DE ESPESO
45.24	M3 SUM.Y RELLENO DE MAT. INERTE, COMPACTADO A BASE DE MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PLACA VIBROCOMPACTADORA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. ESP. INCL. ACARREO
7.76	CONCRETO F'C=250KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", INCLUYE COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.
353.63	KG ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.
245.65	KG ACERO DE REFUERZO DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.
139.40	M2 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO ."SBS" (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO) CON UN ESPES
37.02	M2 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.
91.85	M2 FIRME DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 8CM. DE ESPESOR INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION.
91.85	M2 PISO DE LOSETA DE CERAMICA PRENSADA ESMALTADA 33 X 33 CM. ASENTADA CON CEMENTO-ARENA 1:5 CON BOQUILLA REQ. 6 MM. JUNTEADO CON CEMENTO DE COLOR
10.00	PZA SUM. Y COL. DE CONEXION DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER COLOR BLANCO FRIO TIPO CAPECE 2 X 34 W INC. MATERIAL DE FIJACION, BASES, BALASTRO, DIFU
149.76	M2 DEMOLICION DE EDIFICIO ATIPICO DE 2 NIVELES CON TECHUMBRE DE CONCRETO; INCLUYE MUROS DE TABUIQUE DE 14 Y 21 CMS DE ESPESOR, CADENAS, CASTILLOS, LOSA DE

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

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

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

EETR-03
REV-02

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: 26 de Mayo del 2023

LA COMUNIDAD DE: POB. LOMAS DE SAN JUAN

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU 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

SERGIO SALES ADAME
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.1. INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Siendo el día 26 del mes de MAYO del año 2023, a las 11:30 horas en el domicilio POB. LOMAS DE SAN JUAN, 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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU a realizarse con recursos del FAIS correspondiente al ejercicio fiscal 2023.

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 26 DE MAYO DEL 2023		
Nombre de la obra: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU		
Folio asignado en la MIDS: 149148	Monto total planeado: 1,723,659.27	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 01-JUN-2023	Fecha de conclusión: 29-AGO-2023
Entidad: **Guerrero**	Municipio: **Acapulco**	Localidad: POB. LOMAS DE SAN JUAN
Si la obra tiene más de una su clasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.

SECRETARIA DE EDUCACION GUERRERO SUBSECRETARIA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR DIRECC. GRAL. DE EDUC. SEC. DEPTO. DE EDUC. TELESECUNDARIA ESC. TELESECUNDARIA JOSE FRANCISCO RUIZ MASSIEU C.C.T. 12DTV0317Y LOMAS DE SAN JUAN, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.

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

SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

SECRETARIA DE EDUCACION GUERRERO
SUBSECRETARIA DE EDUC. BASICA
DEPTO. DE EDUC. TELESECUNDARIA
ESC. TELESECUNDARIA
JOSE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
C.C.T. 12DTV0317Y
LOMAS DE SAN JUAN, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR

FAIS

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

SERAIO SALAI IRAME
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Veronica Lobato Ramirez
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

ROMEO TORRES GOMEZ
Vocal
Nombre completo y firma

Maritza Castro Medina
Vocal
Nombre completo y firma

Yesenia Ortiz Morales
Vocal
Nombre completo y firma

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

M.C. Alejandro Dorantes López
Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

Ema Rodriguez S
Testigo
Nombre completo y firma

Pablo Santos Ramirez
Testigo
Nombre completo y firma

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SECRETARIA DE EDUCACIÓN GUERRERO
SUBSRIA. DE EDUC. BASICA
DIRECC. GRAL. DE EDUC. SEC.
DEPTO. DE EDUC. TELESECUNDARIA
ESC. TELESECUNDARIA
JOSE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
C.C.T. 12DTV0617Y
LOMAS DE SAN JUAN, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.

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 de MAYO DEL 2023		
Lugar de la capacitación: POB. LOMAS DE SAN JUAN		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres: 8	Hombres: 7

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 [✓]

SECRETARIA DE EDUCACION
GUERRERO
SUBSRIA. DE EDUC. BASICA
DIRECC. GRAL. DE EDUC. SEC.
DEPTO. DE EDUC. TELESECUNDARIA
ESC. TELESECUNDARIA
JOSE FRANCISCO
RUIZ MASSIEU
C.C.T. 12DTV0317Y
LOMAS DE SAN JUAN,
MPIO. DE
ACAPULCO, GRO.

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

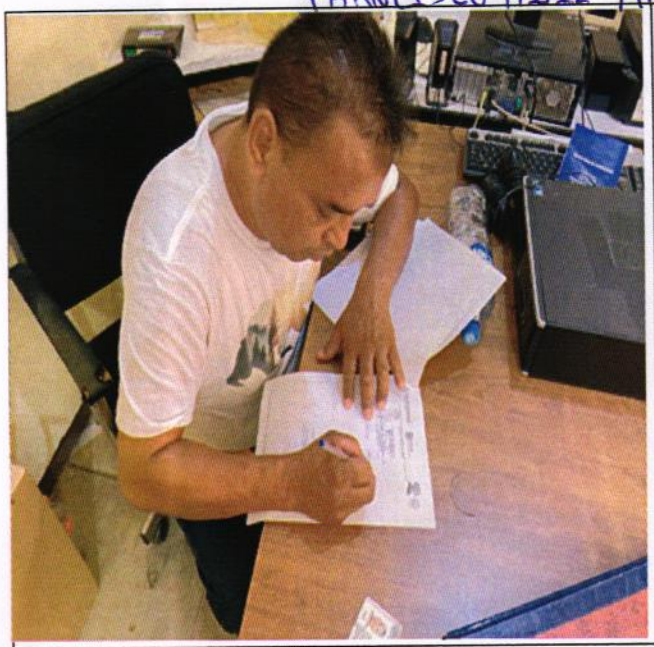
FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

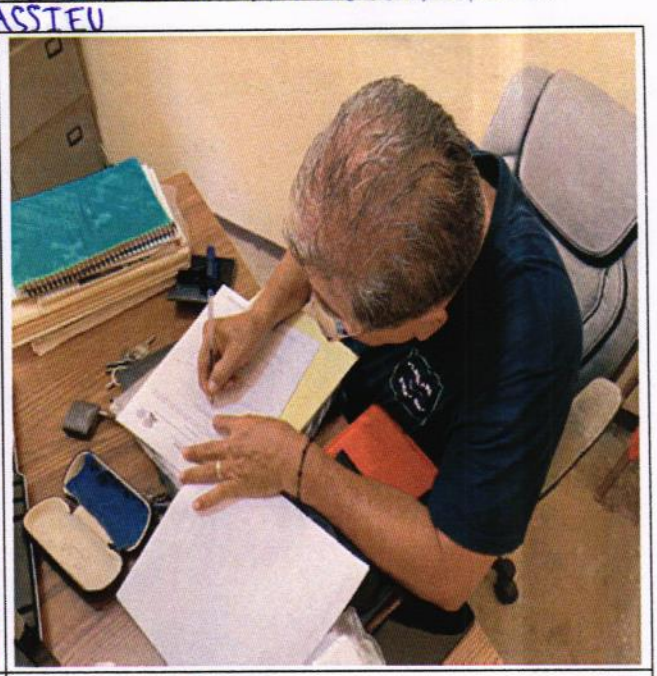
2023 AÑO DE Francisco VILLA

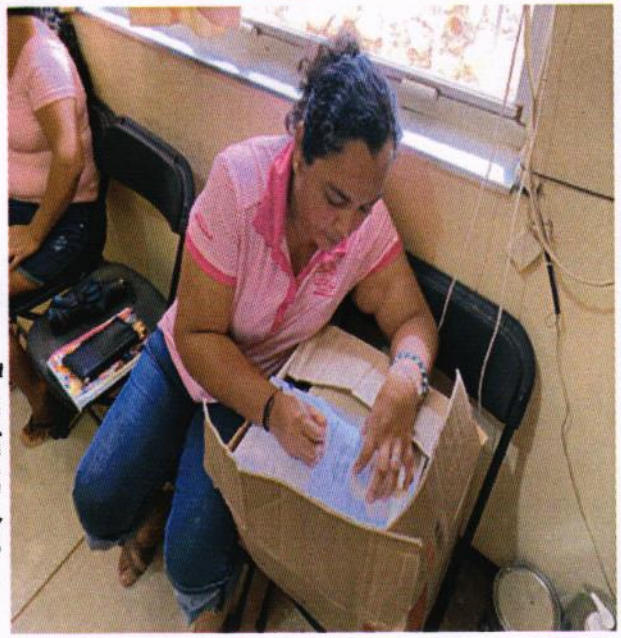
ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

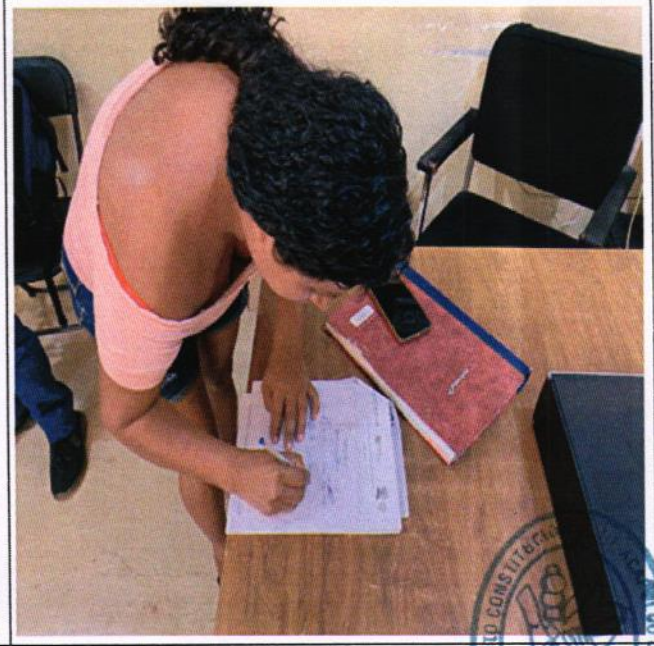
FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. LOMAS DE SAN JUAN
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU









SECRETARÍA DE EDUCACIÓN GUERRERO
SUBSECRETARÍA DE EDUC. BÁSICA
DIRECC. GRAL. DE EDUC. SEC.
JEFATURA DE EDUC. TELESECUNDARIA
ESC. TELESECUNDARIA
C.C.T. 12ETV0317Y
LOMAS DE SAN JUAN
ACAPULCO, GRO.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
Nombre de C. Presidenta/e: Sergio Salas Adame
Domicilio y número telefónico: Calle: Aldama S/N Loc: Kilometro 30 CP: 39920 Acapulco de Juarez, Gro.
¿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: Veronica Lobato Ramirez
Domicilio y número telefónico: Calle: Emiliano Zapata S/N Loc: Kilometro 30 CP. 39920 Acapulco de Juarez, Gro.
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ SÍ ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Romel Torres Gomez
Domicilio y número telefónico: Calle: 1er Congreso de Anahuac 20, Loc. Kilometro 30 Acapulco de Juarez, Gro.
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ SÍ ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Maritza Castro Medina
Domicilio y número telefónico: Calle: And Santa Natividad 74, Loc: Lomas de San Juan C.P. 39970 Acapulco, Gro.
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ SÍ ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Yesenia Ortiz Morales
Domicilio y número telefónico: Calle: Rio Bravo 255, Loc. Lomas de San Juan C.P. 39907, Acapulco de Juarez, Gro
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ SÍ ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN GUERRERO
SUBSRIA. DE EDUC. BASICA
DIRECC. GRAL. DE EDUC. SEC.
DEPTO. DE EDUC. TELESECUNDARIA
ESC. TELESECUNDARIA
JOSE FRANCISCO RUIZ MASSIEU
C.C.T. 12DTV0317Y
LOMAS DE SAN JUAN, MPIO. DE ACAPULCO, GRO.

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

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. LOMAS DE SAN JUAN**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 250 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **139.40** M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

		VER GENERADOR	VER GENERADOR	VER GENERADOR
DIM:	M2	**LARGO:**	**ANCHO:**	**PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **139.40** M2

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

POB. LOMAS DE SAN JUAN

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **139.40** **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: 19-05-2023

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO PUIZ MASSIEU
UBICACIÓN: LOC COMAS DE SAN JUAN
RESIDENTE DE OBRA: ING JONATHAN VERGARA RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA: Ing. Filiberto A. Diego Palacios
EMPRESA CONTRATISTA: CORPO CONSTRUCTOR OCEANICOS S.A. DE C.V.

REQUISITOS:

A. CROQUIS DE LOCALIZACION DE LA OBRA A REALIZAR

B. VISUALIZACION Y PUNTUALIZACION DE LOS CONCEPTOS A EJECUTARSE EN EL LUGAR DE VISITA.

C. ALINEAMIENTO: CHECAR LOS LINEAMIENTOS EN PLANO REGULADOR , ASI COMO CONFIRMAR SI ES ZONA REGULAR O NO, PARA EVITAR POSIBLES INVASIONES EN VIA PUBLICA, O BIEN PARA EVITAR CONSTRUIR EN ZONA FEDERAL PROTEGIDA.

EN VIALIDADES:

C.1. CONFIRMAR LA MEDIDA REAL DEL ANCHO DE L CALLE EN LA VISITA DE OBRA

C.2. VERIFICAR EL ANCHO DE LA CALLE EN LOS PLANOS DEL DEPARTAMENTO DE PLANO REGULADOR

EN ESCUELAS:

C.3. ALINEAMIENTO EN PLANO REGULADOR (ZONA URBANA)

C.4. PLANO AUTORIZADO POR EL COMISARIO EJIDAL (ZONA RURAL)

D. RECOLECTAR LAS COPIAS DE CREDENCIAL DE ELECTOR SOLO DE LAS PERSONAS QUE VIVAN EN EL LUGAR DE LA OBRA, PARA VERIFICAR LA DIRECCION CORRECTA DE LA MISMA.

E. VERIFICAR QUE EL COMITÉ CORRESPONDA A LA OBRA SOLICITADA, EN SU DEFECTO, FORMAR EL COMITÉ EN ESE MOMENTO Y VERIFICAR CON EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA PUBLICA QUE ES GESTOR DE LA OBRA CITADA.

F. APOYARSE CON LA DIRECCION DE ECOLOGIA PARA DETERMINAR QUE ARBOLES SE PUEDEN TALAR.

G. APOYARSE CON LA DIRECCION DE CAPAMA PARA CUESTIONES TECNICAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

H. MOVER LOS POSTES ELECTRICOS EN CASO DE SER NECESARIO, CON PREVIA AUTORIZACION DE LA C.F.E.

NOTA (1): LA RESPUESTA A LOS REQUISITOS REQUERIDO SE ANEXARAN A LA PRESENTE ACTA, ASI COMO **LA HOJA DE ASIGNACION** ENTREGADA EN EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA.

NOTA (2): EL CONTRATISTA TIENE LA OBLIGACION DE PROPORCIONAR DATOS VERIDICOS, ASI COMO ACREDITAR A SU SUPERINTENDENTE DE OBRA ANTE EL H. AYUNTAMIENTO, MISMO QUE DEBERA ESTAR DE TIEMPO COMPLETO EN LA OBRA, PARA CUALQUIER ACLARACION. BAJO NINGUN MOTIVO SE ACEPTARA COMO REPRESENTANTE TECNICO Y/O SUPERINTENDENTE A CUALQUIER PERSONA AJENA A LA CONSTRUCCION.

OBSERVACIONES: SE REALIZO LA VISITA DE OBRA EN LA ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO PUIZ MASSIEU PARA LA CONSTRUCCION DE DOS AULAS Y DIRECCION DE LA ESCUELA PLANTA BAJA Y UN MUEBLE SANITARIO DONDE LA CONTRATISTA ESTARA DE EL PODER NOTARIADO PERO COPIAS SIMPLES PARA HACER LA REVISION DE ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES TERMINADO LAS M.I.S. EL REPRESENTANTE MENCIONADOS.

FIRMA DEL RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA RIVERA

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

ING. FILIBERTO DIEGO PALACIOS

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**
REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: **POB. LOMAS DE SAN JUAN**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	IMPORTE	
TRABAJOS PRELIMINARES	$	1,979.58
CIMENTACION	$	231,232.21
ESTRUCTURA	$	260,070.42
ALBAÑILERIA Y ACABADOS	$	451,909.17
HERRERIA	$	136,443.92
INSTALACIONES	$	119,792.27
OBRA EXTERIOR	$	284,485.59

TOTAL:	$	1,485,913.16

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	1,485,913.16
IVA 16%	$	237,746.11
TOTAL	**$**	**1,723,659.27**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU.
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN.

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	**EDIFICIO "A"**				
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS)	M2	137.28	$14.42	$1,979.58
	Total TRABAJOS PRELIMINARES				**$1,979.58**
A02	**CIMENTACIÓN**				
11071	EXCAVACION A MANO PARA FORMACION DE ZANJAS DE 0.00 A 2.00 MTR. DE PROFUNDIDAD, ZONA "B" CLASE II EN SECO MEDIDO EN BANCO . INCL. AFINE DE FONDO Y TALUD, TRASPALEO, EXTRACCION Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTIL	M3	81.54	$357.55	$29,154.63
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F C= 100 KG/CM2 DE 6.0 CM DE ESPESOR.	M2	39.28	$312.54	$12,276.57
11121	RELLENO Y COMPACT. DE MAT. PROD. DE EXC. A BASE DE MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PLACA VIBROCOMPACTADORA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM, ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA.	M3	27.35	$191.26	$5,230.96
11131	SUM.Y RELLENO DE MAT. INERTE, COMPACTADO A BASE DE MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PLACA VIBROCOMPACTADORA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA .	M3	45.24	$390.80	$17,679.79
12010	CONCRETO F'C=250KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", INCLUYE COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	7.76	$4,707.00	$36,526.32
12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCLUYE, MATERIALES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	49.55	$436.85	$21,645.92
12032	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2 F'Y=2530KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	116.70	$56.92	$6,642.56
12034	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	353.63	$56.92	$20,128.62
12035	ACERO DE REFUERZO DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	245.65	$56.92	$13,982.40
12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK MACIZO 15 X 20 X 40 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M2	63.03	$548.33	$34,561.24

CLIENTE:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU.
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN.

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
12113	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INC. CIMBRA COMUN	ML	51.97	$642.74	$33,403.20
	Total CIMENTACIÓN				**$231,232.21**
A03	**ESTRUCTURA**				
21110	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).	M2	125.62	$545.66	$68,545.81
21115	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.	M2	37.60	$497.00	$18,687.20
21201	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON F'Y=2530 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	15.60	$58.12	$906.67
21203	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	1,246.05	$54.51	$67,922.19
21204	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	255.61	$54.51	$13,933.30
21205	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #5 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	44.62	$54.51	$2,432.24
21301	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A.3/4" COLOCADO, VIBRADO Y CURADO EN LOSAS INCLUYE PLANA EN LOSA PARA RECIBR IMPERMEABILIZACION.	M3	17.30	$5,066.07	$87,643.01
	Total ESTRUCTURA				**$260,070.42**
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**				
31001	CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 14X10CM. SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	36.95	$225.34	$8,326.31
31002	CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 21 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA APARENTE.	ML	13.00	$317.42	$4,126.46

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

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU.
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN.

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
11213-A	CASTILLO K-0 DE CONCRETO ARMADO F C=250KG/CM2 14 X 15 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	ML	2.96	$460.82	$1,364.03
31024	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 14 X 15 CM. ARM. CON 4 VAR # 3 FY=4200 KG/CM2 EST.# 2 @ 30 CM. INCLUYE CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLA.	ML	36.95	$438.01	$16,184.47
31019-A	CASTILLO (K-1) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	ML	57.90	$550.33	$31,864.11
21302-A	CASTILLO (K-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 25 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 MAS 2 ADICIONALES DEL # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	ML	8.88	$751.34	$6,671.90
21035-A	CADENA (CD-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 20 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.	ML	23.70	$631.00	$14,954.70
31021-B	CADENA (CD-4) DE CONCRETO ARMADO DE 14 X 20 F'C=250 KG/CM2 CON 4 VAR.DEL No. 3 FY=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 25 CM., DEL ADICIONALES Y GRAPAS DEL No.2 @ 25 CM. , INCLUYE CIMBRADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CRUCE DE VARILLAS TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO.	ML	10.42	$534.33	$5,567.72
31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.	M2	37.02	$655.38	$24,262.17
31115	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 19 A 21 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN PARA ESTRUCTURA REGIONAL ZONA ALTA SISMICIDAD.	M2	20.24	$1,104.38	$22,352.65

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

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU.
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN.

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
31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-10/10 EN PISOS, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	107.58	$63.44	$6,824.88
31214	FIRME DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 8CM. DE ESPESOR INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION.	M2	91.85	$422.89	$38,842.45
31220	PISO CONCRETO F'C=150KG/CM2 10CM. ESP. ACABADO PULIDO O RAYADO/BROCHA/ PELO; LOSAS 3.06 X 2.0 M. JUNTAS FRIAS ACABADO CON VOLTEADOR INCLUYE CIMBRA.	M2	15.73	$441.74	$6,948.57
31198	PISO DE LOSETA DE CERAMICA PRENSADA ESMALTADA 33 X 33 CM. ASENTADA CON CEMENTO-ARENA 1:5 CON BOQUILLA REQ. 6 MM. JUNTEADO CON CEMENTO DE COLOR	M2	91.85	$645.92	$59,327.75
31251	GUARNICION DE CONCRETO F C=150KG/CM2 DE 15X30CM SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA.	ML	16.20	$354.45	$5,742.09
31256	CIMBRA PARA FORJADO DE NARIZ EN BANQUETA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, DESCIMBRADO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	16.50	$163.57	$2,698.91
31262	FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 PARA REMATE DE PISO EN LOS LADOS POSTERIOR Y LATERALES DEL EDIFICIO. INCLUYE: CIMBRA Y ACERO DEL No. 3 (0.8 KG/ML.) CONCRETO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	35.02	$203.43	$7,124.12
32001	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA, ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA	M2	220.45	$273.62	$60,319.53
32019	EMBOQUILLADOS EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CM. DE ANCHO, CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5 , ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA	ML	29.72	$120.68	$3,586.61
34003-A	SUM. Y APLICACIÓN DE PINT. VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUM. TRABES Y PLAF. TRABAJO TERMINADO, INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y ZOCLOS.	M2	390.45	$152.74	$59,637.33

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

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU.
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN.

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
35005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO ."SBS" (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO) CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA. LA APLICACION SERA LA SIGUIENTE; LA SUPERFICIE DEBERA ESTAR LIMPIA, SECA O LIGERAMENTE HUMEDA, LIBRE DE GRASAS, POLVO O PROTUBERANCIAS QUE IMPIDAN LA BUENA ADHERENCIA, SE APLICARA POR MEDIO DE CALENTAMIENTO DE SU SUPERFICIE CON SOPLETE DE GAS BUTANO PARA FUNDIR EL ASFALTO Y ADHERIRLO A LA SUPERFICIE, CON UN TRASLAPE DE 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, (LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL) PARA ASEGURAR UNA PERFECTA SOLDADURA DE LOS TRASLAPES, SE DEBERAN FUNDIR AL ASFALTO.	M2	139.40	$434.53	$60,573.48
37005	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	107.58	$37.00	$3,980.46
37030	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS	M2	20.68	$30.39	$628.47
	Total ALBAÑILERIA Y ACABADOS				**$451,909.17**
A05	**HERRERIA**				
41006	PROTECCION METALICA PARA VENTANA I.G.I.F.E. CON ANGULO DE 1" X 1/8", VARILLA CUADRADA DE 1/2" Y SOLERA 1 1/4" X 3/16" INC. MORTERO 1:3 PARA FIJACION SOLDADURA Y PINTURA	M2	23.40	$1,957.50	$45,805.50
SC40161	SUM. Y COL. DE PUERTA Y MARCO UNIVERSAL DE ALUMINIO TIPO IGIFE INC. CHAPA	M2	5.00	$3,968.72	$19,843.60
41120	SUM. Y COL. DE CANCELERIA DE ALUMINIO TIPO I.G.I.F.E. FIJADA CON TAQUETES Y TORNILLOS INC. FLETE A LA OBRA Y MANIOBRAS	M2	20.68	$3,181.57	$65,794.87
41175	BASE PARA SOPORTE DE COMPRESOR DE UNIDAD DE MINISPLIT DE 1 1/2 TON. CON ANGULO ESTRUCTURAL DE 1 1/2" X 3/16 Y ESMALTE ANTICORROSIVO.80x60 CM	PZA	2.00	$2,500.00	$5,000.00
	Total HERRERIA				**$136,443.97**

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

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU.
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN.

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
A06	**INSTALACIONES**				
51004	SALIDA ALUMBRADO O CONTACTO POLARIZADO CON CAJA DE PVC Y TUBO DE PVC LIGERO INCLUYE TODO LO NESESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	14.00	$1,424.54	$19,943.56
86276	SAL. PARA VENTILADOR CON CAJA P.V.C Y TUBO P.V.C LIGERO INCL. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	4.00	$1,424.54	$5,698.16
86277	SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO (CON ASPAS EN TERMINACION SEMI-REDONDA) DE 48" INCL. SOPORTE DE MONTAJE, 3 ASPAS, 1 CONTROL DE VELOCIDAD DE PARED, TORNILLERIA, MOTOR, TUBO EXTENSION, CAMPANA, CABLE DE CONEXIONES Y PRUEBAS.	PZA	4.00	$2,796.00	$11,184.00
51060	SUM. Y COL. DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT CON EVAPORADORA INVERT CAP. DE 1 1/2 T.R. 110V MCA. TRANE O SIMILAR INC. FLETE, MANIOBRAS, 3.0 M. DE TUBERIA, MAS TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	$24,590.00	$49,180.00
51355	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 4 CIRCUITOS MONOFASICOS.	PZA	2.00	$1,661.31	$3,322.62
51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	8.00	$423.91	$3,391.28
86276	SALIDA ELECTRICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PARA 1.5, 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	2.00	$3,328.25	$6,656.50
SC-14	SUM. Y COL. DE CONEXION DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER COLOR BLANCO FRIO TIPO CAPECE 2 X 34 W INC. MATERIAL DE FIJACION, BASES, BALASTRO, DIFUSOR ACRILICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	10.00	$2,041.61	$20,416.10
	Total INSTALACIONES				**$119,792.22**
	Total EDIFICIO "A"				**$1,201,427.57**

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

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU.
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN.

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
B	**OBRA EXTERIOR**				
DEM-01	DEMOLICION DE EDIFICIO ATIPICO DE 2 NIVELES CON TECHUMBRE DE CONCRETO; INCLUYE MUROS DE TABUIQUE DE 14 Y 21 CMS DE ESPESOR, CADENAS, CASTILLOS, LOSA DE ENTREPISO DE CONCRETO ARMADO Y AZOTEA, DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA, PUERTAS, PROTECIONES, PISO DE CONCRETO, CIMENTACION DE CONCRETO ARMADO O MAMPOSTERIA DE PIEDRA, ASI MISMO INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO HACIA FUERA DE LA OBRA.	M2	149.76	$1,899.61	$284,485.59

Total OBRA EXTERIOR	**$284,485.59**
SUBTOTAL	**$1,485,913.16**
I.V.A. 16.00%	**$237,746.11**
TOTAL DE PRESUPUESTO	**$1,723,659.27**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 LAS AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU.
UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN.

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO	IMPORTE
EDIFICIO "A"	$1,979.58
TRABAJOS PRELIMINARES	$231,232.21
CIMENTACIÓN	$260,070.42
ESTRUCTURA	$451,909.17
ALBAÑILERIA Y ACABADOS	$136,443.92
HERRERIA	$119,792.27
INSTALACIONES	
TOTAL EDIFICIO "A"	**$1,201,427.57**
OBRA EXTERIOR	$284,485.59
TOTAL OBRA EXTERIOR	**$284,485.59**
IMPORTE PRESUPUESTO	**$1,485,913.16**
I.V.A. 16.00%	**$237,746.11**
TOTAL DEL PRESUPUESTO	**$1,723,659.27**

(* UN MILLÓN SETECIENTOS VEINTE TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 27/100 M.N. *)

JEFE DE DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS 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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. LOMAS DE SAN JUAN** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	712,991.71
MANO DE OBRA		$	349,529.05
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	106,241.11
SUB-TOTAL		**$**	**1,168,761.87**
INDIRECTOS	**15.0000%**	$	175,314.28
SUMA		$	1,344,076.16
FINANCIAMIENTO		$	-
SUMA		$	1,344,076.16
UTILIDAD	**10.0000%**	$	134,407.62
SUMA		$	1,478,483.78
CARGOS ADICIONALES	**0.5025%**	$	7,429.38
SUMA		$	1,485,913.16
I . V. A	**16.00%**	$	237,746.11
TOTAL		**$**	**1,723,659.27**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Ubicación: POB. LOMAS DE SAN JUAN

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe
	MATERIALES					
%MO3	MATERIALES MENORES	%	22/05/2023	337.130000	$1.00	$337.13
1.	ALAMBRE RECOCIDO	KG	22/05/2023	102.537031	$21.31	$2,185.06
301-ARE-0101	ARENA	M3	22/05/2023	36.620890	$350.00	$12,817.31
301-GRA-0401	GRAVA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	22/05/2023	28.532320	$450.00	$12,839.54
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	22/05/2023	49.764000	$200.00	$9,952.80
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	22/05/2023	0.017297	$2,300.00	$39.78
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	22/05/2023	21.008448	$4,200.00	$88,235.48
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	22/05/2023	2363.176641	$23.60	$55,770.97
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	22/05/2023	756.262580	$23.60	$17,847.80
303-ARF-0401	VARILLA R-42 DEL No. 5, (5/8 Ø), KG, 1.56 KG/M	KG	22/05/2023	47.743400	$23.60	$1,126.74
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	22/05/2023	269.731202	$17.24	$4,650.17
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	22/05/2023	214.307204	$20.00	$4,286.14
303-ARF-1206	VARILLA G-6000 DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	22/05/2023	199.029938	$16.00	$3,184.48
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	22/05/2023	107.580000	$41.14	$4,425.84
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	22/05/2023	0.058207	$35.90	$2.09
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	22/05/2023	0.244417	$29.80	$7.28
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	22/05/2023	76.748476	$26.00	$1,995.46
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	22/05/2023	67.300206	$26.00	$1,749.81
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	22/05/2023	1.613700	$80.00	$129.10
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	22/05/2023	348.113846	$50.00	$17,405.69
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	22/05/2023	222.069526	$58.00	$12,880.03
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	22/05/2023	189.906716	$106.00	$20,130.11
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	22/05/2023	514.455185	$17.00	$8,745.74
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	22/05/2023	41.084836	$530.00	$21,774.96
310-BCK-0101	BLOCK DE CONCRETO MACIZO DE 15x20x40	PZA	22/05/2023	1141.401320	$8.40	$9,587.77
310-BCK-0201	BLOCK (1/2) DE CONCRETO MACIZO DE 15x20x40	PZA	22/05/2023	148.908375	$5.60	$833.89
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	22/05/2023	4.312431	$3,000.00	$12,937.29
313-AAC-0113	ANGULO DE ACERO DE 1" X 1/8	TON	22/05/2023	0.674458	$16,000.00	$10,791.33
317-ASO-0114	SOLERA PERFORADA DE ACERO DE 3/16 x1 1/4	KG	22/05/2023	228.998016	$48.50	$11,106.40
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	22/05/2023	31.403432	$74.00	$2,323.85
318-GAR-0838	TAQUETE EXPANSIVO Z 10 MM. SIN TORNILLO	PZA	22/05/2023	96.601541	$17.60	$1,700.19
318-TOR-0101	PIJA	PZA	22/05/2023	109.676202	$0.30	$32.90
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	22/05/2023	107.700000	$0.20	$21.54
319-JMT-0101	PRIMER EMULSION	LT	22/05/2023	47.846123	$79.83	$3,819.56

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Ubicación: POB. LOMAS DE SAN JUAN

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe
319-JMT-0102	IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO ."SBS"	M2	22/05/2023	139.400000	$249.28	$34,749.63
324-VIN-0301	PEGAMENTO 1190 PARA LOSETA VINILICA	LT	22/05/2023	18.370000	$72.36	$1,329.25
330-ALU-0202	RECUBRIMIENTO ANODIZADO DURANODICK	M2	22/05/2023	56.982804	$151.69	$8,643.72
330-CUP-0000	PERFIL DE ALUMINIO CUPRUM	KG	22/05/2023	120.712731	$147.44	$17,797.89
332-HER-0702	CARRETILLA 2	PZA	22/05/2023	50.823602	$24.92	$1,266.52
332-JAL-0102	JALADERA 2	PZA	22/05/2023	27.307547	$28.84	$787.55
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	22/05/2023	9.146185	$106.29	$972.15
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	22/05/2023	6.099049	$68.19	$415.89
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	22/05/2023	2.027240	$24.92	$50.52
332-VIN-0401	VINIL	KG	22/05/2023	8.585529	$110.15	$945.70
332-VIN-0501	FELPA	M	22/05/2023	218.915564	$1.98	$433.45
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 5 MM	M2	22/05/2023	22.642263	$301.33	$6,822.79
337-COM-0102	SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	22/05/2023	81.524789	$49.46	$4,032.22
337-COM-0402	PINTURA VINILICA PREMIUM, BCO Y COLS. REGS.	LT	22/05/2023	285.094096	$102.09	$29,105.26
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	22/05/2023	33.820020	$133.73	$4,522.75
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	22/05/2023	16.908255	$97.14	$1,642.47
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	22/05/2023	21.839243	$25.44	$555.59
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	22/05/2023	282.736332	$8.79	$2,485.25
342-CDM-0131	CABLE THW 8 AWG NEGRO CONDUMEX	M	22/05/2023	60.000000	$45.00	$2,700.00
342-CWD-0149	PORTA LAMP ESTANDAR C/CUERDA 250V 660W ALUM ROYER, CODIGO WD4111	PZA	22/05/2023	21.419046	$25.00	$535.48
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	22/05/2023	21.419046	$40.00	$856.76
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	22/05/2023	21.419046	$14.35	$307.36
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	22/05/2023	2.000000	$14.35	$28.70
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	22/05/2023	2.000000	$30.52	$61.04
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	22/05/2023	5.000000	$275.00	$1,375.00
342-OMG-0202	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	22/05/2023	2.000000	$3.59	$7.18
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	22/05/2023	4.000000	$6.28	$25.12
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	22/05/2023	21.419046	$9.89	$211.83
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	22/05/2023	21.419046	$13.20	$282.73
342-REX-0101	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	22/05/2023	29.994318	$11.19	$335.64
342-REX-0301	CODO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	22/05/2023	21.419046	$4.31	$92.32

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Ubicación: POB. LOMAS DE SAN JUAN

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe
342-REX-0401	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	22/05/2023	64.257156	$2.51	$161.29
342-TAM-0101	CHALUPA 19MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	22/05/2023	2.000000	$4.20	$8.40
342-TAM-0103	CAJA CUADRADA 19MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	22/05/2023	2.000000	$9.00	$18.00
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	22/05/2023	0.200000	$14.00	$2.80
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	22/05/2023	16.000000	$1.20	$19.20
358-AGU-0101	AGUA DE PIPA	M3	22/05/2023	30.799653	$28.61	$881.18
359-CMB-0101	DIESEL	LT	22/05/2023	1593.260991	$24.51	$39,050.83
359-CMB-0201	GASOLINA	LT	22/05/2023	82.027211	$23.50	$1,927.64
359-CMB-0301	ACEITE	LT	22/05/2023	76.033340	$63.00	$4,790.10
359-CMB-0401	ACETILENO, CILINDRO DE 4 KG	CIL	22/05/2023	1.382756	$1,360.00	$1,880.55
359-CMB-0501	OXIGENO CILINDRO DE 6 M3	CIL	22/05/2023	13.827561	$740.00	$10,232.40
359-LUZ-0101	ENERGIA ELECTRICA	KW/H	22/05/2023	190.566243	$4.99	$950.93
365-EQP-0001	PICA PUNTERO	PZA	22/05/2023	0.330287	$25,200.00	$8,323.24
ANGULO	ANGULO ESTRUCTURAL DE 1 1/2" X 3/16 DE 0.80M X 0.60M	PZA	22/05/2023	4.000000	$812.00	$3,248.00
CLORH	ACIDO CLORHIDRICO	LT	22/05/2023	46.220564	$40.15	$1,855.76
DIESEL	DIESEL	LT	22/05/2023	1658.300960	$24.50	$40,628.37
INT-TER	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50AMP TIPO QO	PZA	22/05/2023	8.000000	$200.16	$1,601.28
LAMP	LUMINARIA DE SOBREPONER DE 2X34W CON ACRILICO ENVOLVENTE	PZA	22/05/2023	10.000000	$1,250.01	$12,500.10
LLCAMION	LLANTAS PARA CAMION DE VOLTEO	JGO	22/05/2023	0.042786	$13,174.00	$563.66
LLRE466B	LLANTAS RETROEXCAVADORA CAT 446B	JGO	22/05/2023	0.043352	$85,629.00	$3,712.18
LLREV	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	22/05/2023	0.054391	$1,318.00	$71.69
loseta	LOSETA DE CERAMICA PRENSADA ESMALTADA DE 33 X 33 CM	M2	22/05/2023	96.442500	$431.00	$41,566.72
MAT MADERA	MADERA DE PINO DE 3ERA	M2	22/05/2023	3.930007	$16.20	$63.67
MEMB	MEMBRANA DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GR/M2	M2	22/05/2023	95.727513	$20.30	$1,943.27
MINISPLIT	MINISPLIT CON EVAPORADORA INVERT CAP. DE 1 1/2 T.R. 110V MCA. TRANE	PZA	22/05/2023	2.000000	$16,849.90	$33,699.80
PUERTA	PUERTA Y MARCO UNIVERSAL DE ALUMINIO. INCLUYE: CHAPA	M2	22/05/2023	5.000000	$2,845.00	$14,225.00
TABLERO	TABLERO DE CONTROL PARA 4 CIRCUITOS MONOFASICOS	PZA	22/05/2023	2.000000	$1,106.83	$2,213.66
VENTILA	VENTILADOR DE TECHO DE 48" DE 3 ASPAS CON CONTROL DE VELOCIDADES	PZA	22/05/2023	4.000000	$1,950.00	$7,800.00
	TOTAL MATERIALES					**$712,991.71**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Ubicación: POB. LOMAS DE SAN JUAN

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe
	MANO DE OBRA					
MO011	PEON	JOR	22/05/2023	180.712475	$509.18	$92,015.18
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	22/05/2023	59.880369	$525.89	$31,490.49
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	22/05/2023	23.349290	$542.71	$12,671.89
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	22/05/2023	95.198499	$845.62	$80,501.75
MO051	OFICIAL FIERRERO	JOR	22/05/2023	20.964197	$1,114.91	$23,373.19
MO052	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	JOR	22/05/2023	9.252803	$912.93	$8,447.16
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	22/05/2023	9.101467	$828.79	$7,543.20
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	22/05/2023	2.360143	$392.76	$926.97
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	22/05/2023	7.097571	$845.62	$6,001.85
MO066	OFICIAL VIDRIERO	JOR	22/05/2023	2.266611	$828.79	$1,878.54
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	22/05/2023	43.480312	$643.68	$27,987.41
MO081	OFICIAL ALUMINIERO	JOR	22/05/2023	6.264075	$912.93	$5,718.66
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	22/05/2023	25.843038	$912.93	$23,592.88
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	22/05/2023	11.619450	$912.93	$10,607.74
MO092	TOPOGRAFO	JOR	22/05/2023	0.521585	$980.27	$511.29
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	22/05/2023	10.696397	$1,114.91	$11,925.52
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	22/05/2023	4.422595	$980.27	$4,335.34
	TOTAL MANO DE OBRA					**$349,529.05**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Ubicación: POB. LOMAS DE SAN JUAN

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe
	EQUIPO Y HERRAMIENTA					
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	22/05/2023			$9,549.97
%MO2	ANDAMIOS	%	22/05/2023	4265.630000	$1.00	$4,265.63
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	22/05/2023	5710.930000	$1.00	$5,710.93
CFBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HRS	22/05/2023	15.433466	$35.36	$545.73
CFCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HRS	22/05/2023	85.571177	$144.92	$12,400.98
CFECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HRS	22/05/2023	16.267719	$2.94	$47.83
CFEST	ESTACION TOTAL STS5R DE 5" DE PREC ANGUL	HRS	22/05/2023	5.491200	$22.12	$121.47
CFMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HRS	22/05/2023	132.114870	$129.06	$17,050.75
CFPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	22/05/2023	95.283122	$7.27	$692.71
CFRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HRS	22/05/2023	130.055545	$423.72	$55,107.14
CFREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	22/05/2023	54.391181	$13.24	$720.14
CFVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HRS	22/05/2023	1.970912	$14.12	$27.83
	TOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$106,241.11**

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

MATERIALES	$712,991.71
MANO DE OBRA	$349,529.05
EQUIPO Y HERRAMIENTA	$106,241.11
TOTAL	$1,168,761.87

XI.- PROGRAMA DE OBRA

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

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**

UBICACIÓN: **POB. LOMAS DE SAN JUAN** FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 6	7	8	9	10	11
TRABAJOS PRELIMINARES	$ 1,979.58	7.41%	0.13%						
CIMENTACION	$ 231,232.21	14.81%	15.56%						
ESTRUCTURA	$ 260,070.42	14.81%	17.50%						
ALBAÑILERIA Y ACABADOS	$ 451,909.17	25.93%	30.41%						
HERRERIA	$ 136,443.92	7.41%	9.18%						
INSTALACIONES	$ 119,792.27	14.81%	8.06%						
OBRA EXTERIOR	$ 284,485.59	14.81%	19.15%						
SUBTOTAL	$ 1,485,913.16	100%	100%						
16 % IVA	$ 237,746.11								
TOTAL	**$ 1,723,659.27**	**100%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

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

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU															
POB. LOMAS DE SAN JUAN	$ 1,485,913.16	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 1,485,913.16														
IVA	$ 237,746.11														
TOTAL	**$ 1,723,659.27**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**
ACAPULCO DE JUAREZ	**UBICACIÓN:**	**POB. LOMAS DE SAN JUAN**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	**ACAPULCO DE JUAREZ.**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**							
			17.16	**8.000**			**137.28**	
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS)	M2						
						M2	137.28	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

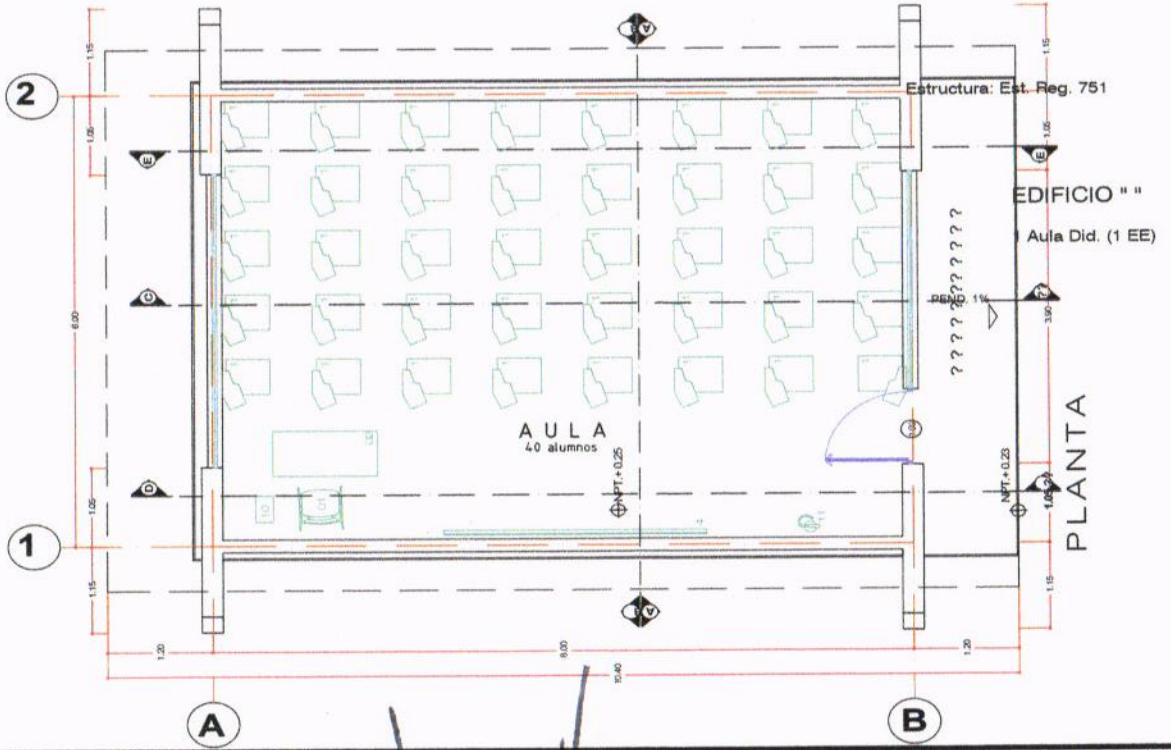
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**	
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	**POB. LOMAS DE SAN JUAN**	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	**ACAPULCO DE JUAREZ.**	

CROQUIS

11061 LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS)



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE		**OBRA:**	**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**
ACAPULCO DE JUAREZ		**UBICACIÓN:**	**POB. LOMAS DE SAN JUAN**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		**LOCALIDAD:**	**ACAPULCO DE JUAREZ.**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A02	**CIMENTACION**							
		M3	54.360	1.00	1.5		**81.54**	
11071	EXCAVACION A MANO PARA FORMACION DE ZANJAS DE 0.00 A 2.00 MTR. DE PROFUNDIDAD, ZONA "B" CALSE II EN SECO MEDIDO EN BANCO. INCL. AFINE DE FONDO Y TALUD, TRASPALEO, EXTRACCION Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTIL							
						M3	81.54	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

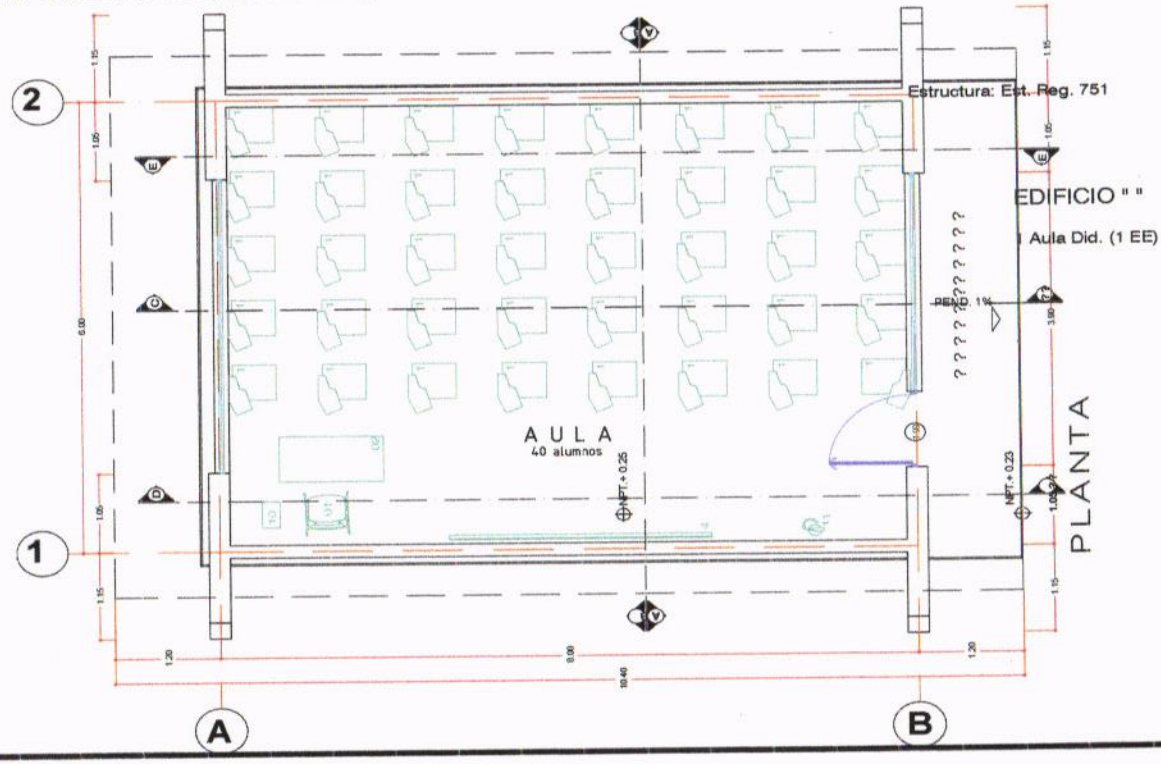
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	**POB. LOMAS DE SAN JUAN**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	**ACAPULCO DE JUAREZ.**

11071 EXCAVACION A MANO PARA FORMACION DE ZANJAS DE 0.00 A 2.00 MTR. DE PROFUNDIDAD, ZONA "B" CALSE II EN SECO MEDIDO EN BANCO. INCL. AFINE DE FONDO Y TALUD, TRASPALEO, EXTRACCION Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTIL



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
	UBICACIÓN:	POB. LOMAS DE SAN JUAN
	LOCALIDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A02	**CIMENTACION**	M2	6.55	6.00			**39.28**	
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F´C= 100 KG/CM2 DE 6.0 CM DE ESPESOR							
						M2	**39.28**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

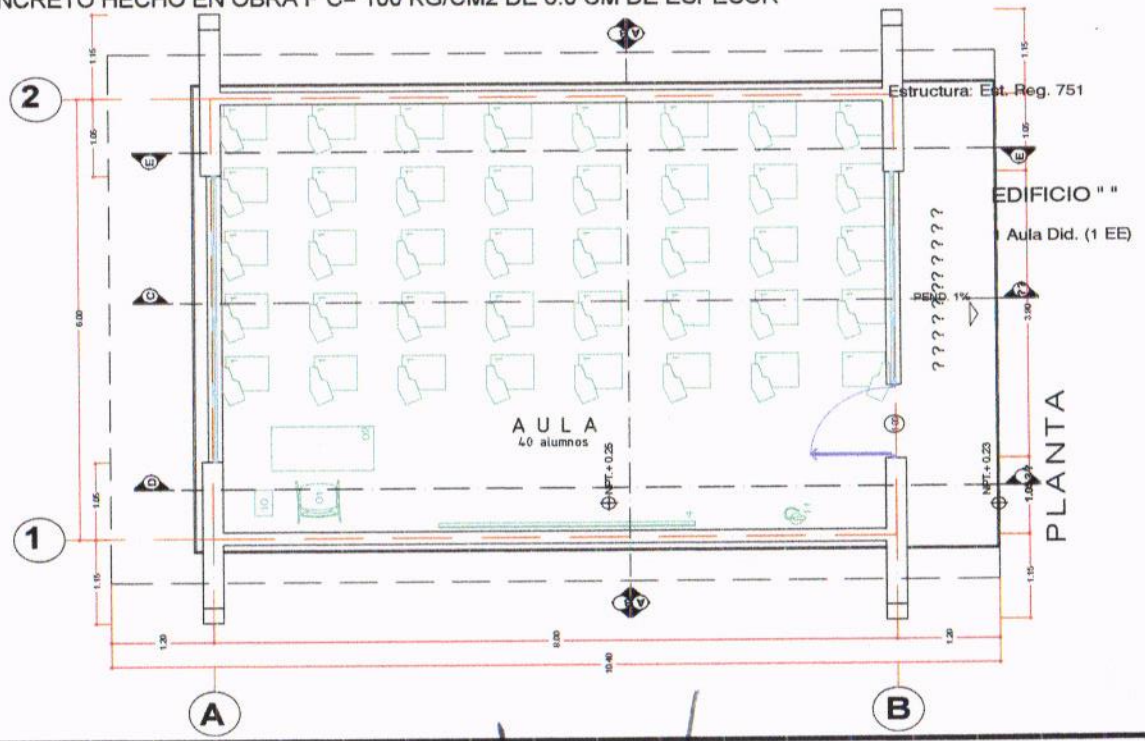
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	**POB. LOMAS DE SAN JUAN**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	**ACAPULCO DE JUAREZ.**

CROQUIS

11101 PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F´C= 100 KG/CM2 DE 6.0 CM DE ESPESOR



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN:	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A02	**CIMENTACION**							
		M3	21.81	0.950	1.32		27.35	
11121	RELLENO Y COMPACT. DE MAT. PROD. DE EXC. A BASE DE MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PLACA VIBROCOMPACTADORA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA							
						M3	27.35	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

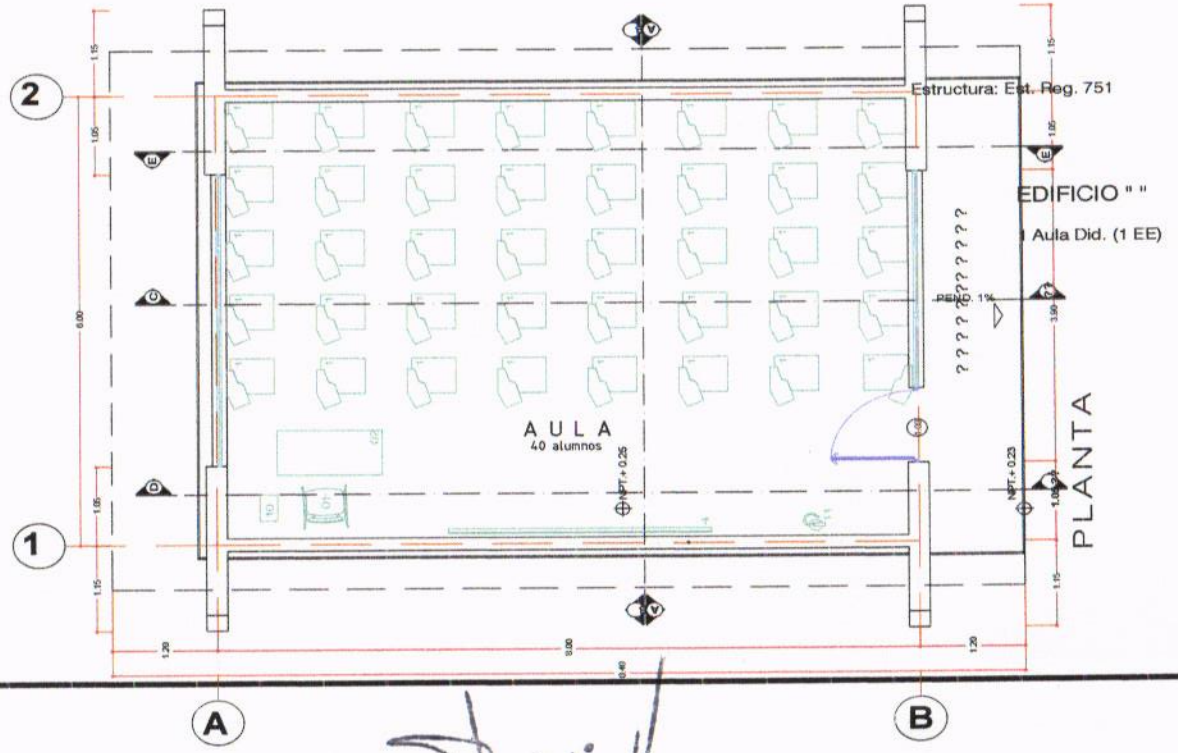
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	**POB. LOMAS DE SAN JUAN**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	**ACAPULCO DE JUAREZ.**

CROQUIS

11121 RELLENO Y COMPACT. DE MAT. PROD. DE EXC. A BASE DE MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PLACA VIBROCOMPACTADORA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**UBICACIÓN:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A02	**CIMENTACION**							
		M3	31.960	0.95	1.49		**45.24**	
11131	SUM. Y RELLENO DE MAT. INERTE. COMPACTADO A BASE DE MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PLACA VIBROCOMPACTADORA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM ESP. INCL ACARREO DENTRO DE LA OBRA							
						M3	**45.24**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

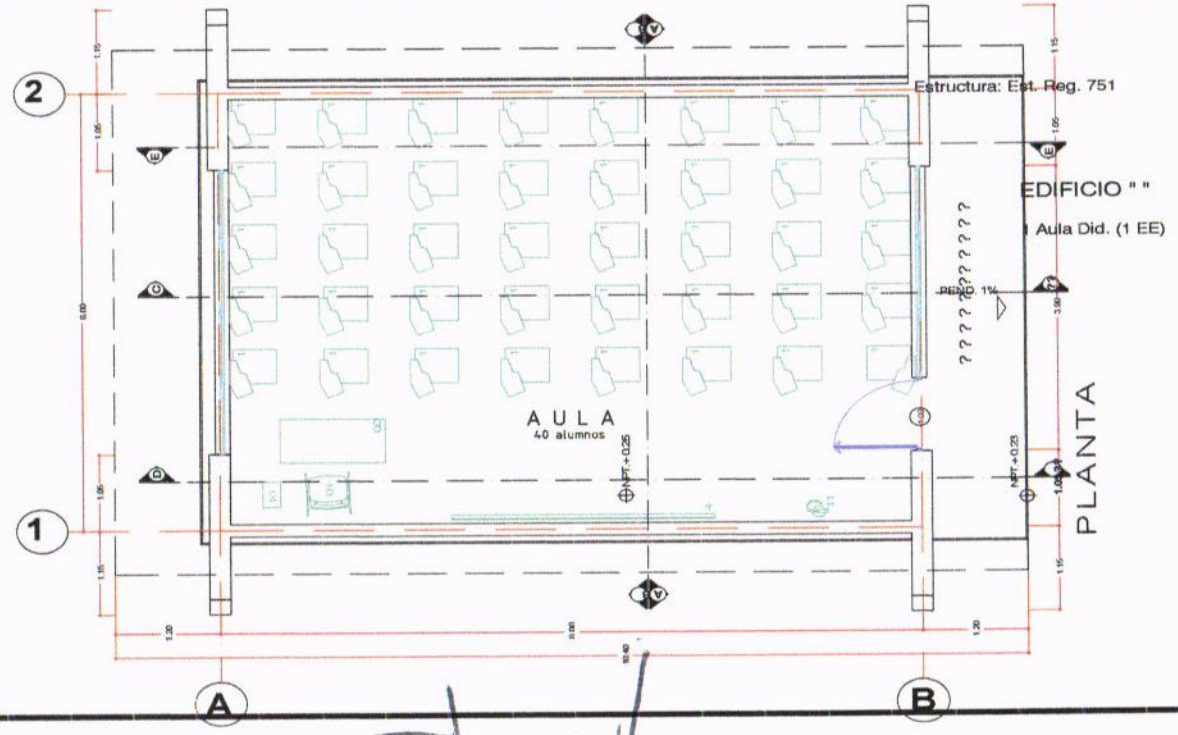
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	**POB. LOMAS DE SAN JUAN**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	**ACAPULCO DE JUAREZ.**

CROQUIS

11131 SUM. Y RELLENO DE MAT. INERTE. COMPACTADO A BASE DE MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PLACA VIBROCOMPACTADORA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM ESP. INCL ACARREO DENTRO DE LA OBRA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**UBICACIÓN:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A02	**CIMENTACION**							
		M3	15.520	10.00	0.05		**7.76**	
12010	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 3/4", INCLUYE COLOCADO, VIBRADO Y CURADO							
						M3	**7.76**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

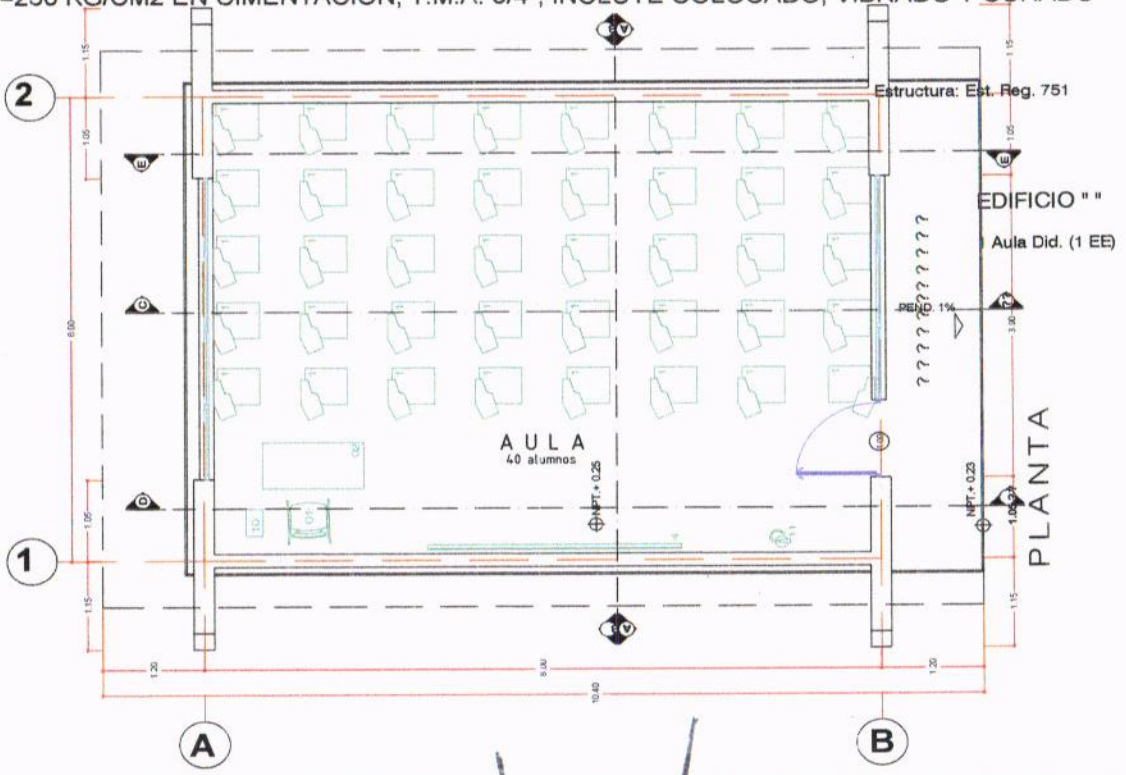
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CROQUIS

12010 CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 3/4", INCLUYE COLOCADO, VIBRADO Y CURADO



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**UBICACIÓN:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A02	**CIMENTACION**							
		M2	6.410	7.73			**49.55**	
12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINIO DE 3ra ACABADO COMUN, INCLUYE MATERIALES CIMBRADO Y DESCIMBRADO.							
						M2	**49.55**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

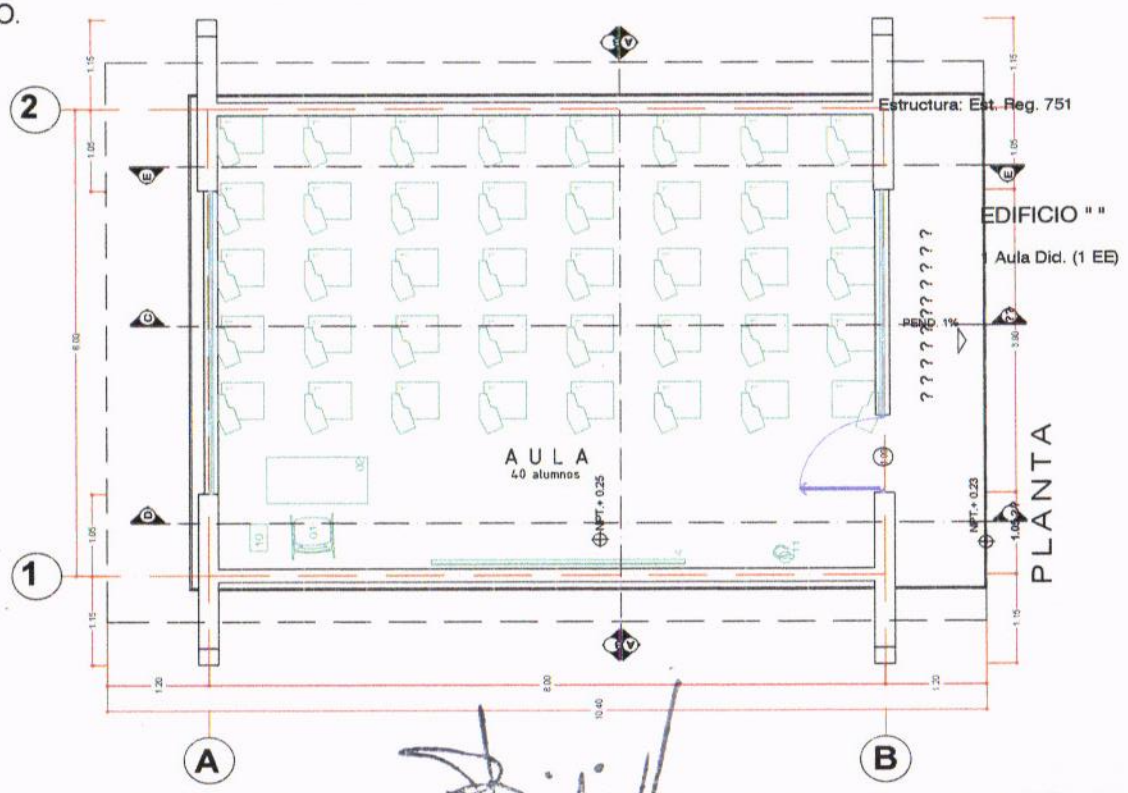
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**	
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	**POB. LOMAS DE SAN JUAN**	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	**ACAPULCO DE JUAREZ.**	

CROQUIS

12021 CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINIO DE 3ra ACABADO COMUN, INCLUYE MATERIALES CIMBRADO Y DESCIMBRADO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN:	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A02	CIMENTACION	KG		116.70			116.70	
12032	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2 F'Y=2530 KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIO							
						KG	116.70	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

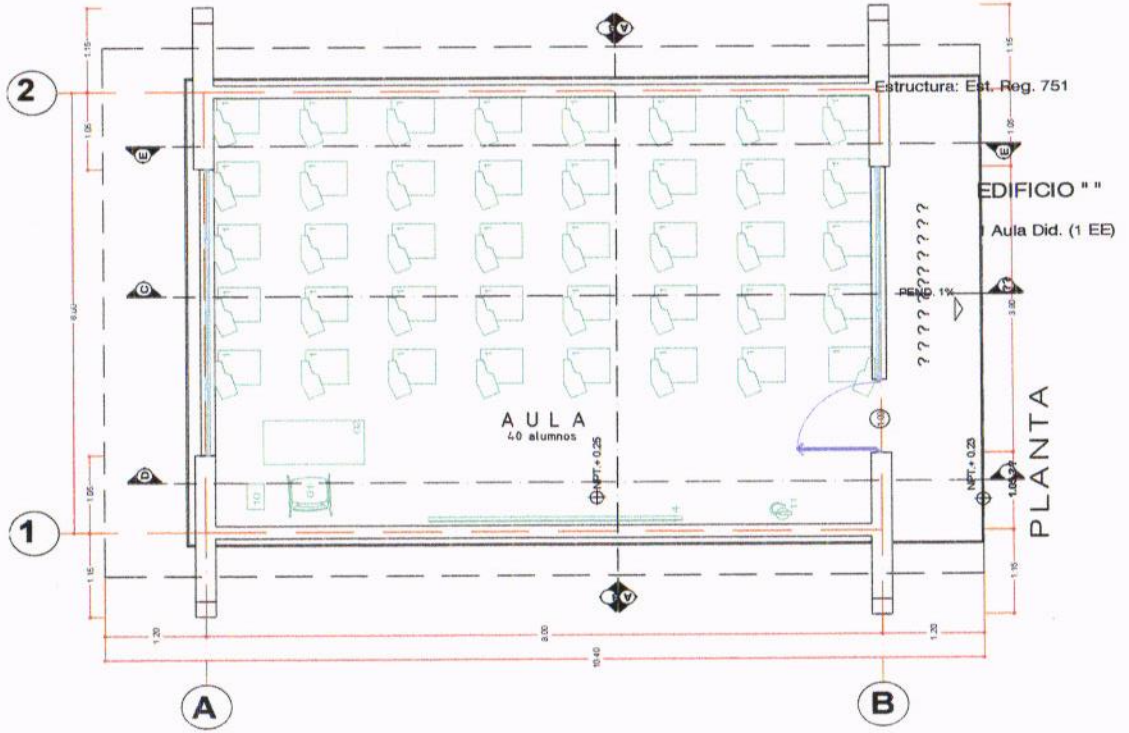
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	**POB. LOMAS DE SAN JUAN**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	**ACAPULCO DE JUAREZ.**

CROQUIS

12032 ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2 F'Y=2530 KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIO



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**UBICACIÓN:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A02	CIMENTACION							
				353.630			353.63	
12034	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO #3 F'Y=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG						
						KG	353.63	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

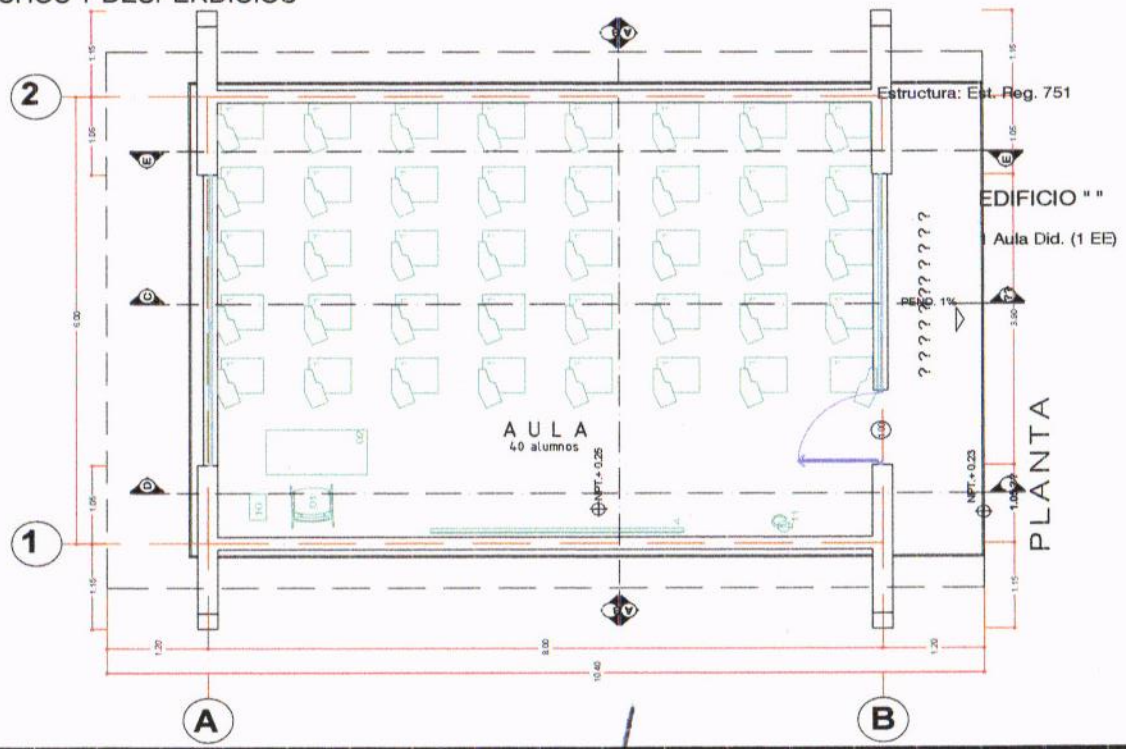
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	**POB. LOMAS DE SAN JUAN**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	**ACAPULCO DE JUAREZ.**

CROQUIS

12034 ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO #3 F'Y=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**UBICACIÓN:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A02	CIMENTACION							
		KG		245.65			**245.65**	
12035	ACERO DE REFUERZO DIAMETRO #4 F'Y=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO							
						KG	**245.65**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

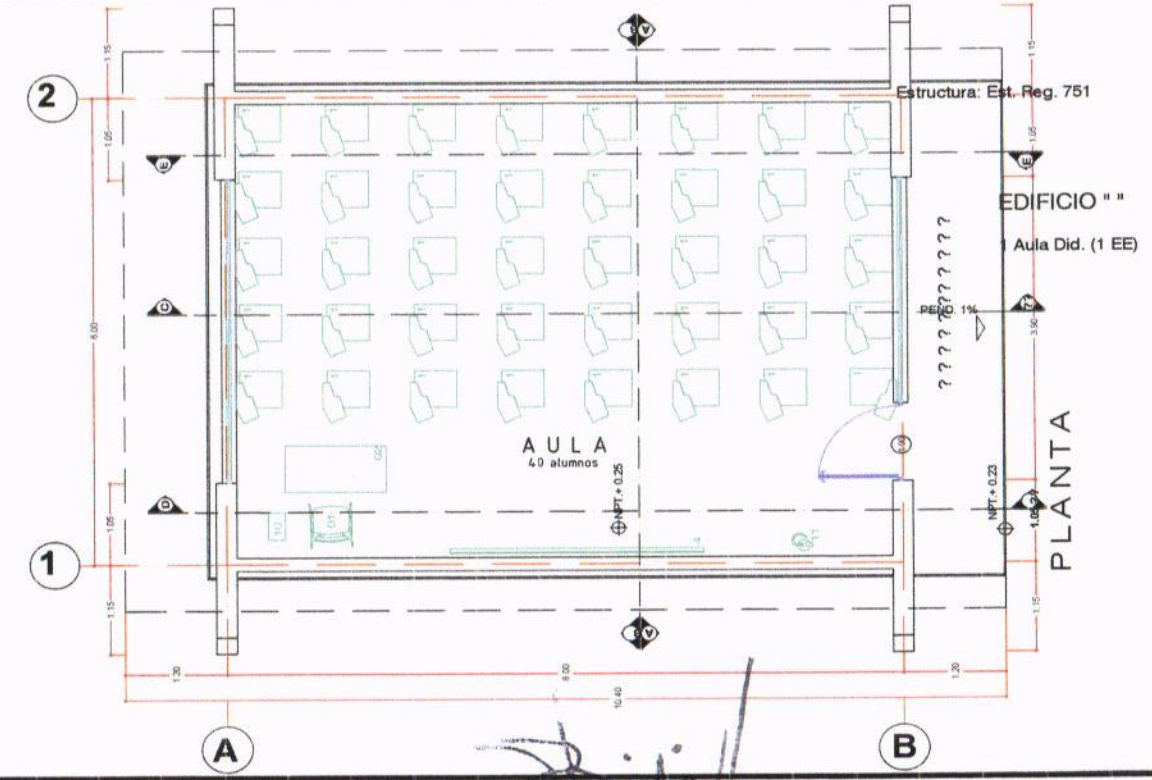
Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	**POB. LOMAS DE SAN JUAN**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	**ACAPULCO DE JUAREZ.**

CROQUIS

12035

ACERO DE REFUERZO DIAMETRO #4 F'Y=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**UBICACIÓN:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A02	CIMENTACION							
		M2		10.47	6.02		63.03	
12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK MACIZO 15X20X40 CM JUNTA DE 1.5 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO EMENTO ARENA 1:3							
						M2	63.03	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

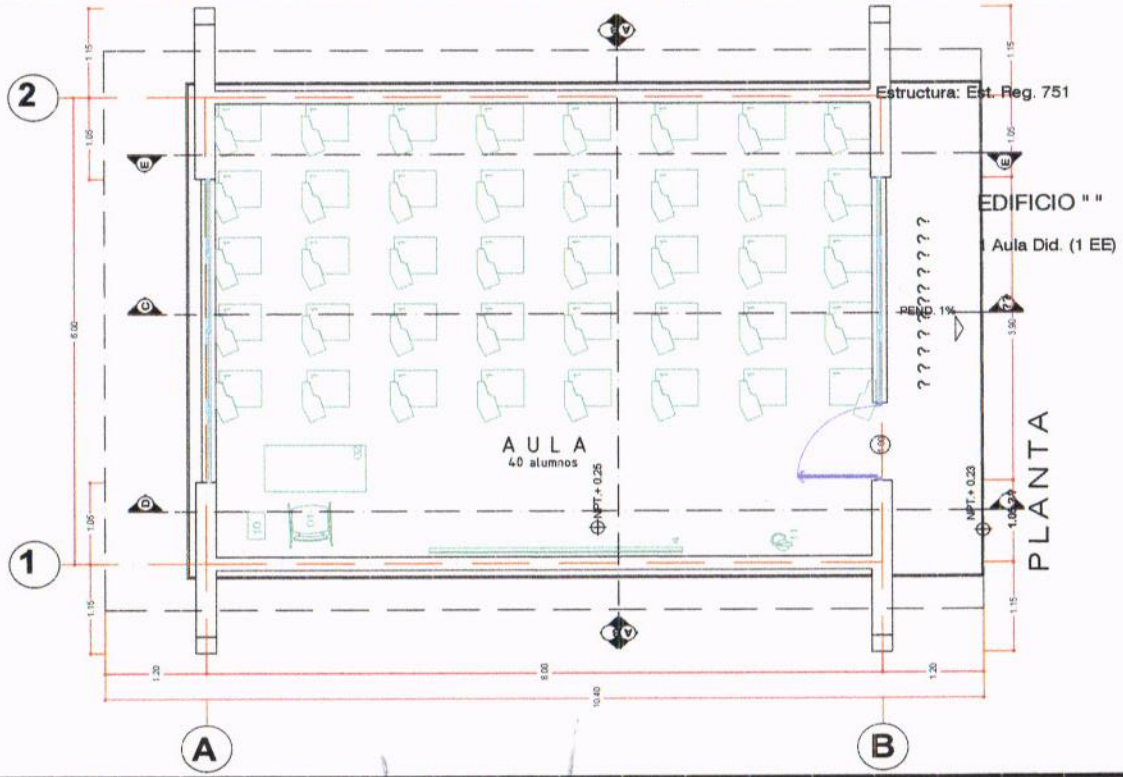
Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**	
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	**POB. LOMAS DE SAN JUAN**	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	**ACAPULCO DE JUAREZ.**	

CROQUIS

MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK MACIZO 15X20X40 CM JUNTA DE 1.5 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO EMENTO ARENA 1:3

12076



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN:	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A02	CIMENTACION							
		ML	51.970				51.97	
12113	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20X20 CM ARMADA CON 4 VAR #3 Y ESTRIBOS #2 @15 CM INC. CIMBRA COMUN							
						ML	51.97	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

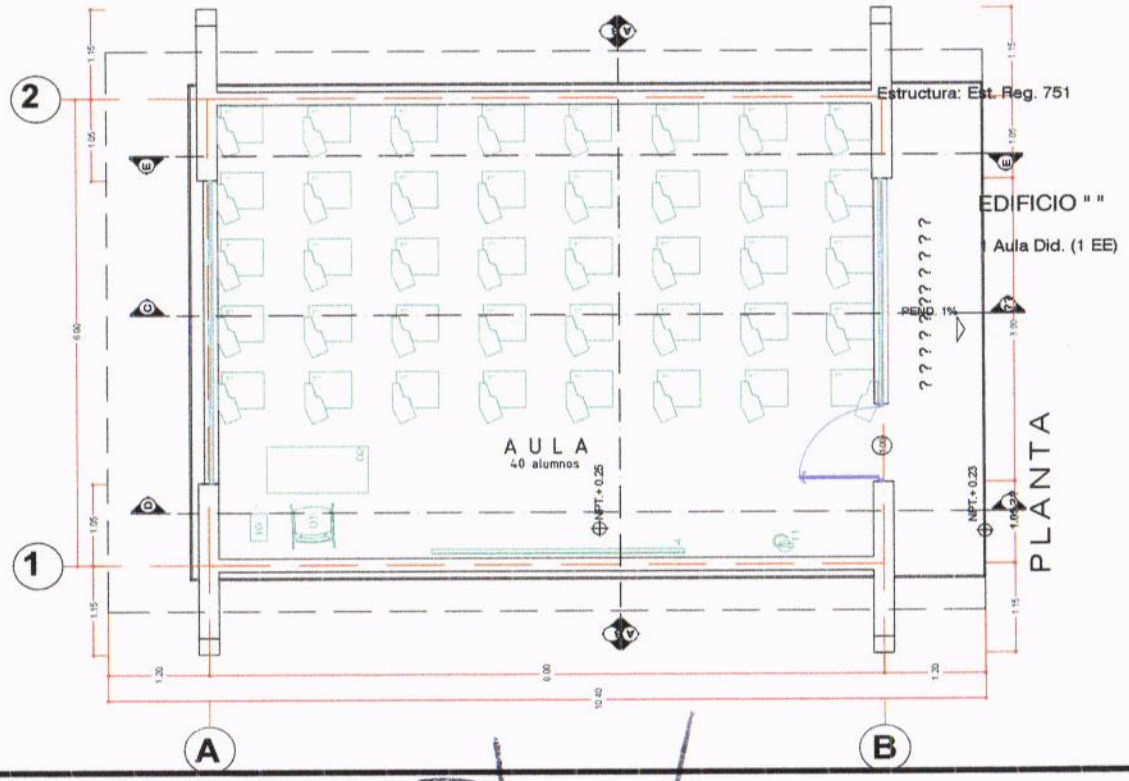
Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**	
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	**POB. LOMAS DE SAN JUAN**	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	**ACAPULCO DE JUAREZ.**	

CROQUIS

12113

CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20X20 CM ARMADA CON 4 VAR #3 Y ESTRIBOS #2 @15 CM INC. CIMBRA COMUN



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**UBICACIÓN:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A03	**ESTRUCTURA**							
		M2	11.000	11.42			**125.62**	
21110	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16 MM, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS)							
						M2	**125.62**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

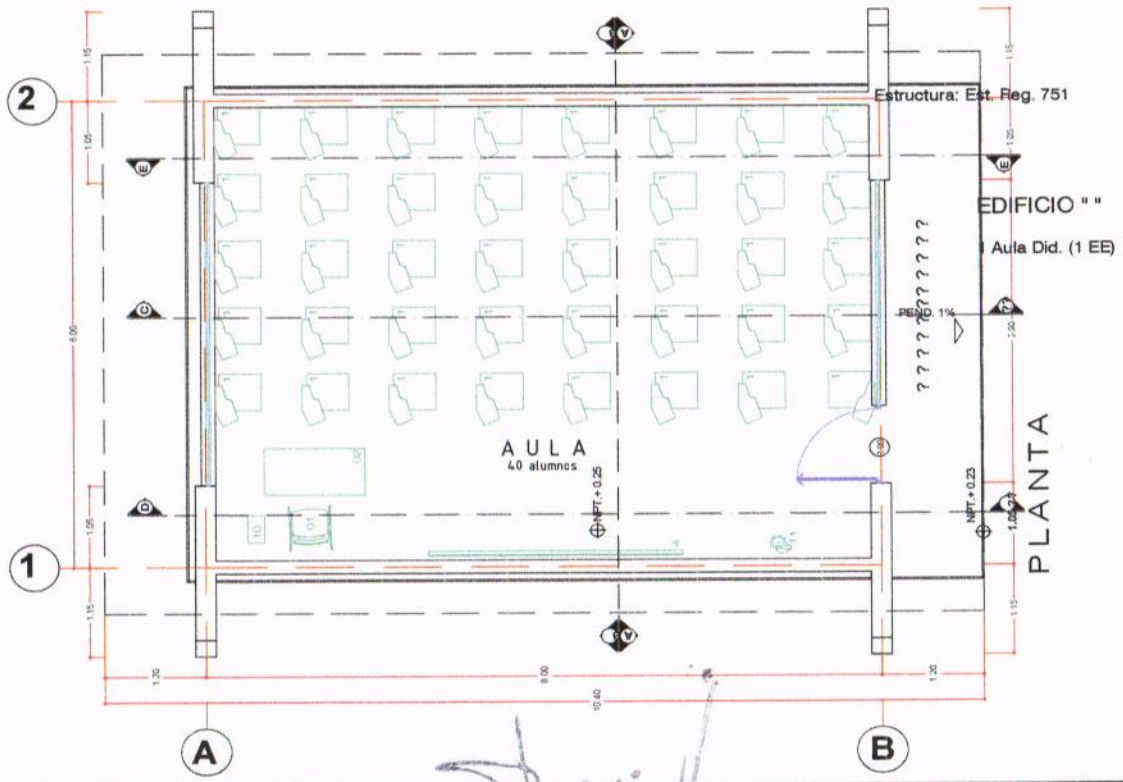
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CROQUIS

21110 CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16 MM, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS)



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**UBICACIÓN:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A03	**ESTRUCTURAS**							
		M2	5.000	7.52			**37.60**	
21115	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES							
						M2	**37.60**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

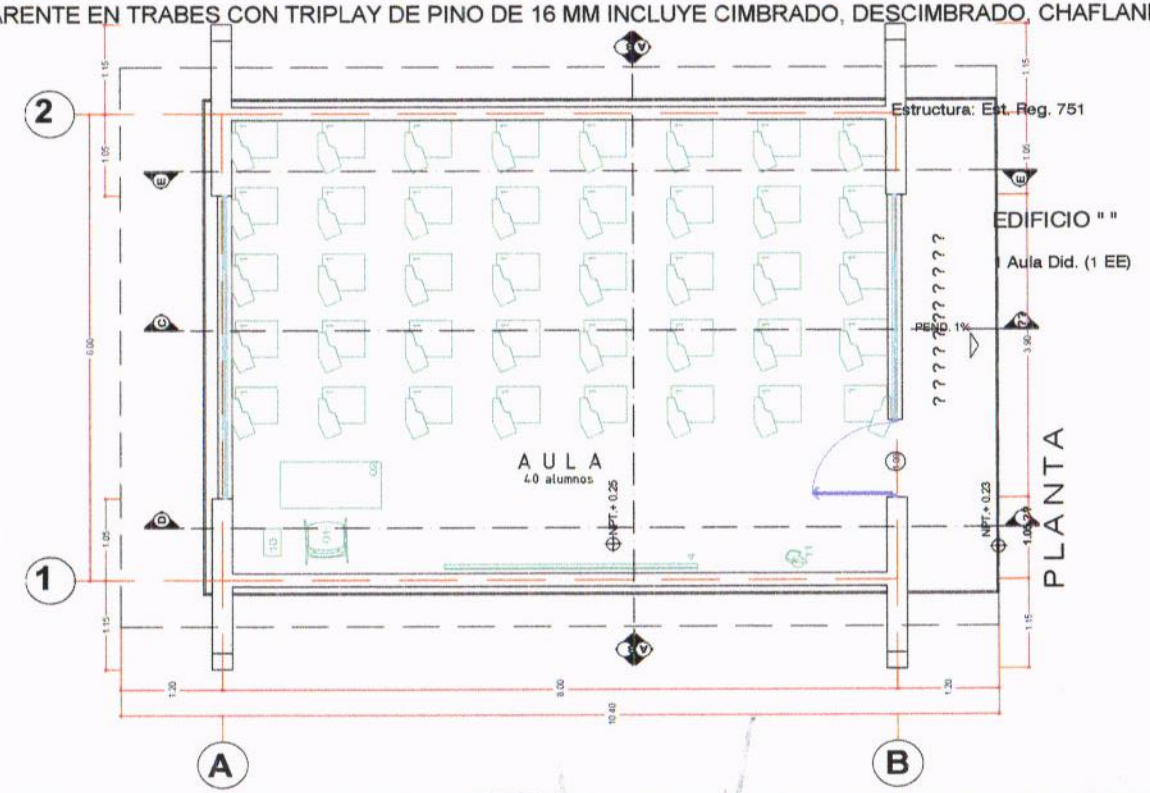
Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.	

CROQUIS

21115

CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**UBICACIÓN:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A03	**ESTRUCTURAS**							
		KG		15.60			**15.60**	
21201	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURAS CON ALAMBRON F'Y= 2530 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARAMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO							
						KG	**15.60**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

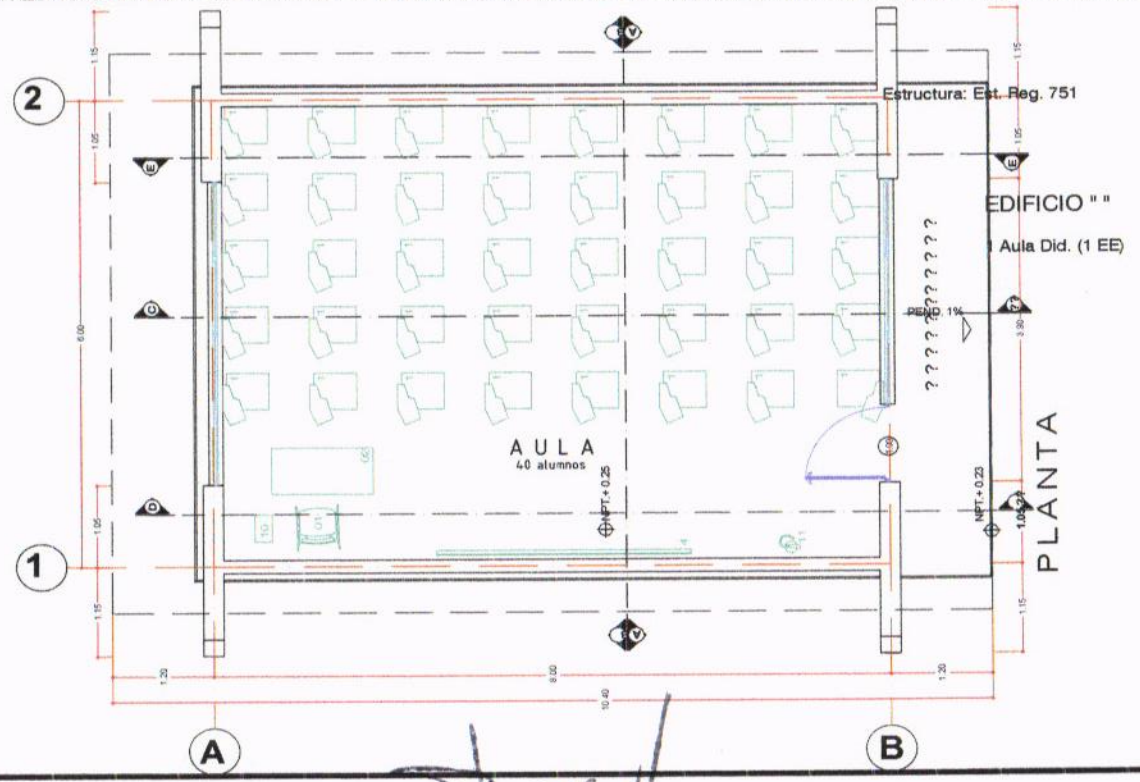
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CROQUIS

21201 ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURAS CON ALAMBRON F'Y= 2530 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARAMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**UBICACIÓN:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A03	**ESTRUCTURAS**							
		KG		1246.05			**1,246.05**	
21203	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.							
						KG	**1246.05**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

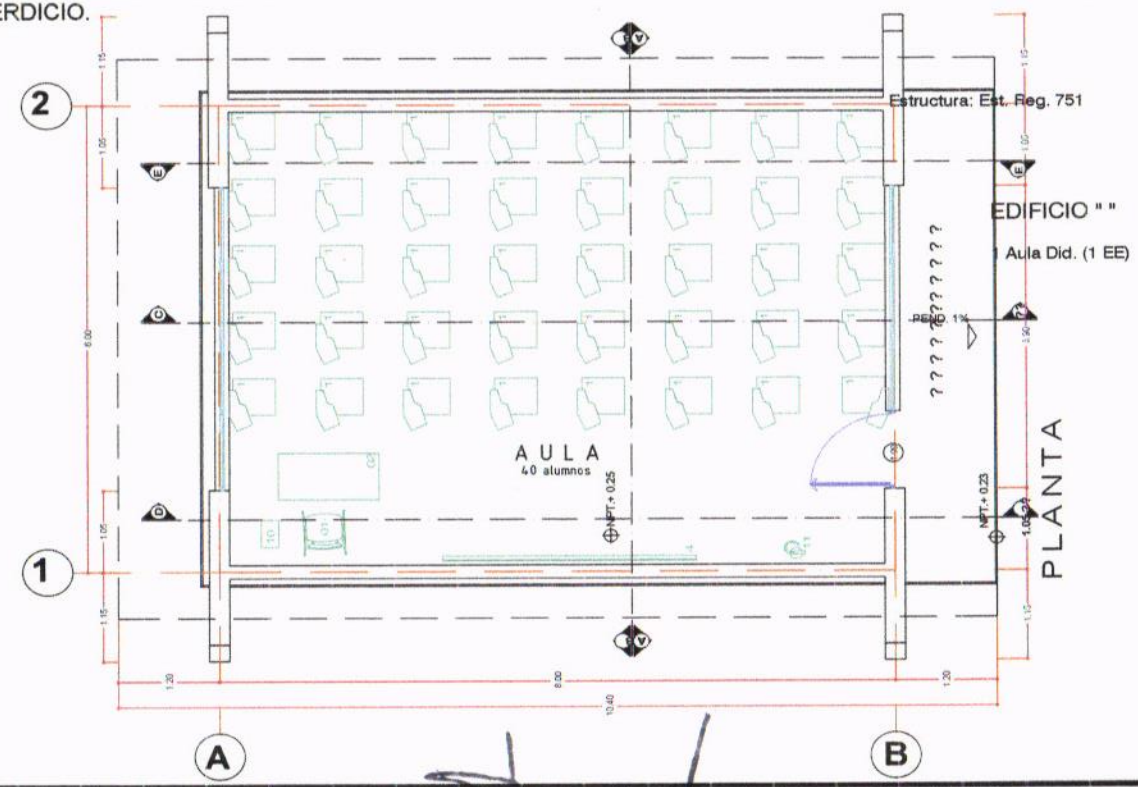
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.	

CROQUIS

21203 ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**UBICACIÓN:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A03	**ESTRUCTURAS**							
		KG	255.610				**255.61**	
21204	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.							
						KG	**255.61**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

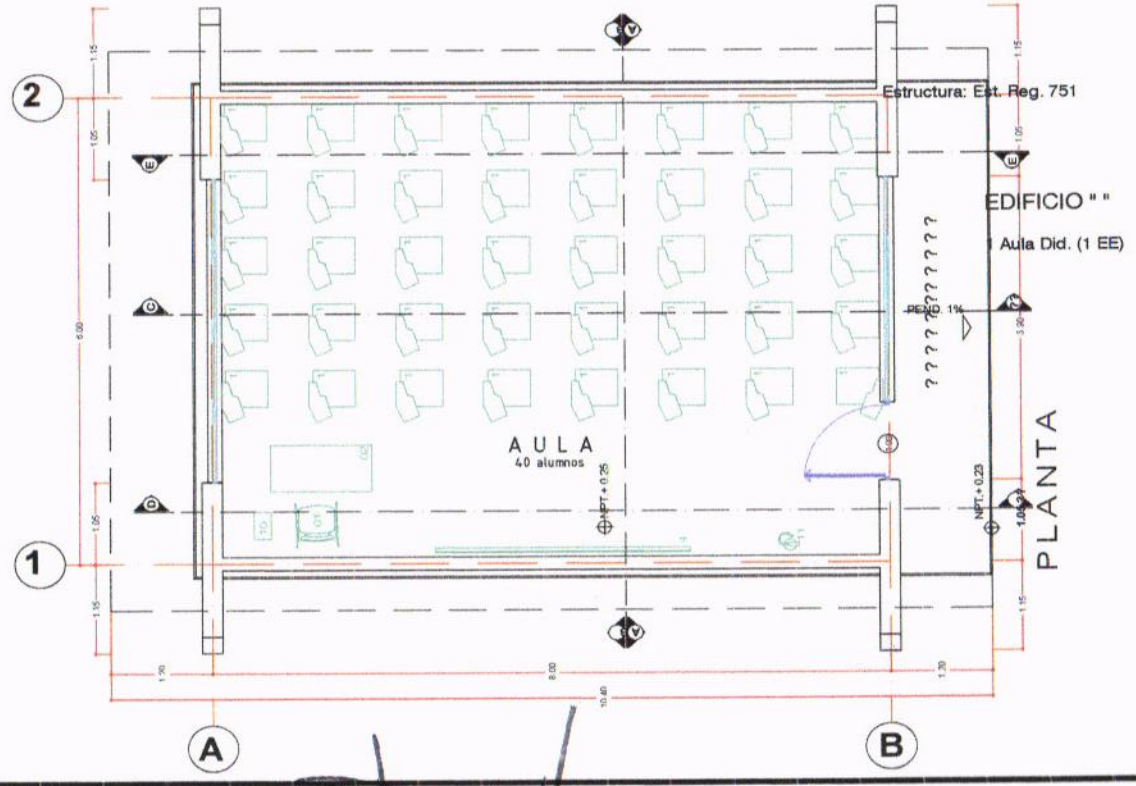
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CROQUIS

21204 ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
	UBICACIÓN:	POB. LOMAS DE SAN JUAN
	LOCALIDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A03	ESTRUCTURAS	KG	44.620				44.62	
21205	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #5 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.							
						KG	44.62	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

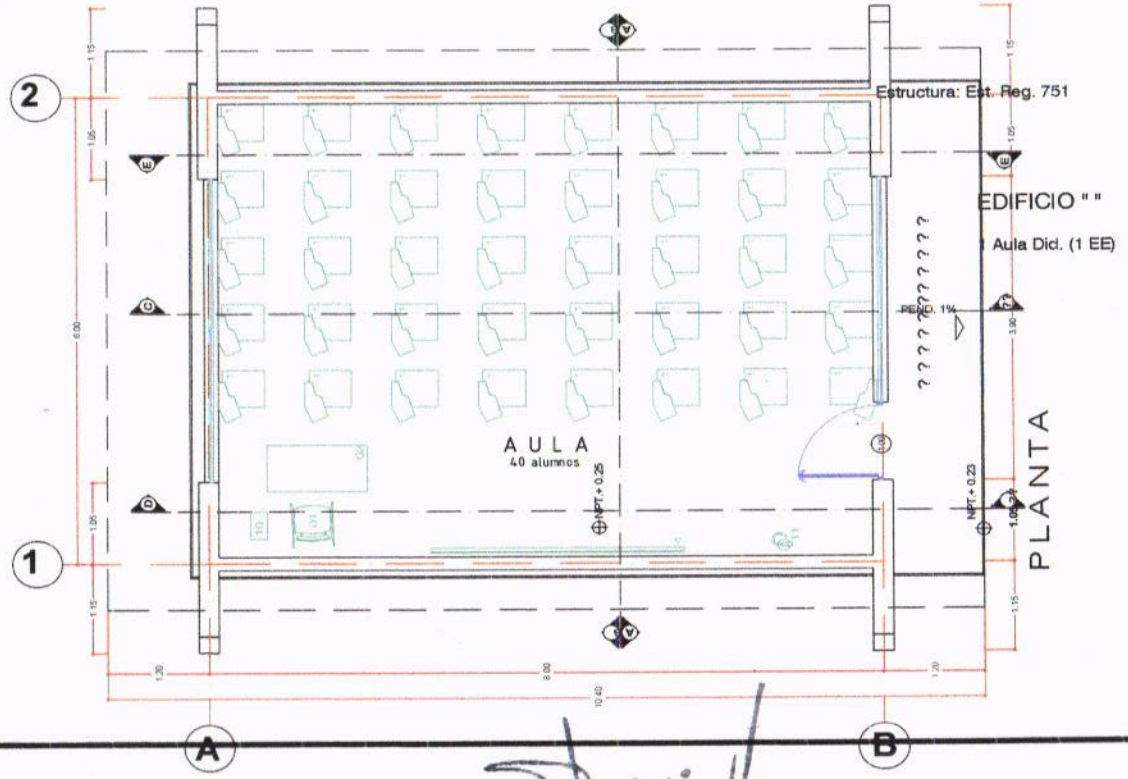
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	**POB. LOMAS DE SAN JUAN**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	**ACAPULCO DE JUAREZ.**

CROQUIS

21205 ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #5 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**UBICACIÓN:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A03	**ESTRUCTURAS**							
		M3	10.000	8.65	0.2		**17.30**	
21301	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A.3/4" COLOCADO, VIBRADO Y CURADO EN LOSAS INCLUYE PLANA EN LOSA PARA RECIBR IMPERMEABILIZACION.							
						M3	**17.30**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

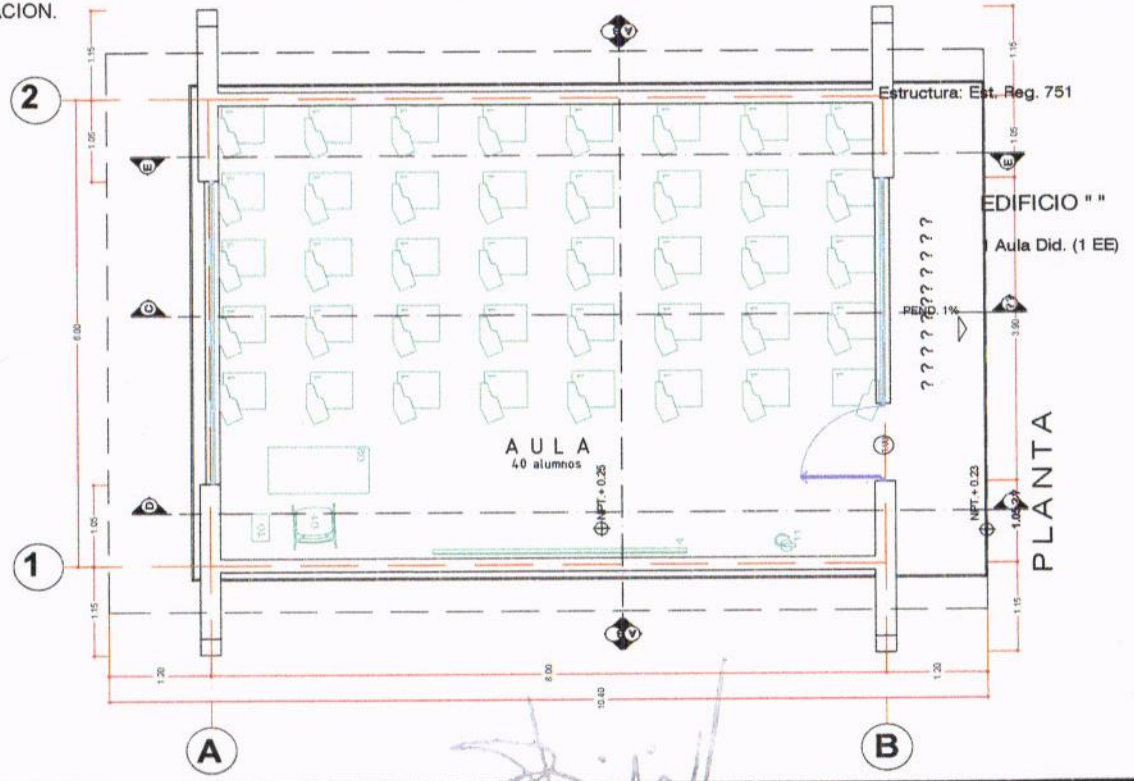
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	**POB. LOMAS DE SAN JUAN**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	**ACAPULCO DE JUAREZ.**

CROQUIS

21301 CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A.3/4" COLOCADO, VIBRADO Y CURADO EN LOSAS INCLUYE PLANA EN LOSA PARA RECIBR IMPERMEABILIZACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ	OBRA:	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
	UBICACIÓN:	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A04	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	ML	36.950				36.95	
31001	CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 14X10CM. SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE.							
						ML	36.95	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

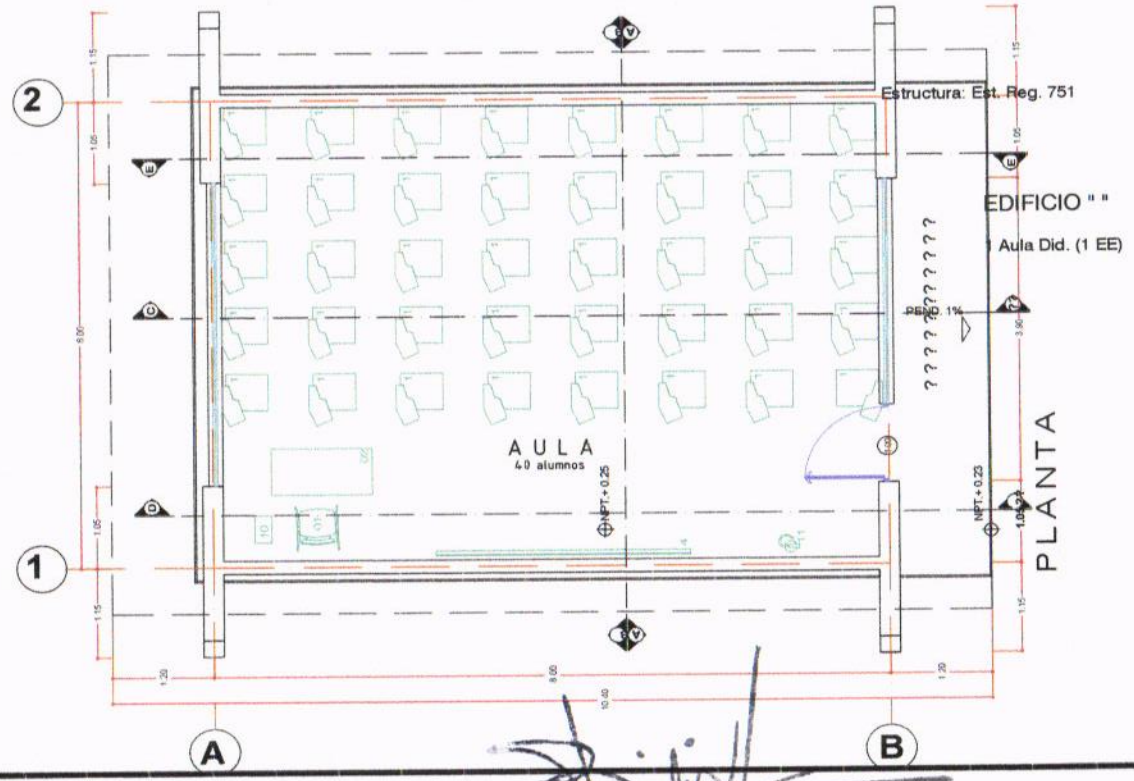
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CROQUIS

31001 CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 14X10CM. SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN:	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**							
		ML	13.000				**13.00**	
31002	CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 21 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA APARENTE.							
						ML	**13.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

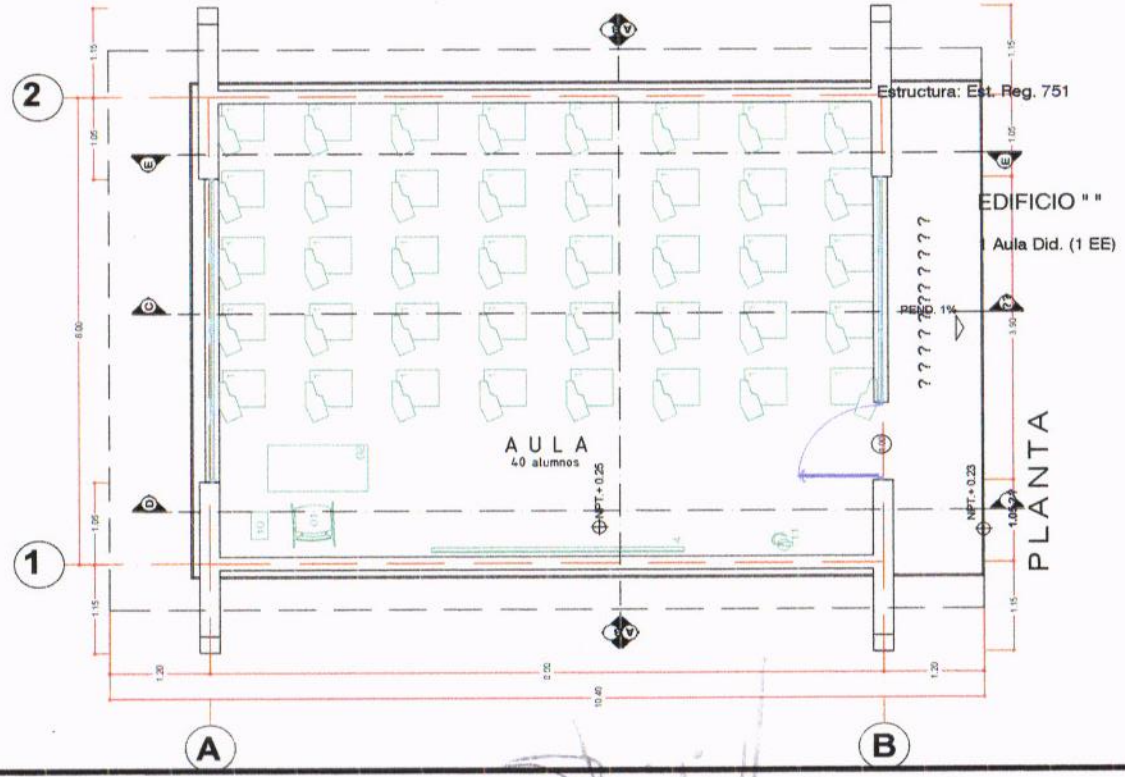
Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	**POB. LOMAS DE SAN JUAN**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	**ACAPULCO DE JUAREZ.**

CROQUIS

31002

CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 21 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA APARENTE.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**UBICACIÓN:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**	ML	2.96				**2.96**	
11213-A	CASTILLO K-0 DE CONCRETO ARMADO F C=250KG/CM2 14 X 15 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.							
						ML	**2.96**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

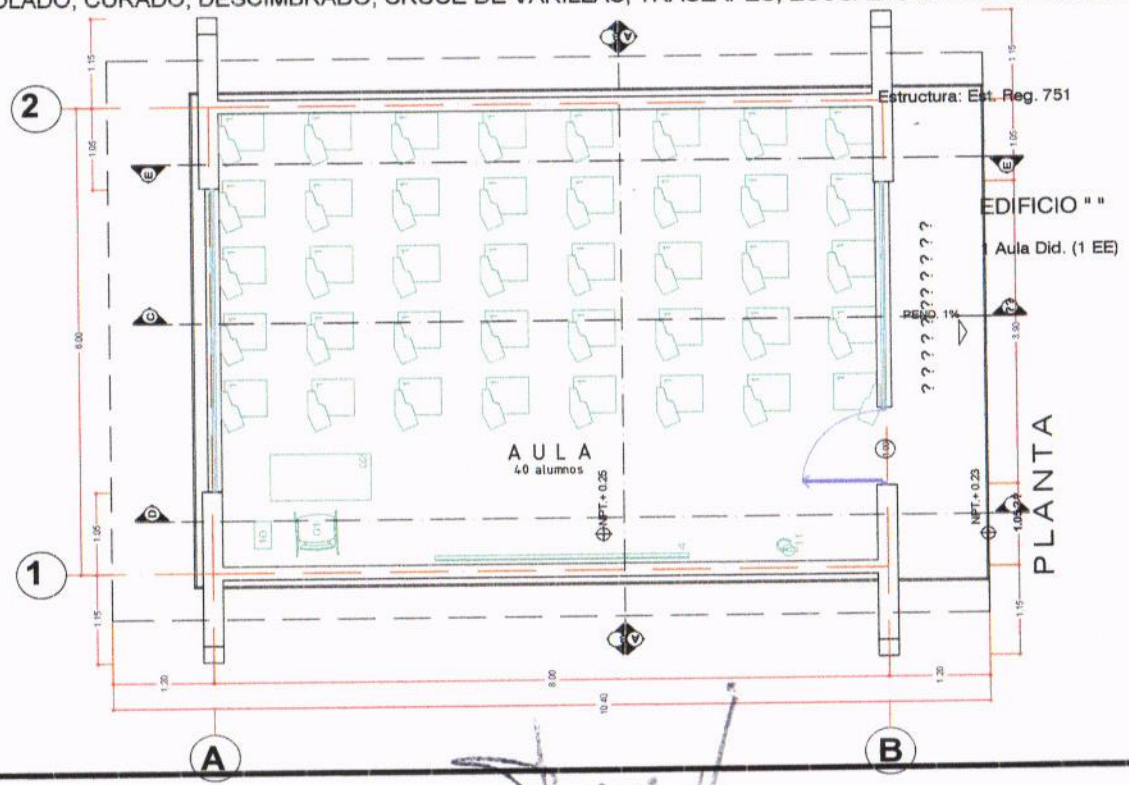
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CROQUIS

11213-A CASTILLO K-0 DE CONCRETO ARMADO F C=250KG/CM2 14 X 15 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
	UBICACIÓN:	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A04	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	ML	36.950				36.95	
31024	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 14 X 15 CM. ARM. CON 4 VAR # 3 FY=4200 KG/CM2 EST.# 2 @ 30 CM. INCLUYE CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLA.					ML	36.95	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

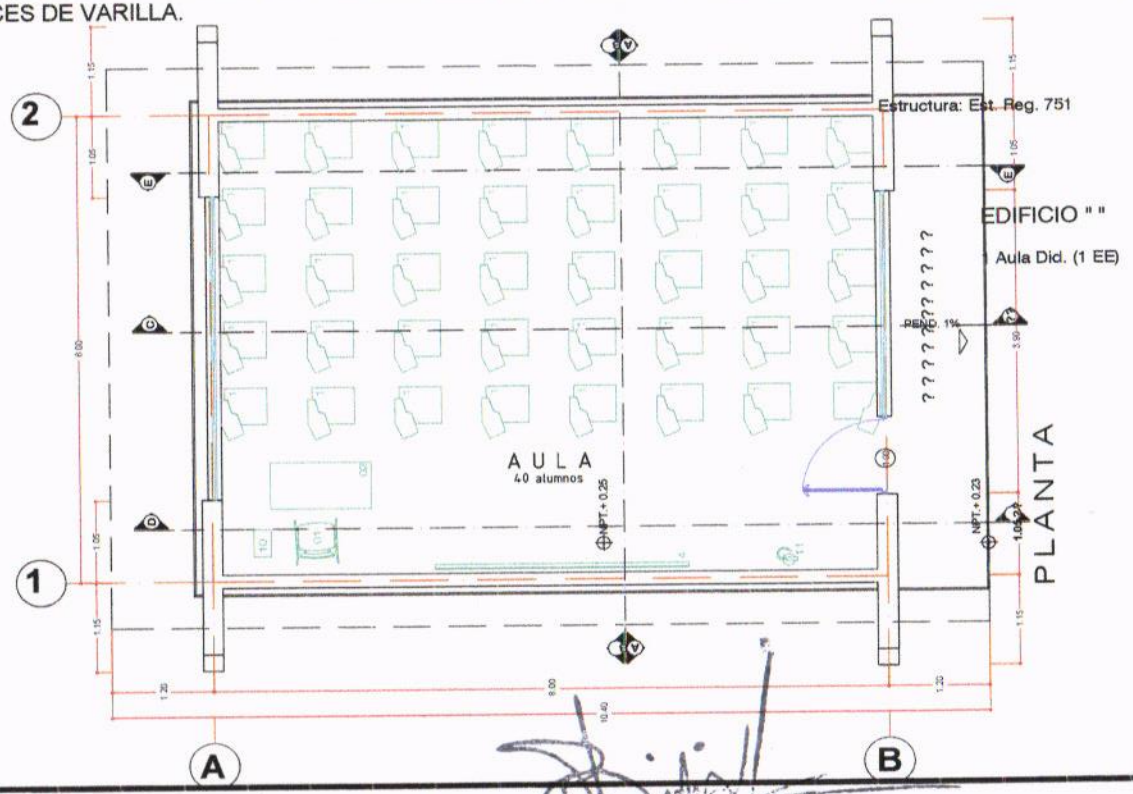
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CROQUIS

31024 CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 14 X 15 CM. ARM. CON 4 VAR # 3 FY=4200 KG/CM2 EST.# 2 @ 30 CM. INCLUYE CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN:	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**	ML					**57.90**	
31019-A	CASTILLO (K-1) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.					**ML**	**57.90**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

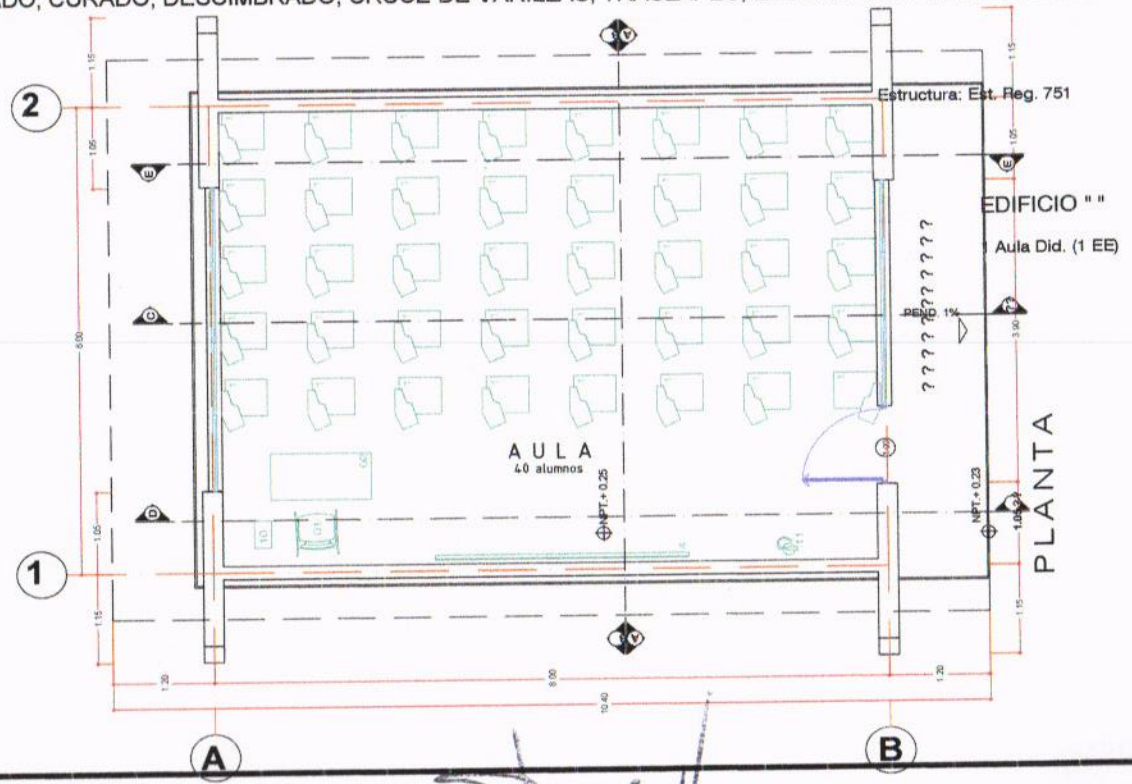
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	**POB. LOMAS DE SAN JUAN**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	**ACAPULCO DE JUAREZ.**

CROQUIS

31019-A CASTILLO (K-1) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
	UBICACIÓN:	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**							
		ML	8.880				8.88	
21302-A	CASTILLO (K-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 25 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 MAS 2 ADICIONALES DEL # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.							
						ML	8.88	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

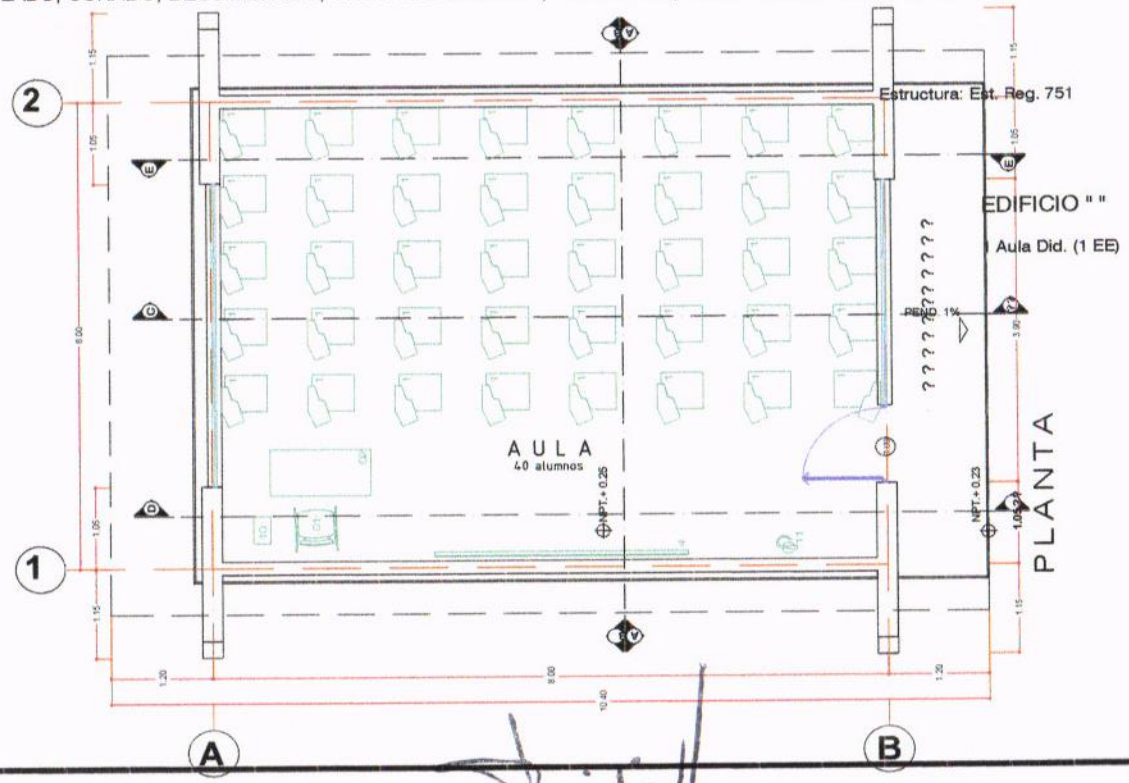
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CROQUIS

21302-A CASTILLO (K-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 25 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 MAS 2 ADICIONALES DEL # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**UBICACIÓN:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**							
		ML					**23.70**	
21035-A	CADENA (CD-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 20 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.							
						ML	**23.70**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

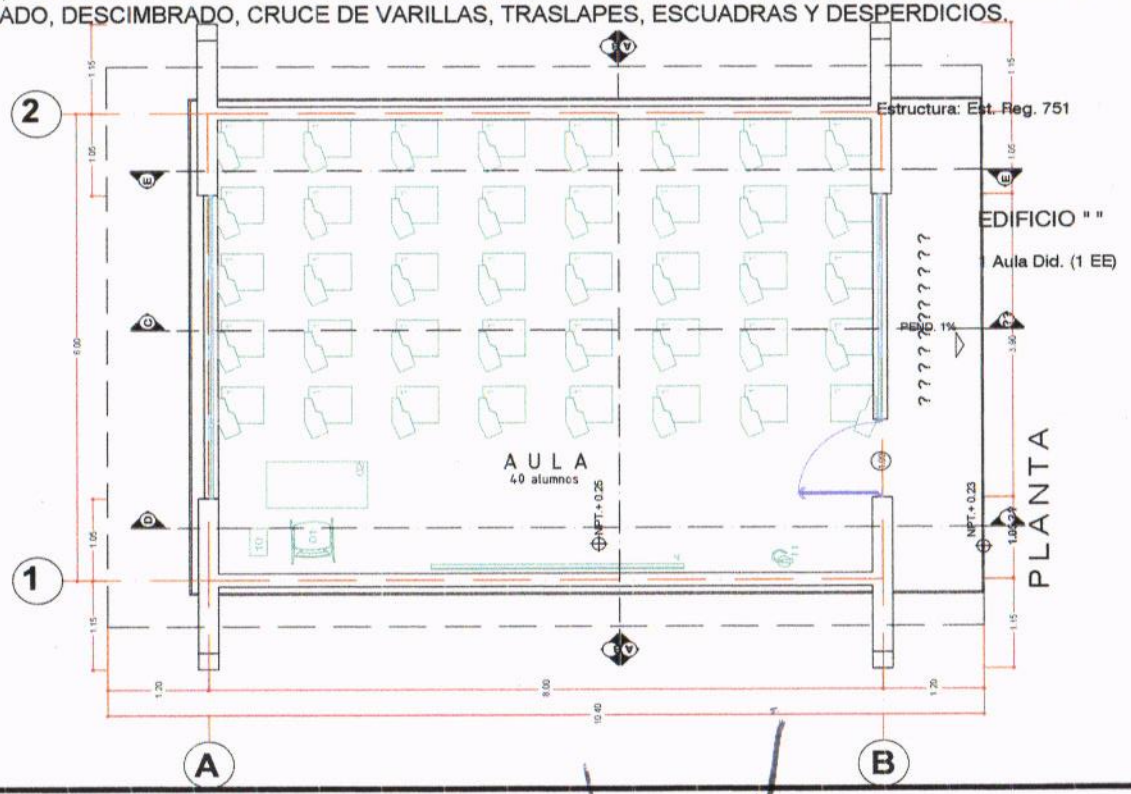
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CROQUIS

21035-A CADENA (CD-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 20 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**UBICACIÓN:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**							
		ML					**10.42**	
31021-B	CADENA (CD-4) DE CONCRETO ARMADO DE 14 X 20 F'C=250 KG/CM2 CON 4 VAR.DEL No. 3 FY=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 25 CM., DEL ADICIONALES Y GRAPAS DEL No.2 @ 25 CM. , INCLUYE CIMBRADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CRUCE DE VARILLAS TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO.							
						ML	**10.42**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

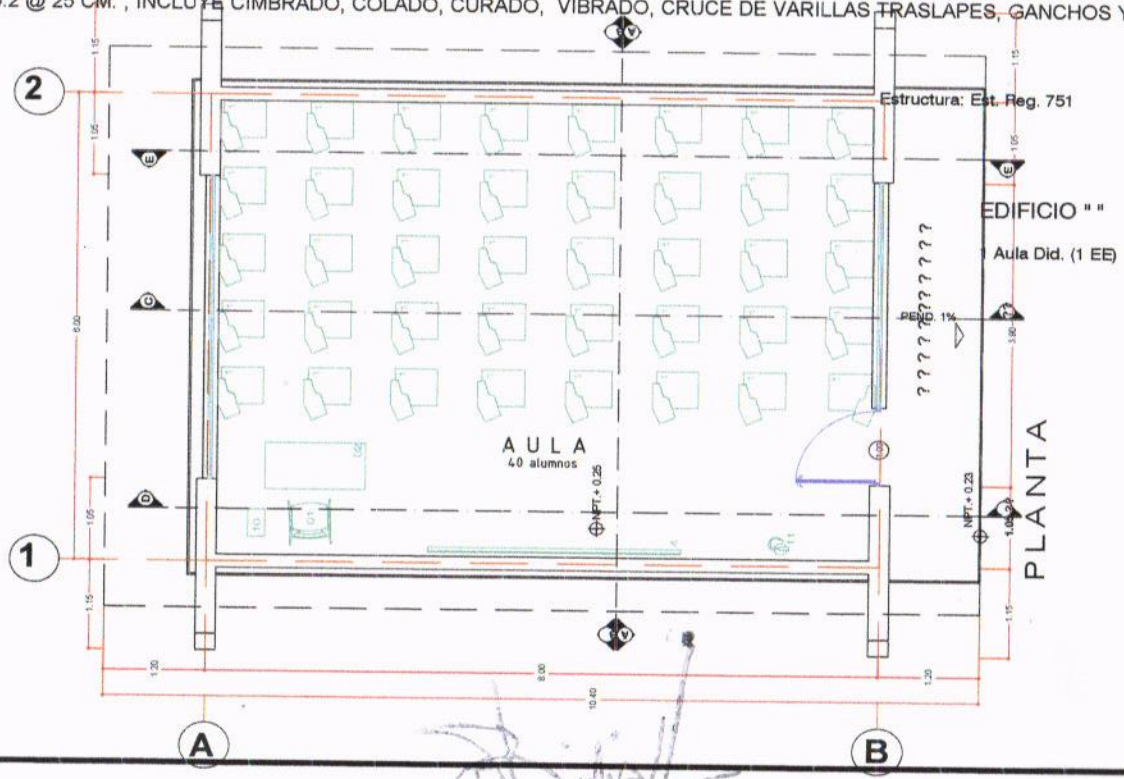
Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CROQUIS

31021-B

CADENA (CD-4) DE CONCRETO ARMADO DE 14 X 20 F'C=250 KG/CM2 CON 4 VAR.DEL No. 3 FY=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 25 CM., DEL ADICIONALES Y GRAPAS DEL No.2 @ 25 CM. , INCLUYE CIMBRADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CRUCE DE VARILLAS,TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	
ACAPULCO DE JUAREZ	**UBICACIÓN:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**							
		M2	6.000		6.17		**37.02**	
31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.							
						M2	**37.02**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

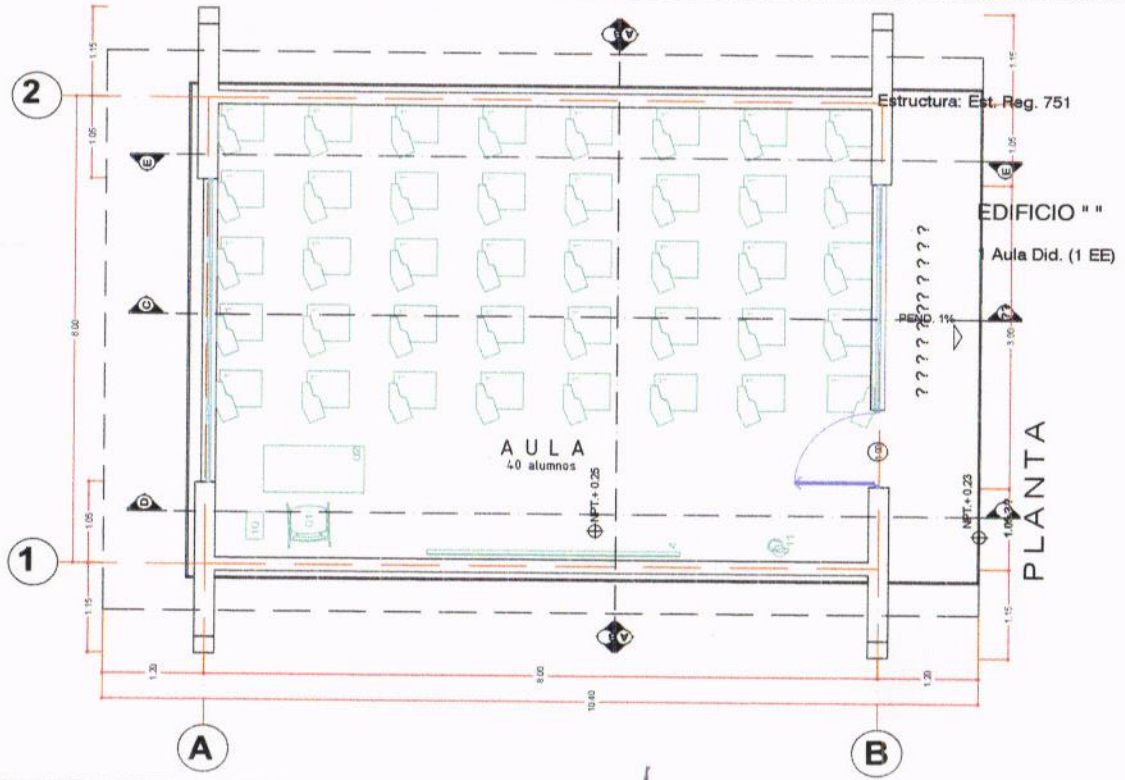
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CROQUIS

31105 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**UBICACIÓN:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**							
		M2	4.000		5.06		**20.24**	
31115	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 19 A 21 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN PARA ESTRUCTURA REGIONAL ZONA ALTA SISMICIDAD.							
						M2	**20.24**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

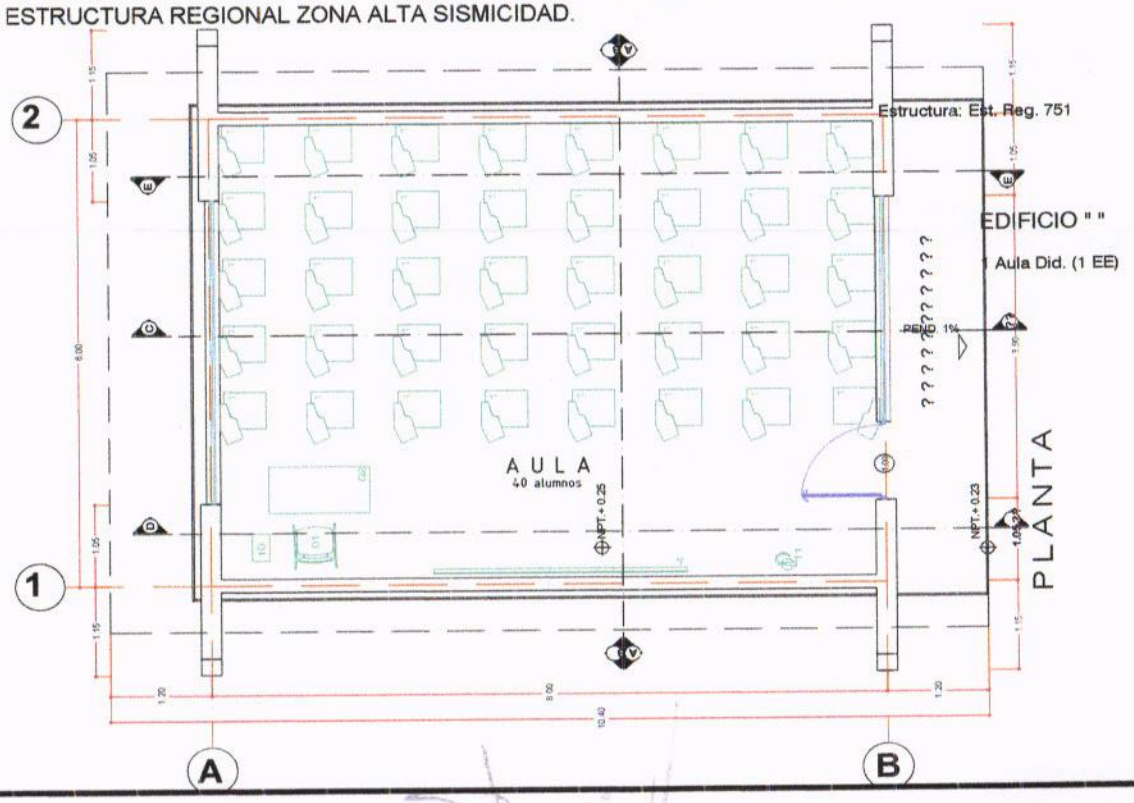
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CROQUIS

31115 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 19 A 21 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN PARA ESTRUCTURA REGIONAL ZONA ALTA SISMICIDAD.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**UBICACIÓN:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**							
		M2	16.300		6.60		**107.58**	
31200	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-10/10 EN PISOS, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION.							
						M2	**107.58**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

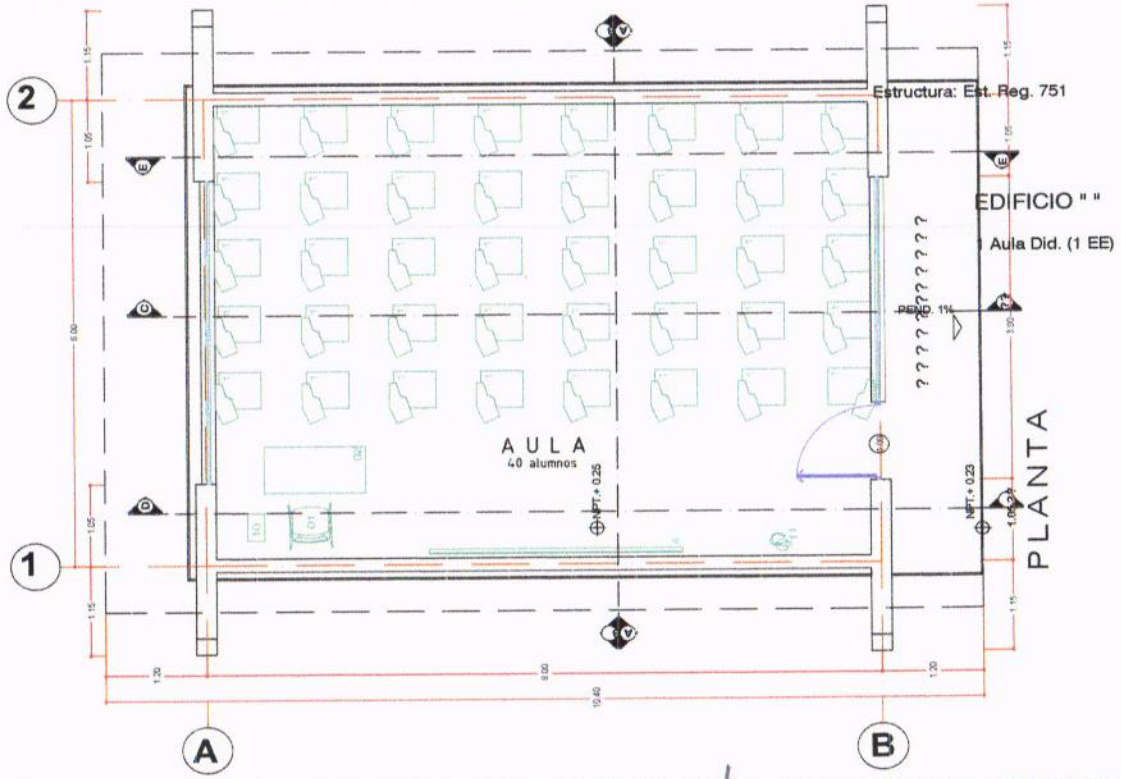
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	**POB. LOMAS DE SAN JUAN**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	**ACAPULCO DE JUAREZ.**

CROQUIS

31200 REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-10/10 EN PISOS, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
	UBICACIÓN:	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**							
		M2	16.700		5.5		**91.85**	
31214	FIRME DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 8CM. DE ESPESOR INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION.							
						M2	**91.85**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

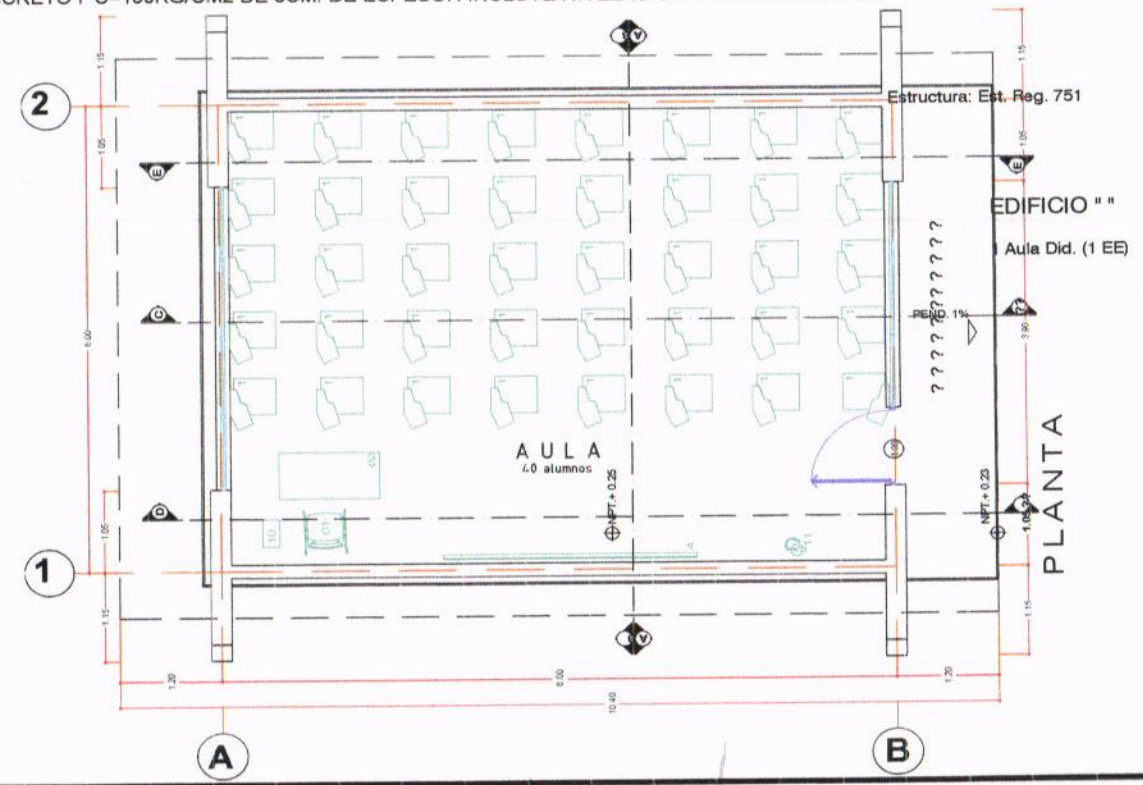
Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	**POB. LOMAS DE SAN JUAN**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	**ACAPULCO DE JUAREZ.**

CROQUIS

31214

FIRME DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 8CM. DE ESPESOR INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	
ACAPULCO DE JUAREZ	**UBICACIÓN:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**							
		M2	5.500		2.86		**15.73**	
31220	PISO CONCRETO F'C=150KG/CM2 10CM. ESP. ACABADO PULIDO O RAYADO/BROCHA/ PELO; LOSAS 3.06 X 2.0 M. JUNTAS FRIAS ACABADO CON VOLTEADOR INCLUYE CIMBRA.							
						M2	**15.73**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

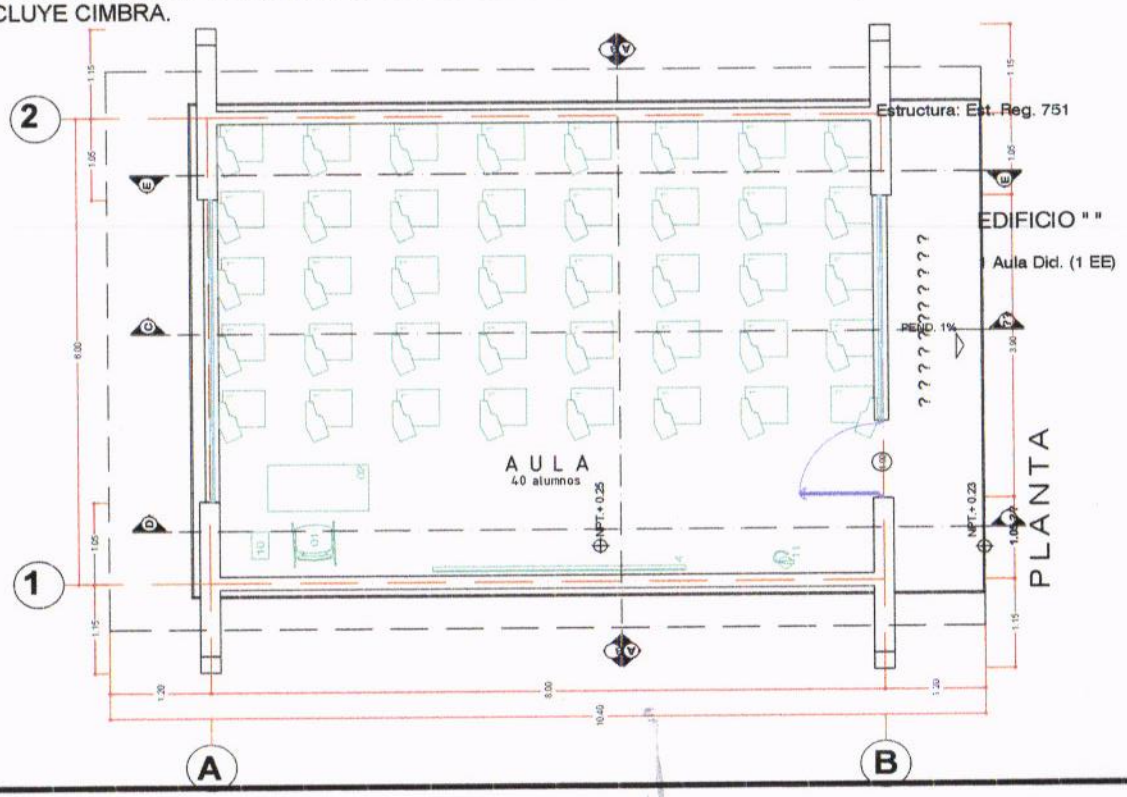
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CROQUIS

31220 PISO CONCRETO F'C=150KG/CM2 10CM. ESP. ACABADO PULIDO O RAYADO/BROCHA/ PELO; LOSAS 3.06 X 2.0 M. JUNTAS FRIAS ACABADO CON VOLTEADOR INCLUYE CIMBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**UBICACIÓN:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**							
		M2	16.700		5.5		**91.85**	
31198	PISO DE LOSETA DE CERAMICA PRENSADA ESMALTADA 33 X 33 CM. ASENTADA CON CEMENTO-ARENA 1:5 CON BOQUILLA REQ. 6 MM. JUNTEADO CON CEMENTO DE COLOR							
						M2	**91.85**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

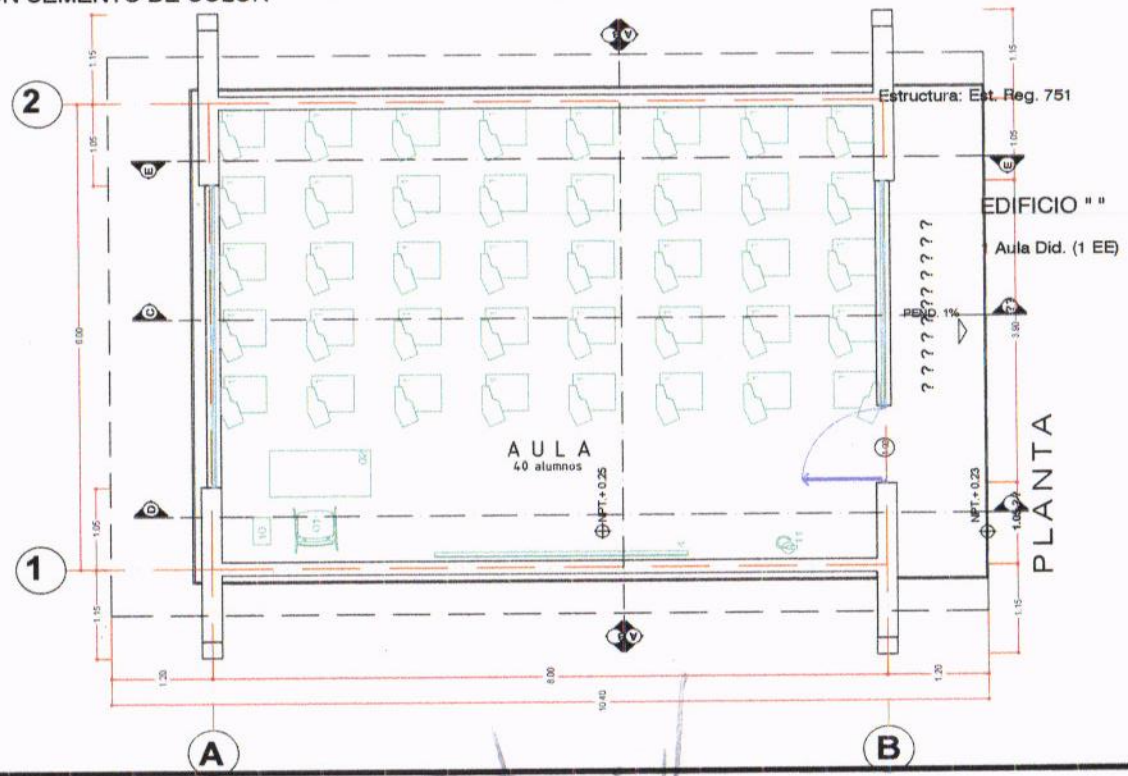
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CROQUIS

31198 PISO DE LOSETA DE CERAMICA PRENSADA ESMALTADA 33 X 33 CM. ASENTADA CON CEMENTO-ARENA 1:5 CON BOQUILLA REQ. 6 MM. JUNTEADO CON CEMENTO DE COLOR



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ	OBRA:	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
	UBICACIÓN:	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A04	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	ML	16.200				16.20	
31251	GUARNICION DE CONCRETO F C=150KG/CM2 DE 15X30CM SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA.							
						ML	16.20	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

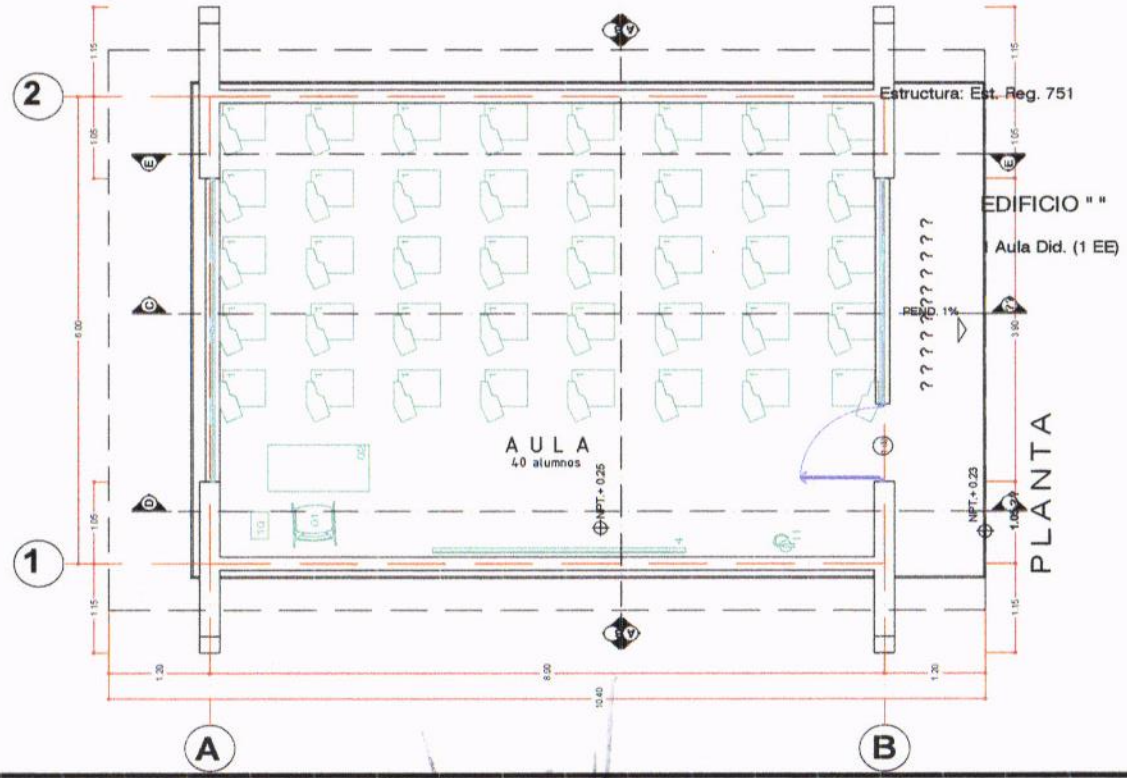
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.	

CROQUIS

31251 GUARNICION DE CONCRETO F C=150KG/CM2 DE 15X30CM SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**UBICACIÓN:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**							
		ML	16.500				**16.50**	
31256	CIMBRA PARA FORJADO DE NARIZ EN BANQUETA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, DESCIMBRADO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
						ML	**16.50**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

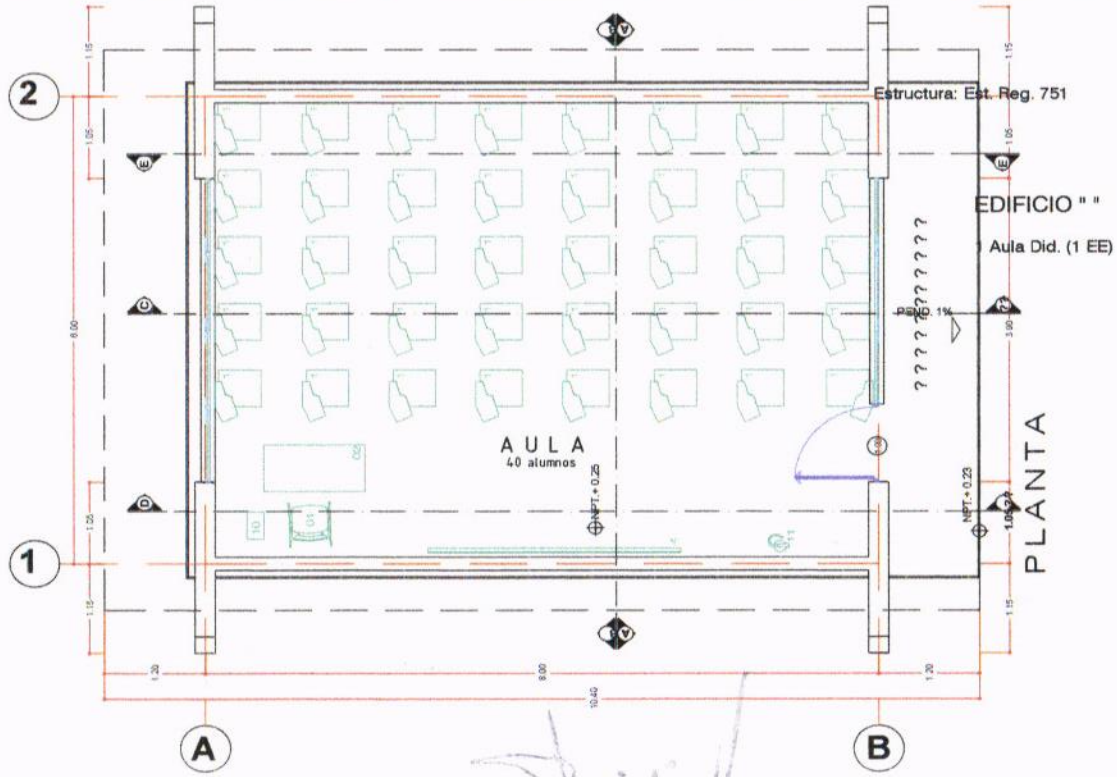
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.	

CROQUIS

31256 CIMBRA PARA FORJADO DE NARIZ EN BANQUETA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, DESCIMBRADO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	
ACAPULCO DE JUAREZ	**UBICACIÓN:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**							
		ML	35.020				**35.02**	
31262	FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 PARA REMATE DE PISO EN LOS LADOS POSTERIOR Y LATERALES DEL EDIFICIO. INCLUYE: CIMBRA Y ACERO DEL No. 3 (0.8 KG/ML.) CONCRETO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
						ML	**35.02**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

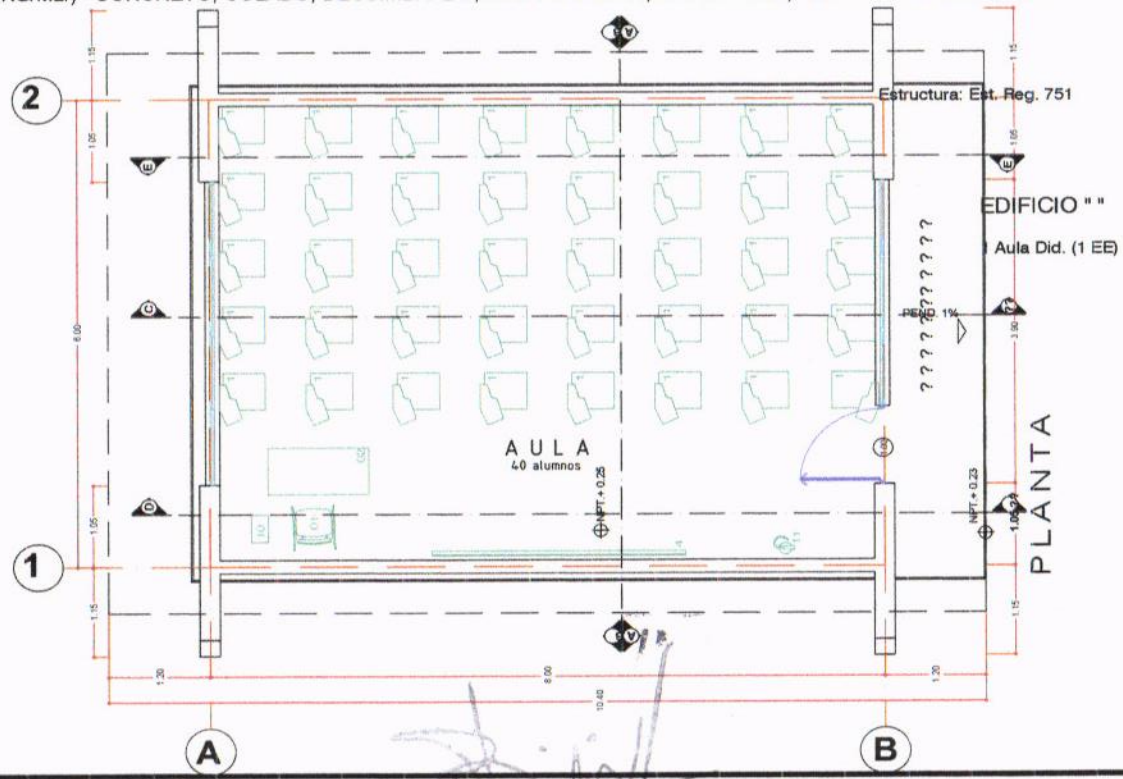
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CROQUIS

31262 FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 PARA REMATE DE PISO EN LOS LADOS POSTERIOR Y LATERALES DEL EDIFICIO. INCLUYE: CIMBRA Y ACERO DEL No. 3 (0.8 KG/ML.) CONCRETO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**UBICACIÓN:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**							
		M2	44.090	5.00			**220.45**	
32001	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA, ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA							
						M2	**220.45**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

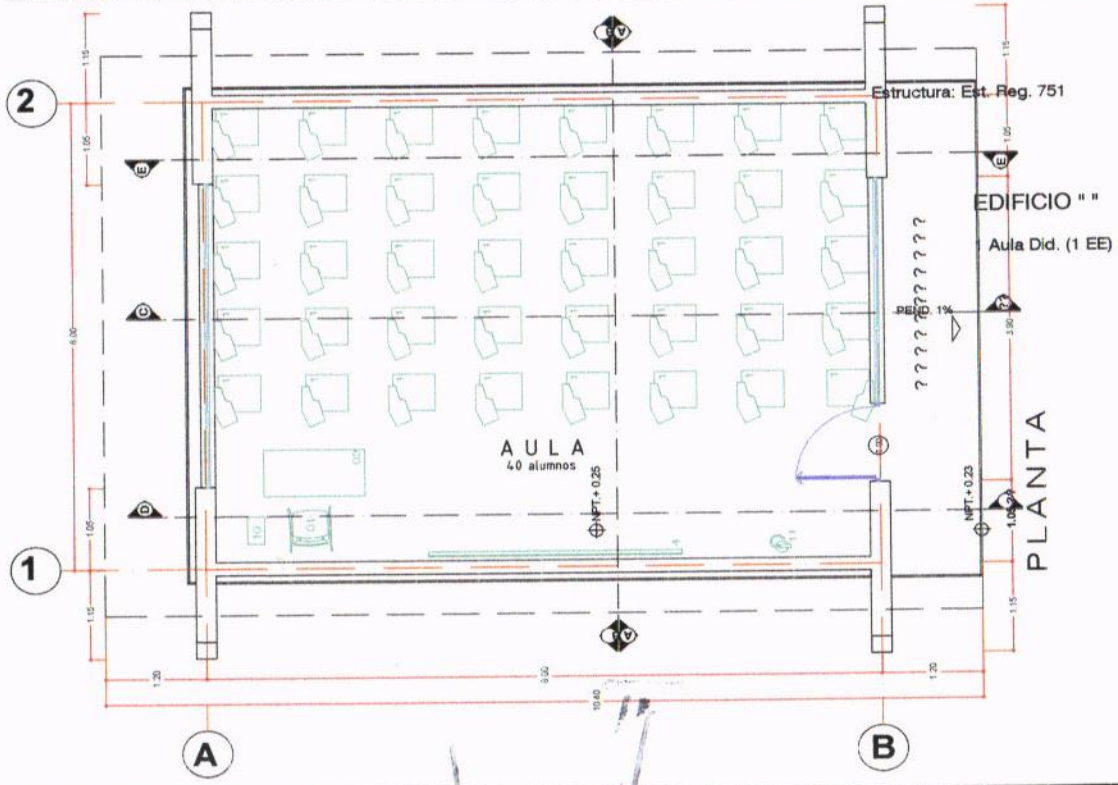
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	**POB. LOMAS DE SAN JUAN**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	**ACAPULCO DE JUAREZ.**

CROQUIS

32001 APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA, ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**UBICACIÓN:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**	ML	29.720				**29.72**	
32019	EMBOQUILLADOS EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CM. DE ANCHO, CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5 , ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA							
						ML	**29.72**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

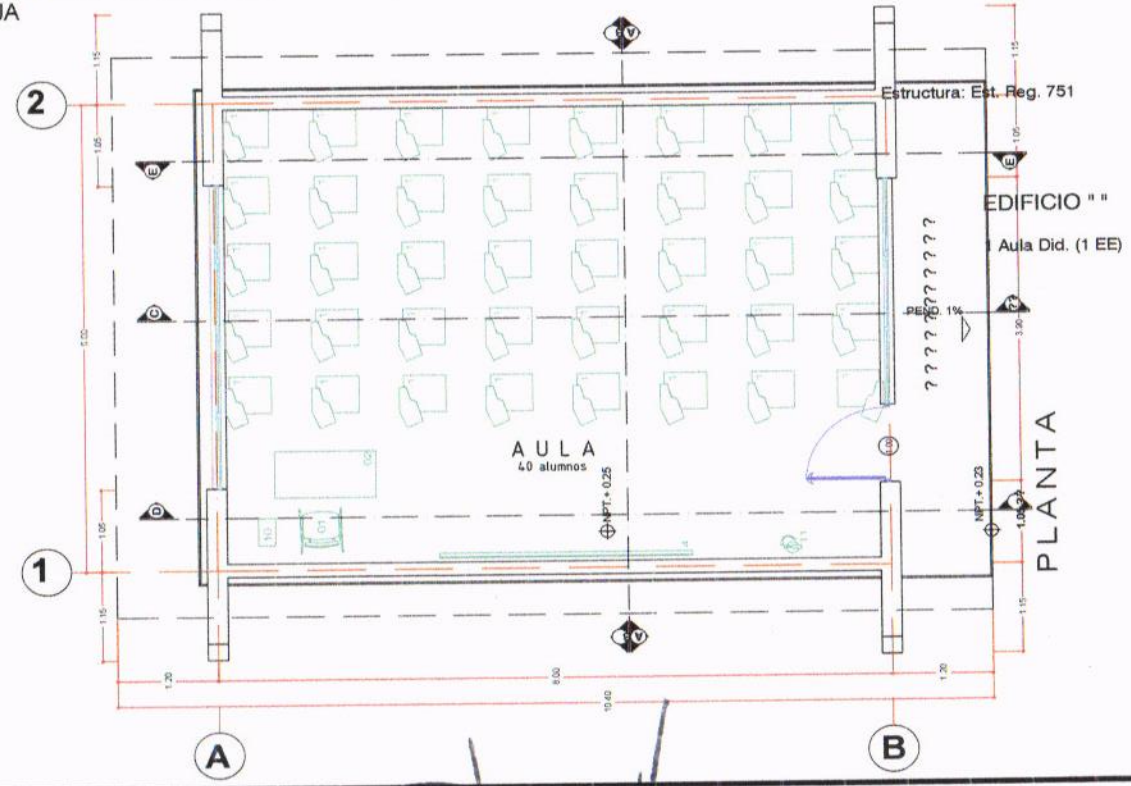
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CROQUIS

32019 EMBOQUILLADOS EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CM. DE ANCHO, CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5 , ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**UBICACIÓN:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**							
		M2	15.000	26.03			**390.45**	
34003-A	SUM. Y APLICACIÓN DE PINT. VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUM. TRABES Y PLAF. TRABAJO TERMINADO, INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y ZOCLOS.							
						M2	**390.45**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

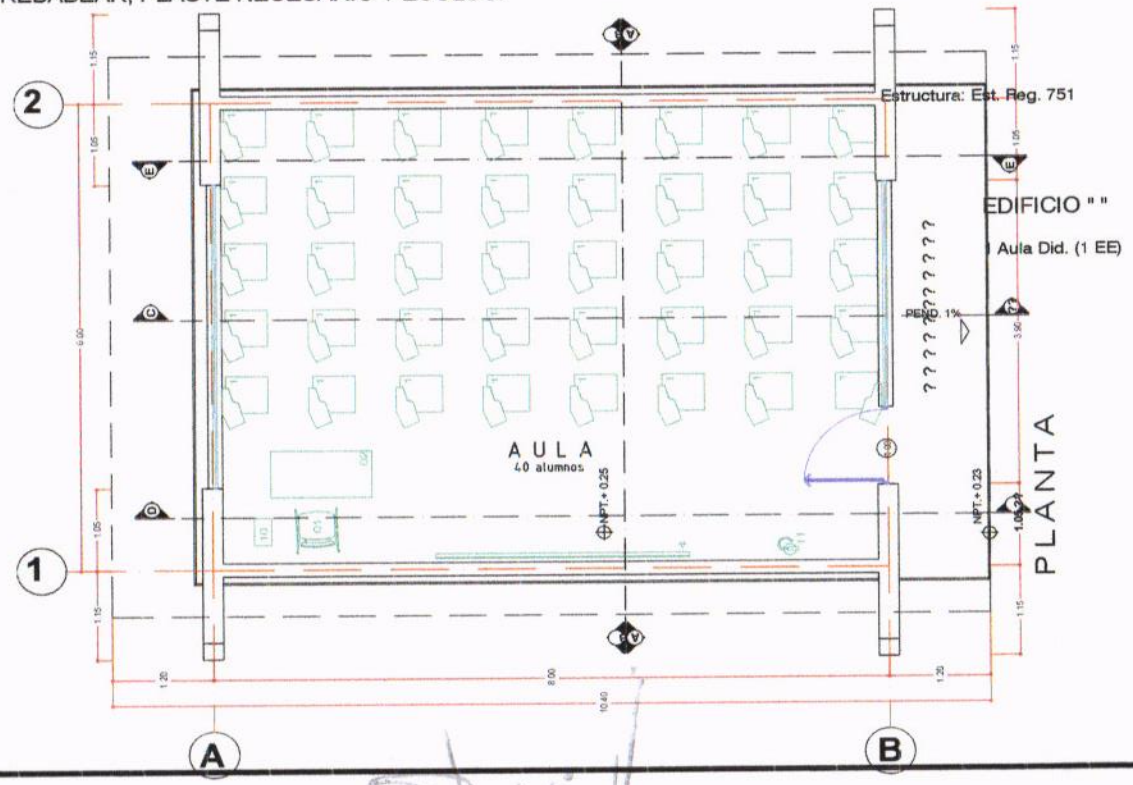
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CROQUIS

34003-A SUM. Y APLICACIÓN DE PINT. VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUM. TRABES Y PLAF. TRABAJO TERMINADO, INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y ZOCLOS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**UBICACIÓN:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**							
		M2	10.000	13.94			**139.40**	
35005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO ."SBS" (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO) CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA. LA APLICACION SERA LA SIGUIENTE; LA SUPERFICIE DEBERA ESTAR LIMPIA, SECA O LIGERAMENTE HUMEDA, LIBRE DE GRASAS, POLVO O PROTUBERANCIAS QUE IMPIDAN LA BUENA ADHERENCIA, SE APLICARA POR MEDIO DE CALENTAMIENTO DE SU SUPERFICIE CON SOPLETE DE GAS BUTANO PARA FUNDIR EL ASFALTO Y ADHERIRLO A LA SUPERFICIE, CON UN TRASLAPE DE 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, (LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL) PARA ASEGURAR UNA PERFECTA SOLDADURA DE LOS TRASLAPES, SE DEBERAN FUNDIR AL ASFALTO.							
						M2	**139.40**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

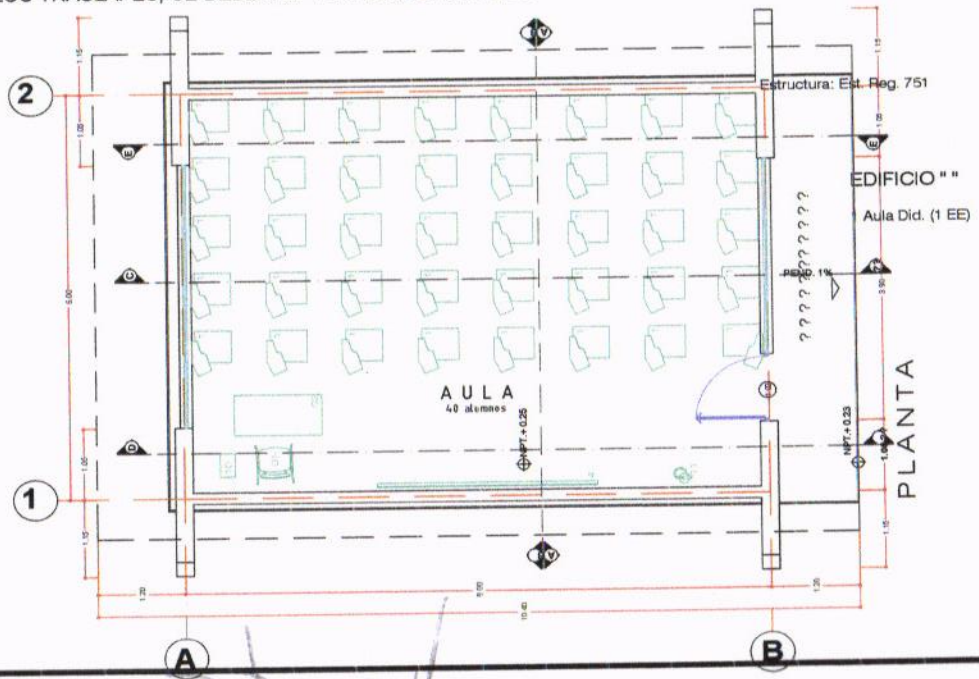
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	**POB. LOMAS DE SAN JUAN**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	**ACAPULCO DE JUAREZ.**

CROQUIS

35005 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO ."SBS" (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO) CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA. LA APLICACION SERA LA SIGUIENTE; LA SUPERFICIE DEBERA ESTAR LIMPIA, SECA O LIGERAMENTE HUMEDA, LIBRE DE GRASAS, POLVO O PROTUBERANCIAS QUE IMPIDAN LA BUENA ADHERENCIA, SE APLICARA POR MEDIO DE CALENTAMIENTO DE SU SUPERFICIE CON SOPLETE DE GAS BUTANO PARA FUNDIR EL ASFALTO Y ADHERIRLO A LA SUPERFICIE, CON UN TRASLAPE DE 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, (LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL) PARA ASEGURAR UNA PERFECTA SOLDADURA DE LOS TRASLAPES, SE DEBERAN FUNDIR AL ASFALTO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN:	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**	M2	11.000	9.87			**107.58**	
37005	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.							
						M2	**107.58**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

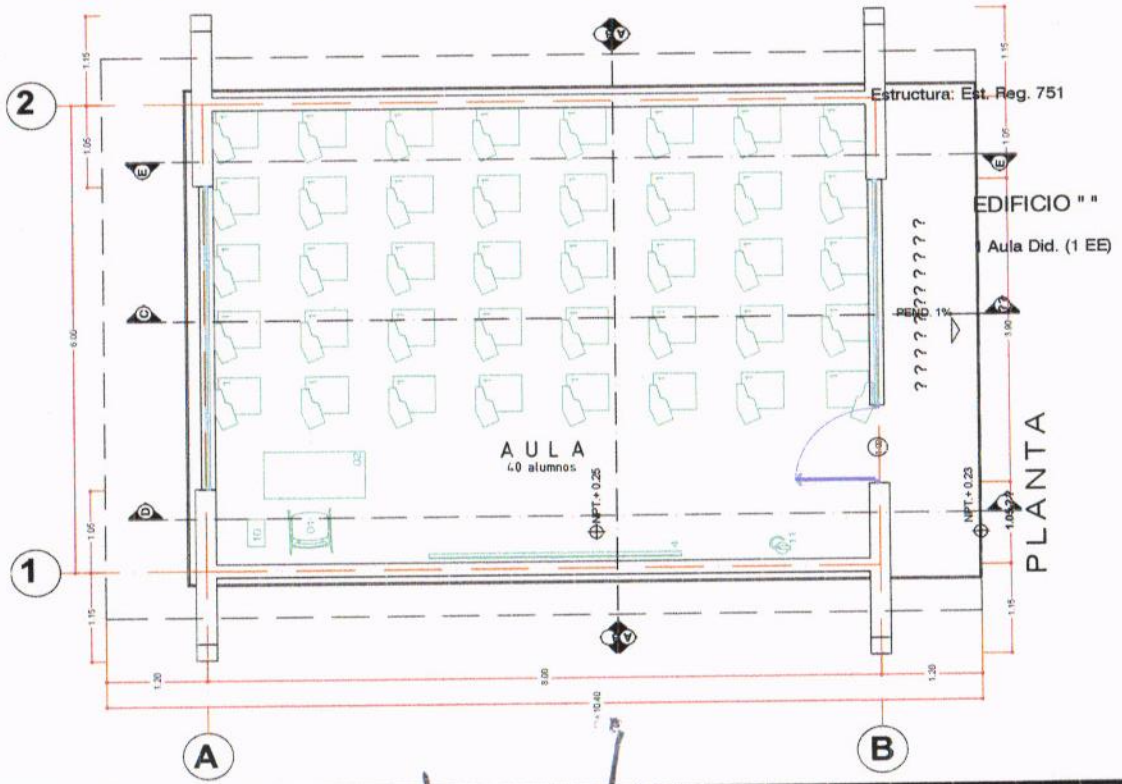
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CROQUIS

37005 LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN:	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A04	**ALBAÑILERIA Y ACABADOS**							
		M2	5.500		3.76		**20.68**	
37030	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS							
						M2	**20.68**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

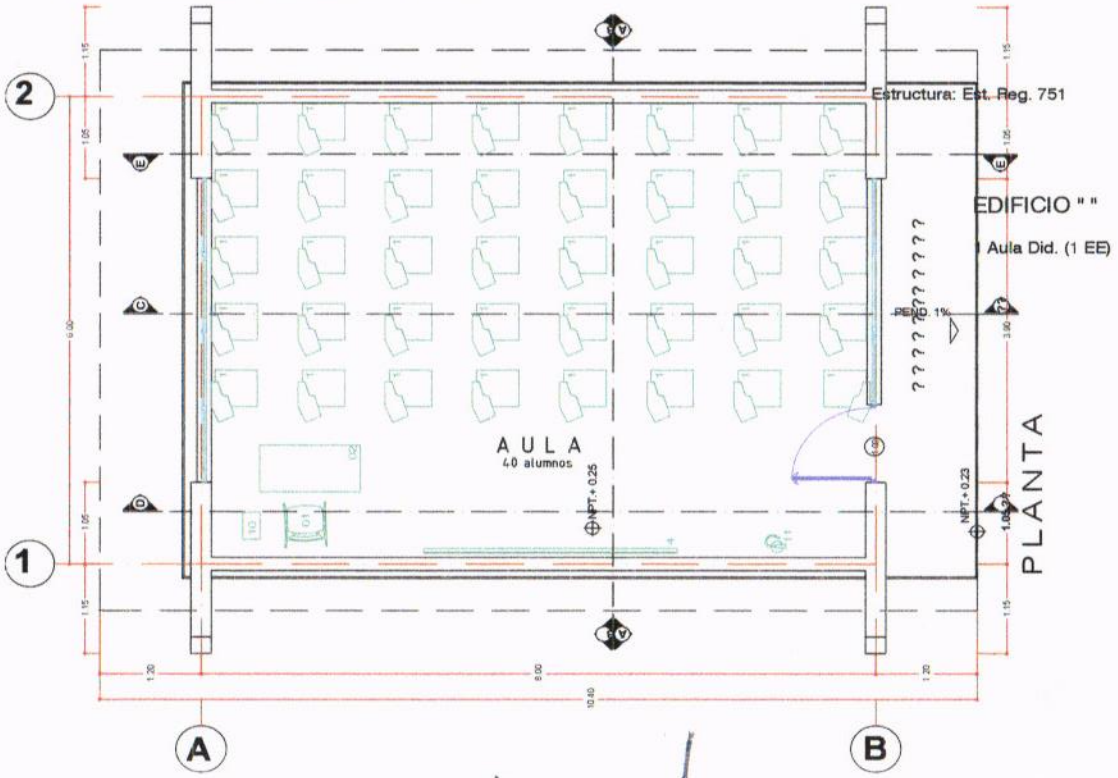
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.	

CROQUIS

37030 LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**UBICACIÓN:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A05	**HERRERIA**							
		M2	4.000		5.85		**23.40**	
41006	PROTECCION METALICA PARA VENTANA I.G.I.F.E. CON ANGULO DE 1" X 1/8", VARILLA CUADRADA DE 1/2" Y SOLERA 1 1/4" X 3/16" INC. MORTERO 1:3 PARA FIJACION SOLDADURA Y PINTURA							
						M2	**23.40**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

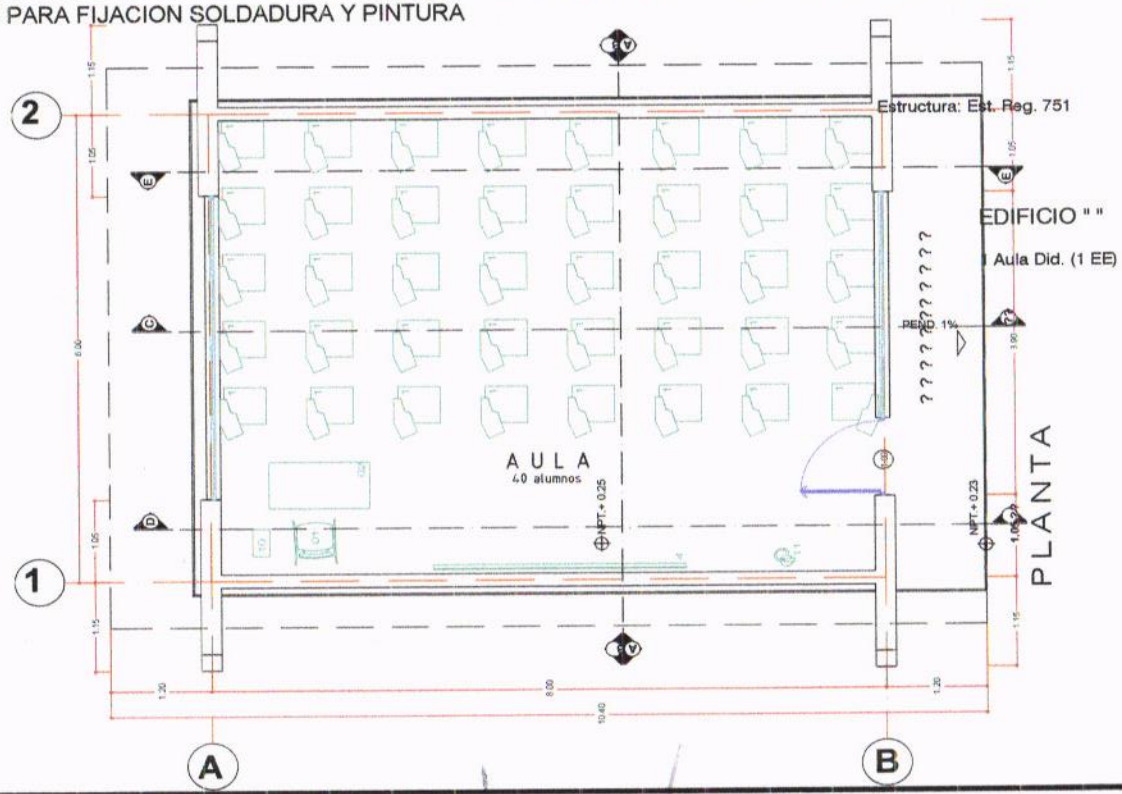
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CROQUIS

41006 PROTECCION METALICA PARA VENTANA I.G.I.F.E. CON ANGULO DE 1" X 1/8", VARILLA CUADRADA DE 1/2" Y SOLERA 1 1/4" X 3/16" INC. MORTERO 1:3 PARA FIJACION SOLDADURA Y PINTURA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	
ACAPULCO DE JUAREZ	**UBICACIÓN:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A05	HERRERIA							
		M2		1.25	2.00	**2.00**	**5.00**	
SC40161	SUM. Y COL. DE PUERTA Y MARCO UNIVERSAL DE ALUMINIO TIPO IGIFE INC. CHAPA							
						M2	**5.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

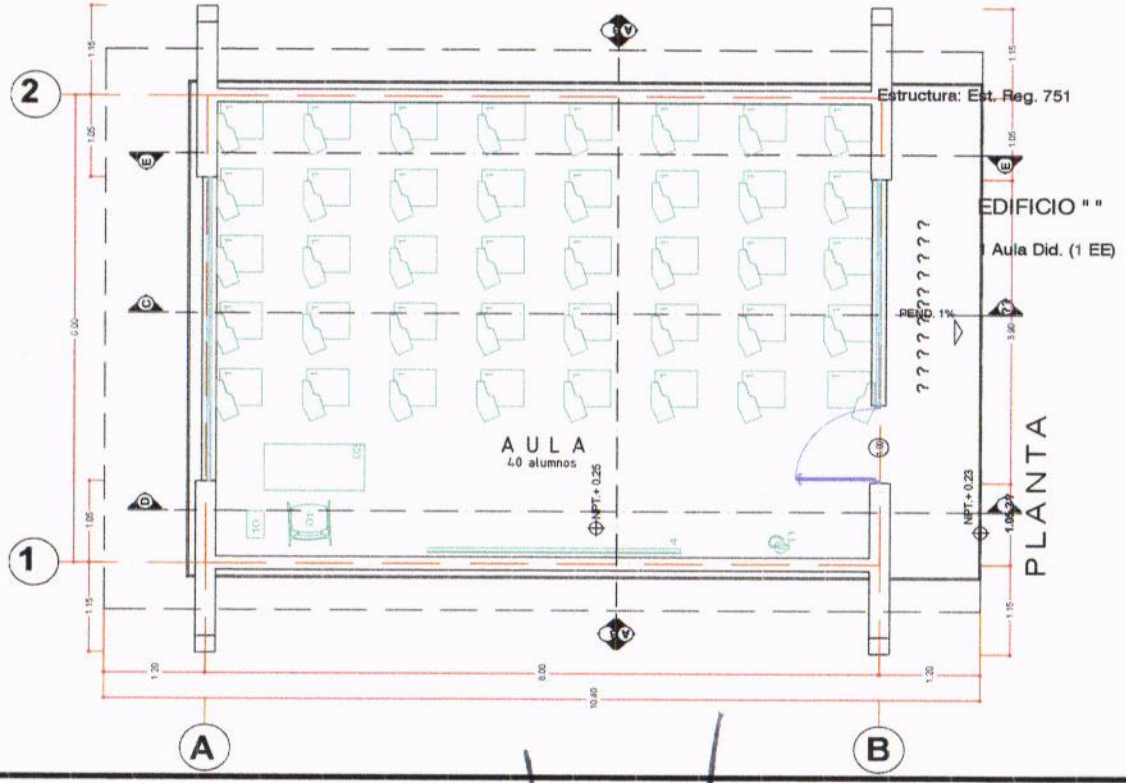
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	**POB. LOMAS DE SAN JUAN**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	**ACAPULCO DE JUAREZ.**

CROQUIS

SC40161 SUM. Y COL. DE PUERTA Y MARCO UNIVERSAL DE ALUMINIO TIPO IGIFE INC. CHAPA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	
ACAPULCO DE JUAREZ	**UBICACIÓN:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A05	**HERRERIA**							
		M2	2.20		2.35	**4.00**	**20.68**	
41120	SUM. Y COL. DE CANCELERIA DE ALUMINIO TIPO I.G.I.F.E. FIJADA CON TAQUETES Y TORNILLOS INC. FLETE A LA OBRA Y MANIOBRAS							
						M2	**20.68**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

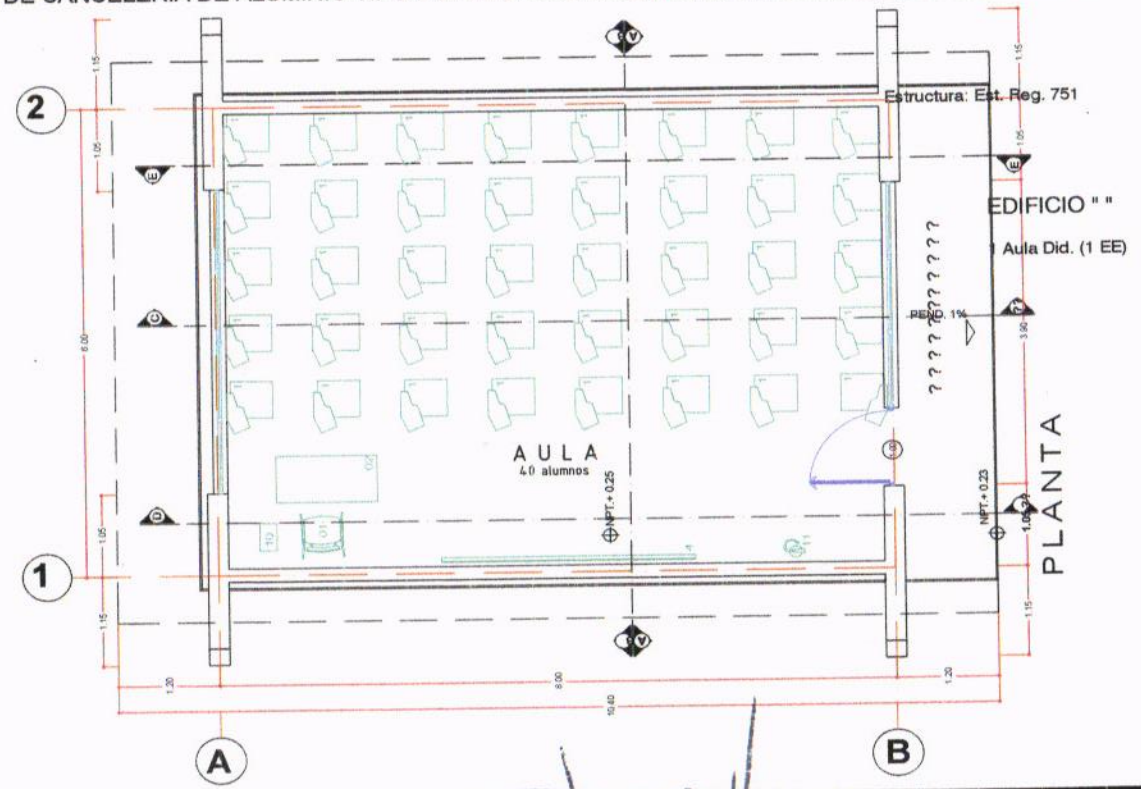
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CROQUIS

41120 SUM. Y COL. DE CANCELERIA DE ALUMINIO TIPO I.G.I.F.E. FIJADA CON TAQUETES Y TORNILLOS INC. FLETE A LA OBRA Y MANIOBRAS



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
	UBICACIÓN:	POB. LOMAS DE SAN JUAN
	LOCALIDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A05	**HERRERIA**	PZA				2.00	2.00	
41175	BASE PARA SOPORTE DE COMPRESOR DE UNIDAD DE MINISPLIT DE 1 1/2 TON. CON ANGULO ESTRUCTURAL DE 1 1/2" X 3/16 Y ESMALTE ANTICORROSIVO.80x60 CM							
						PZA	2.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

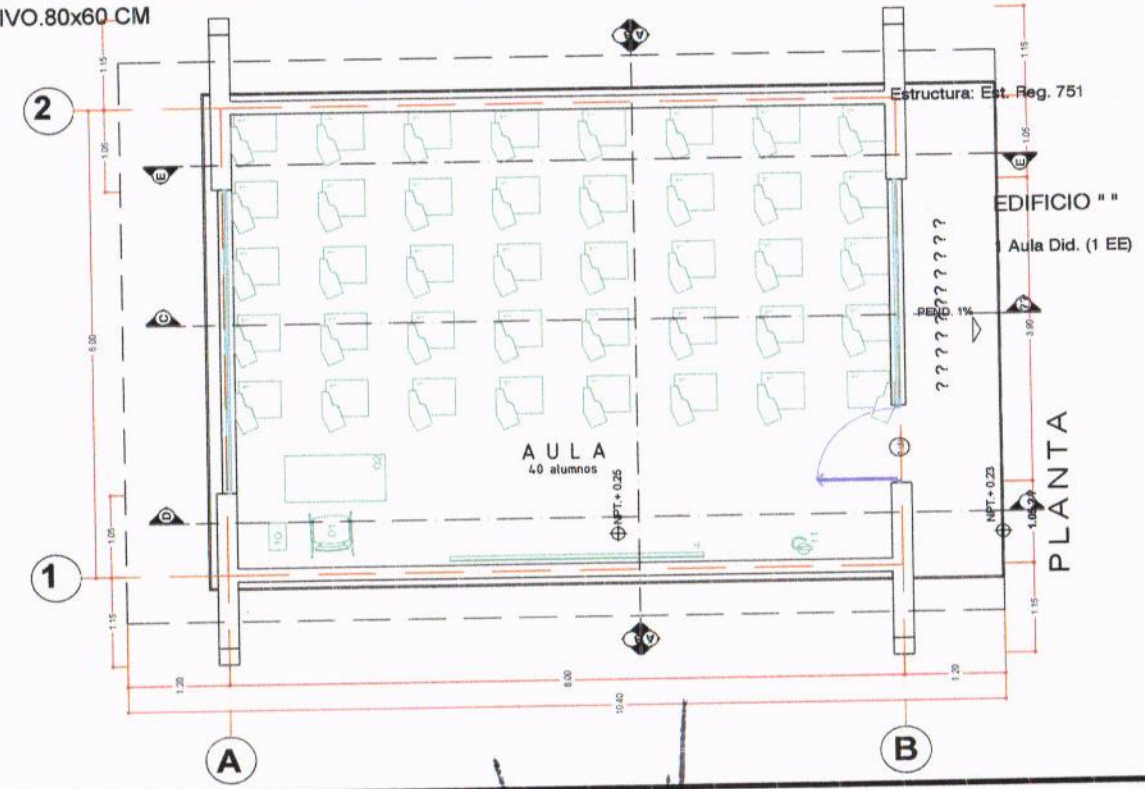
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CROQUIS

41175 BASE PARA SOPORTE DE COMPRESOR DE UNIDAD DE MINISPLIT DE 1 1/2 TON. CON ANGULO ESTRUCTURAL DE 1 1/2" X 3/16 Y ESMALTE ANTICORROSIVO.80x60 CM



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
	UBICACIÓN:	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A06	**INSTALACIONES**	SAL				14.00	14.00	
51004	SALIDA ALUMBRADO O CONTACTO POLARIZADO CON CAJA DE PVC Y TUBO DE PVC LIGERO INCLUYE TODO LO NESESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.							
						SAL	14.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

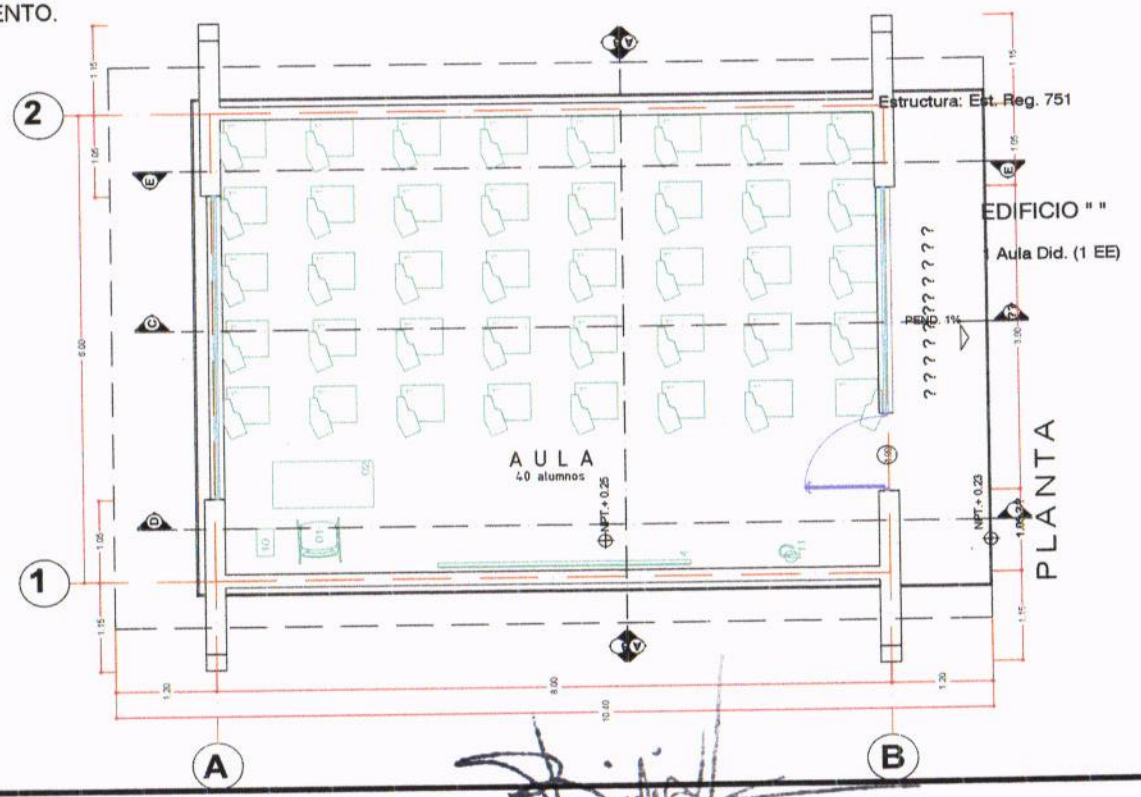
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	**POB. LOMAS DE SAN JUAN**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	**ACAPULCO DE JUAREZ.**

CROQUIS

51004 SALIDA ALUMBRADO O CONTACTO POLARIZADO CON CAJA DE PVC Y TUBO DE PVC LIGERO INCLUYE TODO LO NESESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**UBICACIÓN:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A06	**INSTALACIONES**							
		SAL				**4.00**	**4.00**	
86276	SAL. PARA VENTILADOR CON CAJA P.V.C Y TUBO P.V.C LIGERO INCL. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.							
						SAL	**4.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

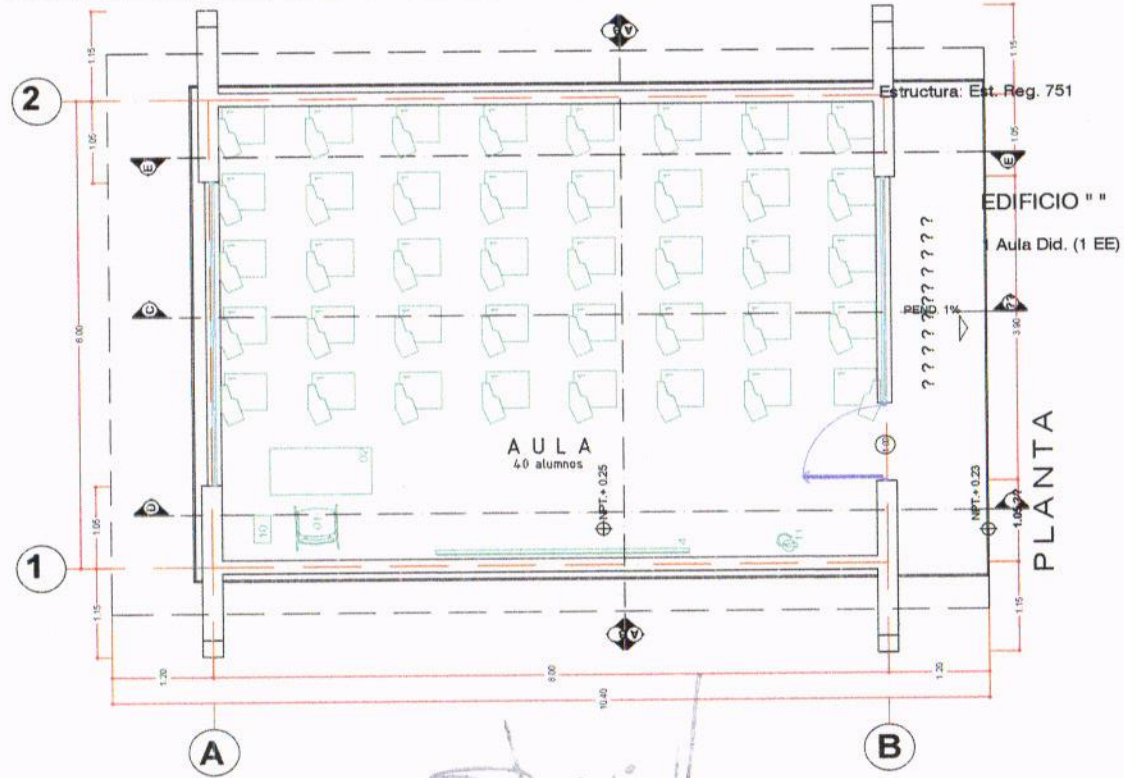
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.	

CROQUIS

86276 SAL. PARA VENTILADOR CON CAJA P.V.C Y TUBO P.V.C LIGERO INCL. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ	OBRA:	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
	UBICACIÓN:	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A06	**INSTALACIONES**	PZA				4.00	4.00	
86277	SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO (CON ASPAS EN TERMINACION SEMI-REDONDA) DE 48" INCL. SOPORTE DE MONTAJE, 3 ASPAS, 1 CONTROL DE VELOCIDAD DE PARED, TORNILLERIA, MOTOR, TUBO EXTENSION, CAMPANA, CABLE DE CONEXIONES Y PRUEBAS.							
						PZA	4.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

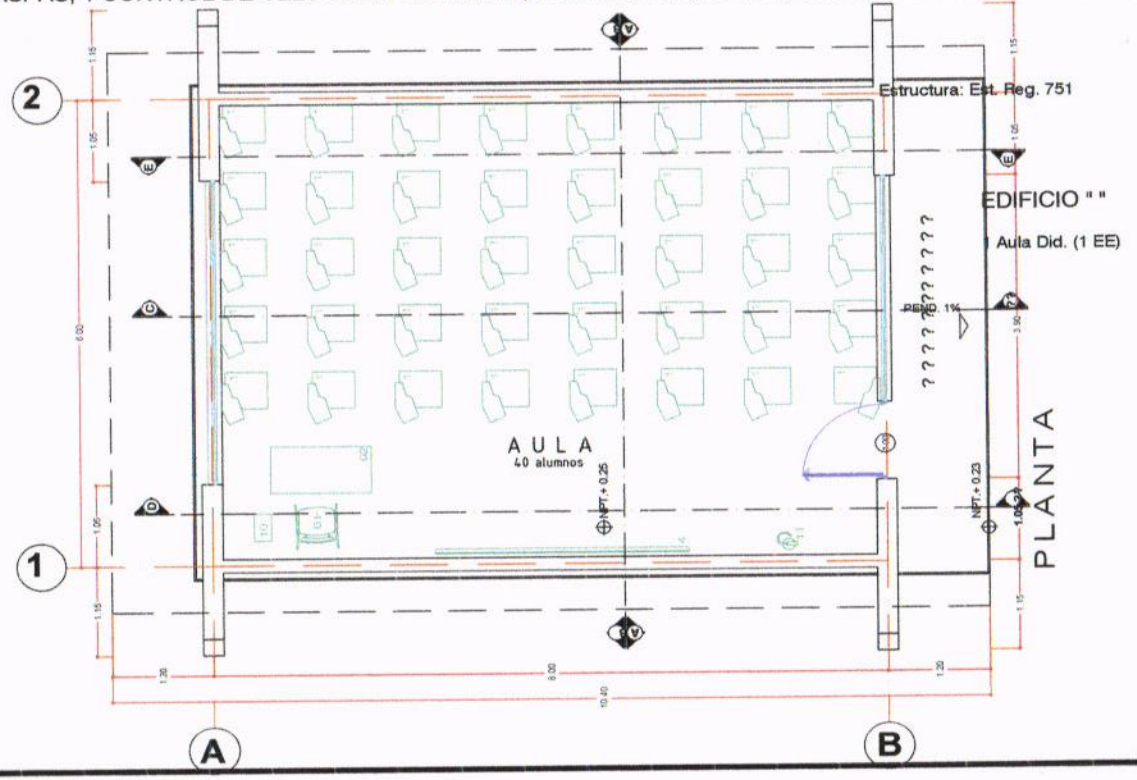
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	**POB. LOMAS DE SAN JUAN**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	**ACAPULCO DE JUAREZ.**

CROQUIS

86277 SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO (CON ASPAS EN TERMINACION SEMI-REDONDA) DE 48" INCL. SOPORTE DE MONTAJE, 3 ASPAS, 1 CONTROL DE VELOCIDAD DE PARED, TORNILLERIA, MOTOR, TUBO EXTENSION, CAMPANA, CABLE DE CONEXIONES Y PRUEBAS



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN:	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A06	**INSTALACIONES**	PZA				**2.00**	**2.00**	
51060	SUM. Y COL. DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT CON EVAPORADORA INVERT CAP. DE 1 1/2 T.R. 110V MCA. TRANE O SIMILAR INC. FLETE, MANIOBRAS, 3.0 M. DE TUBERIA, MAS TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.							
						PZA	**2.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

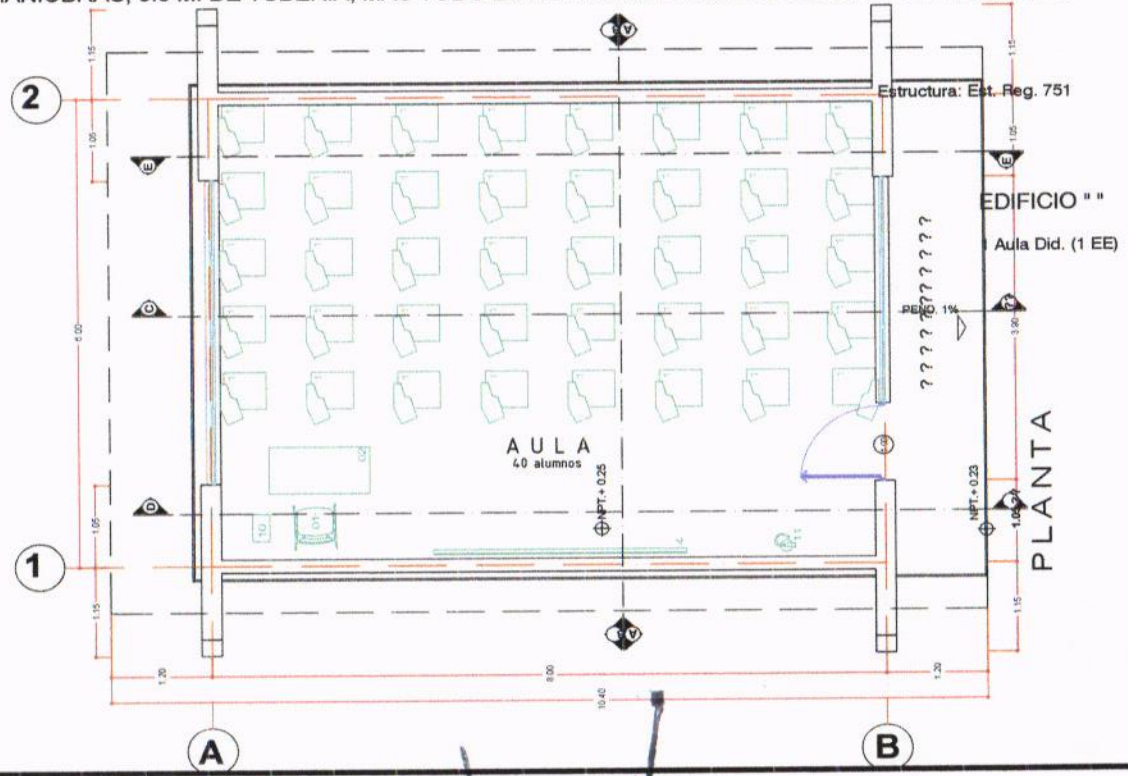
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CROQUIS

51060 SUM. Y COL. DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT CON EVAPORADORA INVERT CAP. DE 1 1/2 T.R. 110V MCA. TRANE O SIMILAR INC. FLETE, MANIOBRAS, 3.0 M. DE TUBERIA, MAS TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**UBICACIÓN:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A06	**INSTALACIONES**							
		PZA				**2.00**	**2.00**	
51355	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 4 CIRCUITOS MONOFASICOS.							
						PZA	**2.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

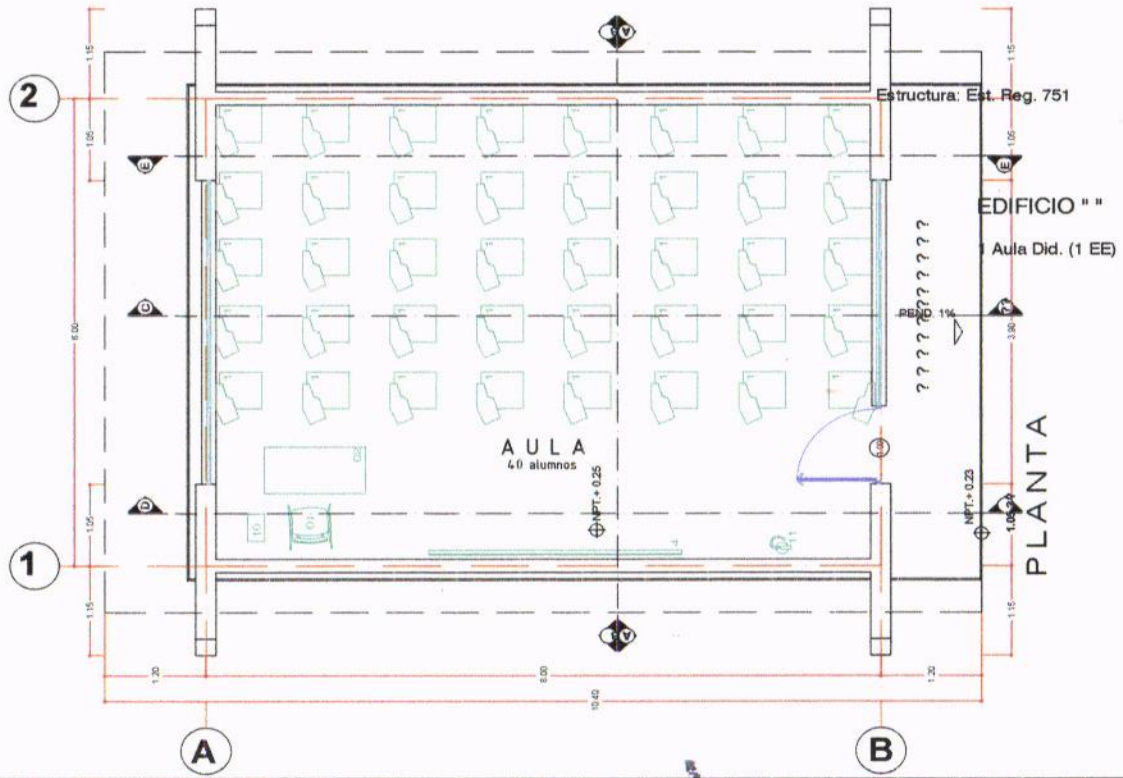
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.	

CROQUIS

51355 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 4 CIRCUITOS MONOFASICOS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**UBICACIÓN:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
	LOCALIDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A06	**INSTALACIONES**	PZA				8.00	8.00	
51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.							
						PZA	8.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

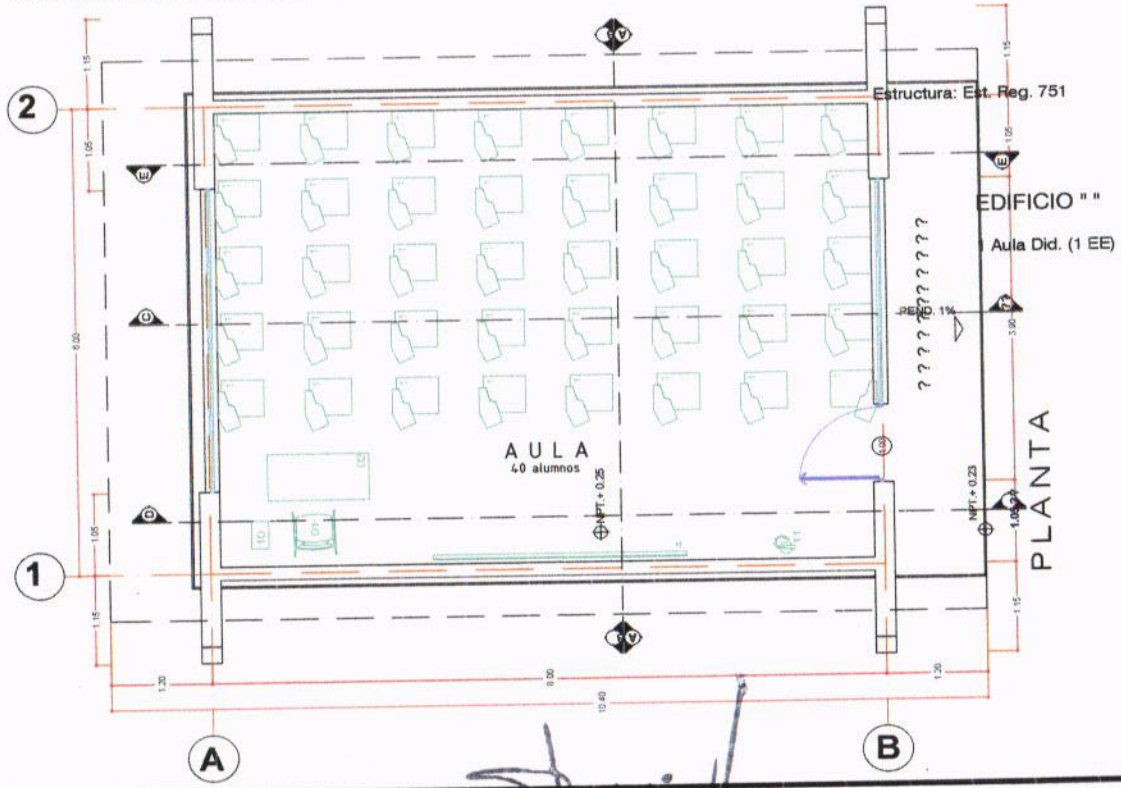
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CROQUIS

51378 SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN:	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A06	**INSTALACIONES**	SAL				**2.00**	**2.00**	
86276	SALIDA ELECTRICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PARA 1.5, 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	**2.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

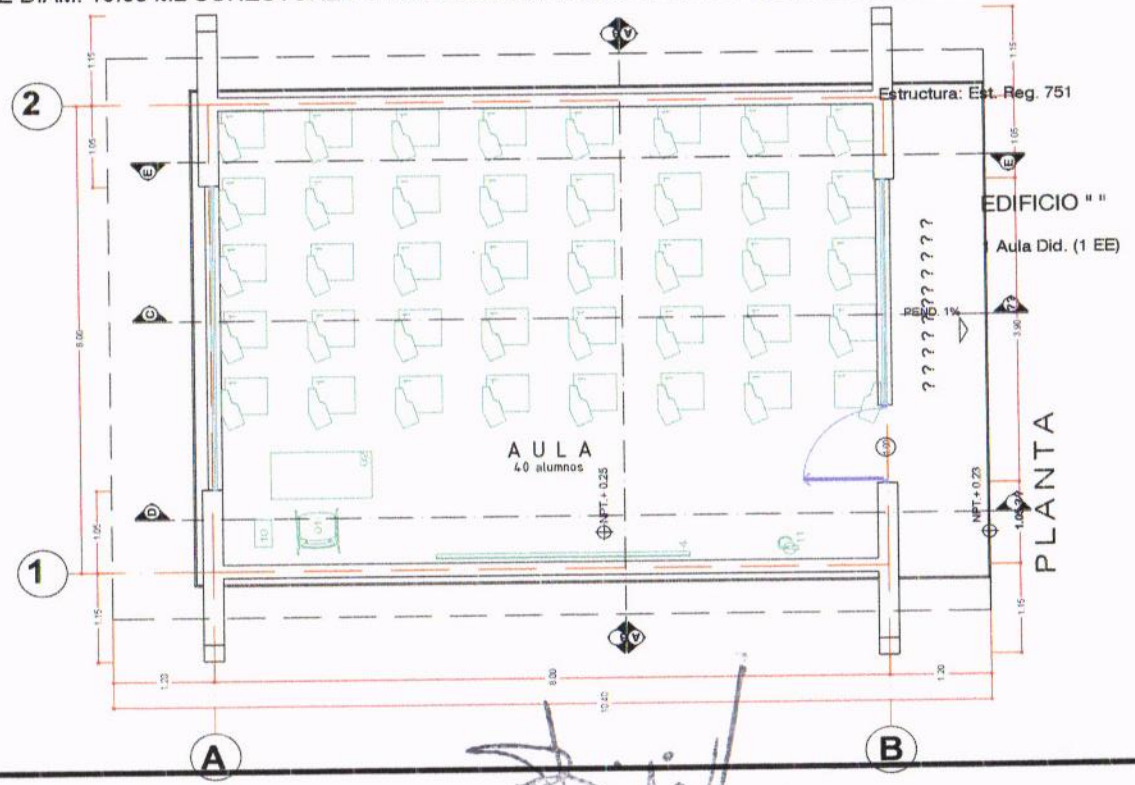
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CROQUIS

86276 SALIDA ELECTRICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PARA 1.5, 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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**UBICACIÓN:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
A06	**INSTALACIONES**	PZA				**10.00**	**10.00**	
SC-14	SUM. Y COL. DE CONEXION DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER COLOR BLANCO FRIO TIPO CAPECE 2 X 34 W INC. MATERIAL DE FIJACION, BASES, BALASTRO, DIFUSOR ACRILICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.							
						PZA	**10.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

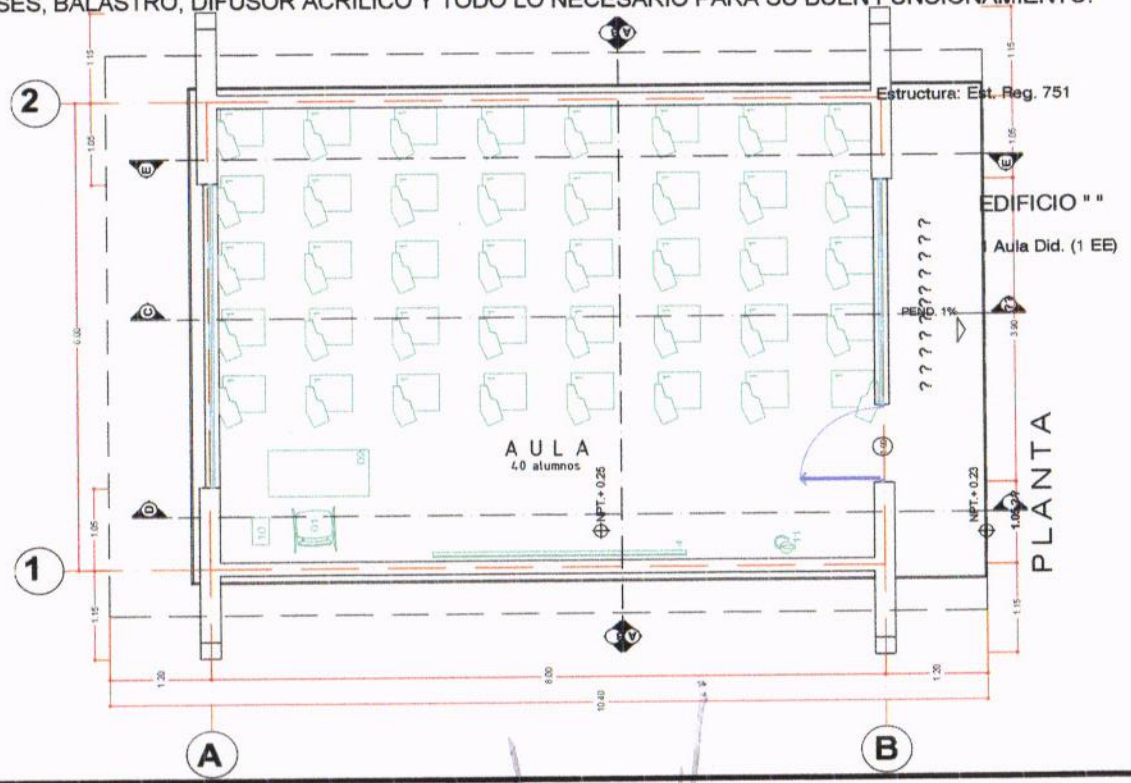
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	**CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU**
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	**POB. LOMAS DE SAN JUAN**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	**ACAPULCO DE JUAREZ.**

CROQUIS

SC-14 SUM. Y COL. DE CONEXION DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER COLOR BLANCO FRIO TIPO CAPECE 2 X 34 W INC. MATERIAL DE FIJACION, BASES, BALASTRO, DIFUSOR ACRILICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU
ACAPULCO DE JUAREZ	**UBICACIÓN:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
B	**OBRA EXTERIOR**							
		M2	10.400	14.40			**149.76**	
DEM-01	DEMOLICION DE EDIFICIO ATIPICO DE 2 NIVELES CON TECHUMBRE DE CONCRETO; INCLUYE MUROS DE TABUIQUE DE 14 Y 21 CMS DE ESPESOR, CADENAS, CASTILLOS, LOSA DE ENTREPISO DE CONCRETO ARMADO Y AZOTEA, DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA, PUERTAS, PROTECIONES, PISO DE CONCRETO, CIMENTACION DE CONCRETO ARMADO O MAMPOSTERIA DE PIEDRA, ASI MISMO INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO HACIA FUERA DE LA OBRA.							
						M3	**149.76**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

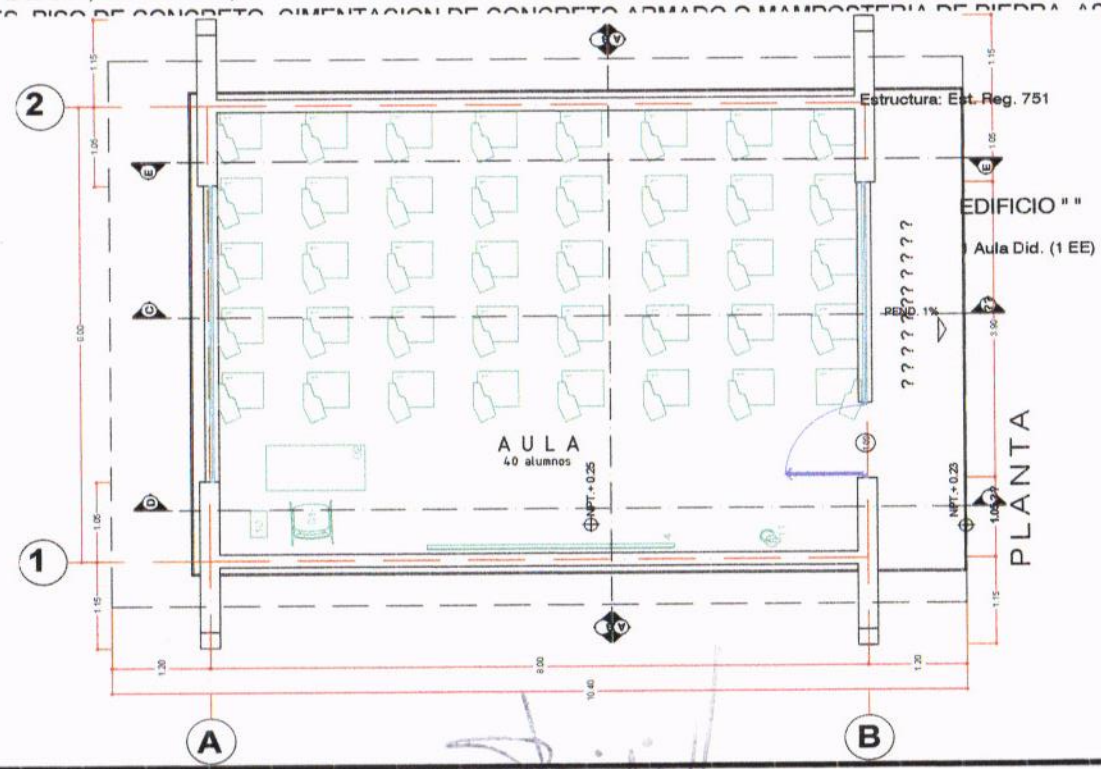
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	**OBRA:**	CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU	
ACAPULCO DE JUAREZ	**MUNICIPIO:**	POB. LOMAS DE SAN JUAN	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**LOCALIDAD:**	ACAPULCO DE JUAREZ.	

CROQUIS

DEM-01 DEMOLICION DE EDIFICIO ATIPICO DE 2 NIVELES CON TECHUMBRE DE CONCRETO; INCLUYE MUROS DE TABUIQUE DE 14 Y 21 CMS DE ESPESOR, CADENAS, CASTILLOS, LOSA DE ENTREPISO DE CONCRETO ARMADO Y AZOTEA, DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA, PUERTAS,



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO GERNANDEZ VERDIZ

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		10			
Análisis:	**11061**		**M2**		**137.2800**	**$1,978.20**	
LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS)							
MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	$2,300.00	*	0.000126	$0.29	2.56%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$50.00	*	0.012163	$0.61	5.38%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	$35.90	*	0.000424	$0.02	0.18%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$23.60	*	0.013207	$0.31	2.73%
PLAN0001	MAQUILA DE PLANO	PZA	$2,478.83	*	0.001238	$3.07	27.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.30**	**37.92%**
MANO DE OBRA							
1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	$2,065.69	/	390.408234	$5.29	46.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.29**	**46.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.29	*	0.030000	$0.16	1.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.29	*	0.020000	$0.11	0.97%
EQEST	ESTACION TOTAL STS5R DE 5" DE PREC ANGUL	HOR	$22.12	/	25.000000	$0.88	7.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.15**	**10.14%**
BASICOS							
10401-291	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,983.66	*	0.000300	$0.60	5.29%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$0.60**	**5.29%**
						$11.34	**100.00%**
	(A) COSTO DIRECTO						
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$0.73	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$0.97	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$1.70	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$13.04	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$13.05	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$1.30	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$14.34	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$0.07	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$14.42**	
	(* CATORCE PESOS 42/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		10			
Análisis:	**11071**		**M3**		**81.5400**	**$29,155.44**	

EXCAVACION A MANO PARA FORMACION DE ZANJAS DE 0.00 A 2.00 MTR. DE PROFUNDIDAD, ZONA "B" CLASE II EN SECO MEDIDO EN BANCO . INCL. AFINE DE FONDO Y TALUD, TRASPALEO, EXTRACCION Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTIL

MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$600.47	/	2.199121	$273.05	97.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$273.05**	**97.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$273.05	*	0.030000	$8.19	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.19**	**2.91%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$281.24**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$18.20	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$23.99	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$42.19	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$323.43	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$323.42	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$32.34	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$355.77	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$1.79	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$357.55**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		20			
Análisis:	**11101**		**M2**		**39.2800**	**$12,276.96**	
PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F C= 100 KG/CM2 DE 6.0 CM DE ESPESOR.							
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,446.09	/	10.423021	$138.74	56.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.74**	**56.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.74	*	0.030000	$4.16	1.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.74	*	0.020000	$2.77	1.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.93**	**2.82%**
BASICOS							
10401-291	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,983.66	*	0.050500	$100.17	40.75%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$100.17**	**40.75%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$245.84**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$15.91	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$20.97	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$36.88	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$282.72	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$282.72	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$28.26	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$310.99	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$1.56	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$312.54**	
	(* TRESCIENTOS DOCE PESOS 54/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		30			
Análisis:	**11121**		**M3**		**27.3500**	**$5,231.23**	

RELLENO Y COMPACT. DE MAT. PROD. DE EXC. A BASE DE MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PLACA VIBROCOMPACTADORA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM, ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA.

MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE PIPA	M3	$28.61	*	0.189444	$5.42	3.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5.42**	**3.60%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$617.18	/	6.079507	$101.52	67.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$101.52**	**67.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$101.52	*	0.030000	$3.05	2.03%
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$140.43	*	0.288058	$40.45	26.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.50**	**28.92%**
						$150.44	**100.00%**

(A) COSTO DIRECTO		
(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL	6.4713%	$9.74
(C) INDIRECTO DE CAMPO	8.5288%	$12.83
INDIRECTO TOTAL	15.0000%	$22.57
(D) SUBTOTAL (A+B+C)		$173.01
(E) FINANCIAMIENTO		$173.01
(F) SUBTOTAL2 (D+E)		
(G) UTILIDAD	10.0000%	$17.30
(H) SUBTOTAL (F+G)		$190.30
CARGOS ADICIONALES		
(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]	0.5025%	$0.96
PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)		**$191.26**

(* CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		40			
Análisis:	**11131**		**M3**		**45.2400**	**$17,679.79**	

SUM.Y RELLENO DE MAT. INERTE, COMPACTADO A BASE DE MEDIOS MECANICOS (BAILARINA, PLACA VIBROCOMPACTADORA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA .

MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE PIPA	M3	$28.61	*	0.109752	$3.14	1.02%
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	$200.00	*	1.100000	$220.00	71.57%
						$223.14	**72.59%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$617.18	/	10.455362	$59.03	19.20%
						$59.03	**19.20%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$59.03	*	0.030000	$1.77	0.58%
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$140.43	*	0.167000	$23.45	7.63%
						$25.22	**8.20%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$307.39**	**100.00%**

(A) COSTO DIRECTO		
(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL	6.4713%	$19.89
(C) INDIRECTO DE CAMPO	8.5288%	$26.22
INDIRECTO TOTAL	15.0000%	$46.11
(D) SUBTOTAL (A+B+C)		$353.50
(E) FINANCIAMIENTO		$353.50
(F) SUBTOTAL2 (D+E)	10.0000%	$35.35
(G) UTILIDAD		$388.85
(H) SUBTOTAL (F+G)		
CARGOS ADICIONALES		
(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]	0.5025%	$1.95
PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)		**$390.80**

(* TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 80/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		50			
Análisis:	**12010**		**M3**		**7.7600**	**$36,526.40**	
CONCRETO F'C=250KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", INCLUYE COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA	M3	$350.00	*	0.530000	$185.50	5.01%
301-GRA-0401	GRAVA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$450.00	*	0.630000	$283.50	7.66%
358-AGU-0101	AGUA DE PIPA	M3	$28.61	*	0.230000	$6.58	0.18%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,200.00	*	0.390000	$1638.00	44.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2113.58**	**57.09%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$3,847.99	/	2.647778	$1453.29	39.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1453.29**	**39.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,453.29	*	0.030000	$43.60	1.18%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$125.62	*	0.500000	$62.81	1.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,453.29	*	0.020000	$29.07	0.79%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$135.48**	**3.66%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$3,702.35**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$239.59	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$315.76	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$555.35	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$4,257.70	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$4,257.70	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$425.77	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$4,683.47	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$23.54	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$4,707.00**	
	(* CUATRO MIL SETECIENTOS SIETE PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		60			
Análisis:	**12021**		**M2**		**49.5500**	**$21,645.92**	
CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCLUYE, MATERIALES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$50.00	*	2.376607	$118.83	34.58%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$58.00	*	0.475440	$27.58	8.03%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$106.00	*	0.237651	$25.19	7.33%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$20.00	*	0.475500	$9.51	2.77%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$24.51	*	0.713724	$17.49	5.09%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$26.00	*	0.213992	$5.56	1.62%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$26.00	*	0.213992	$5.56	1.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$209.72**	**61.03%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,530.11	/	12.000000	$127.51	37.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$127.51**	**37.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$127.51	*	0.030000	$3.83	1.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$127.51	*	0.020000	$2.55	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.38**	**1.86%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$343.61**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$22.24	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$29.31	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$51.54	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$395.15	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$395.15	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$39.52	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$434.67	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$2.18	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$436.85**	
	(* CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 85/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		70			
Análisis:	**12032**		**KG**		**116.7000**	**$6,642.56**	

ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2 F'Y=2530KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE GANCHOS Y DESPERDICIO.

MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$20.00	*	0.098272	$1.97	4.40%
303-ARF-1206	VARILLA G-6000 DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$16.00	*	1.500625	$24.01	53.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25.98**	**58.03%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,732.09	/	96.843048	$17.89	39.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$17.89**	**39.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$17.89	*	0.030000	$0.54	1.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$17.89	*	0.020000	$0.36	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.90**	**2.01%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$44.77**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$2.90	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$3.82	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$6.72	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$51.49	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$51.49	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$5.15	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$56.64	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$0.28	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$56.92**	

(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. *)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		80			
Análisis:	**12034**		**KG**		**353.6300**	**$20,128.62**	
ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$20.00	*	0.063000	$1.26	2.81%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$23.60	*	1.355408	$31.99	71.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$33.25**	**74.27%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,732.09	/	157.881780	$10.97	24.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.97**	**24.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.97	*	0.030000	$0.33	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.97	*	0.020000	$0.22	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.55**	**1.23%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$44.77**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$2.90	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$3.82	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$6.72	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$51.49	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$51.49	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$5.15	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$56.64	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$0.28	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$56.92**	
	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		90			
Análisis:	**12035**		**KG**		**245.6500**	**$13,982.40**	
ACERO DE REFUERZO DIAMETRO **#4** F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$20.00	*	0.074804	$1.50	3.35%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$23.60	*	1.100000	$25.96	57.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.46**	**61.34%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,732.09	/	105.038811	$16.49	36.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.49**	**36.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.49	*	0.030000	$0.49	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.49	*	0.020000	$0.33	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.82**	**1.83%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$44.77**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$2.90	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$3.82	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$6.72	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$51.49	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$51.49	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$5.15	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$56.64	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$0.28	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$56.92**	
	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		100			
Análisis:	**12076**		**M2**		**63.0300**	**$34,561.87**	
MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK MACIZO 15 X 20 X 40 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3							
MATERIALES							
310-BCK-0101	BLOCK DE CONCRETO MACIZO DE 15x20x40	PZA	$8.40	*	18.108858	$152.11	35.27%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$17.24	*	0.959059	$16.53	3.83%
310-BCK-0201	BLOCK (1/2) DE CONCRETO MACIZO DE 15x20x40	PZA	$5.60	*	2.362500	$13.23	3.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$181.87**	**42.17%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,446.09	/	7.670707	$188.52	43.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$188.52**	**43.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$188.52	*	0.030000	$5.66	1.31%
%MO2	ANDAMIOS	%	$188.52	*	0.030000	$5.66	1.31%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$188.52	*	0.020000	$3.77	0.87%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.09**	**3.50%**
BASICOS							
10401-542	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$2,628.68	*	0.017429	$45.82	10.62%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$45.82**	**10.62%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$431.30**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$27.91	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$36.78	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$64.70	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$496.00	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$496.00	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$49.60	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$545.60	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$2.73	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$548.33**	
	(* QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		110			
Análisis:	**12113**		**ML**		**51.9700**	**$33,403.20**	

CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INC. CIMBRA COMUN

MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$23.60	*	3.036389	$71.66	14.17%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$17.24	*	1.297564	$22.37	4.42%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$20.00	*	0.254742	$5.09	1.01%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$50.00	*	0.663602	$33.18	6.56%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$58.00	*	0.239369	$13.88	2.75%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$26.00	*	0.108265	$2.81	0.56%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$26.00	*	0.033312	$0.87	0.17%
358-AGU-0101	AGUA DE PIPA	M3	$28.61	*	0.004897	$0.14	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$24.51	*	0.154223	$3.78	0.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$153.78**	**30.42%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,446.09	/	7.081734	$204.20	40.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$204.20**	**40.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$204.20	*	0.030000	$6.13	1.21%
%MO2	ANDAMIOS	%	$204.20	*	0.030000	$6.13	1.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$204.20	*	0.020000	$4.08	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.34**	**3.23%**
BASICOS							
10401-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,513.09	*	0.052224	$131.24	25.96%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$131.24**	**25.96%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$505.56**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$32.72	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$43.12	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$75.83	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$581.39	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$581.39	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$58.14	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$639.53	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$3.21	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$642.74**	
	(* SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 74/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:		10			
Análisis:	**21110**		**M2**		**125.6200**	**$68,545.81**	

CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).

MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$50.00	*	0.498274	$24.91	5.80%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$58.00	*	0.747453	$43.35	10.10%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$106.00	*	0.996836	$105.66	24.62%
1.	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$21.31	*	0.497766	$10.61	2.47%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$24.51	*	0.747377	$18.32	4.27%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$26.00	*	0.300273	$7.81	1.82%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$530.00	*	0.249130	$132.04	30.76%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$17.00	*	2.491608	$42.36	9.87%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$26.00	*	0.298422	$7.76	1.81%
						$392.82	**91.53%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,530.11	*	0.022638	$34.64	8.07%
						$34.64	**8.07%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.64	*	0.030000	$1.04	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.64	*	0.020000	$0.69	0.16%
						$1.73	**0.40%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$429.19**	**100.00%**

(A) COSTO DIRECTO		
(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL	6.4713%	$27.77
(C) INDIRECTO DE CAMPO	8.5288%	$36.60
INDIRECTO TOTAL	15.0000%	$64.38
(D) SUBTOTAL (A+B+C)		$493.57
(E) FINANCIAMIENTO		$493.57
(F) SUBTOTAL2 (D+E)	10.0000%	$49.36
(G) UTILIDAD		$542.93
(H) SUBTOTAL (F+G)		
CARGOS ADICIONALES	0.5025%	$2.73
(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]		**$545.66**
PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)		

(* QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:		20			
Análisis:	**21115**		**M2**		**37.6000**	**$18,687.58**	

CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.

MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$50.00	*	0.449180	$22.46	5.75%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$58.00	*	0.673694	$39.07	9.99%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$106.00	*	0.898459	$95.24	24.36%
1.	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$21.31	*	0.448616	$9.56	2.45%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$24.51	*	0.673677	$16.51	4.22%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$26.00	*	0.269656	$7.01	1.79%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$530.00	*	0.224548	$119.01	30.44%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$17.00	*	2.245033	$38.17	9.76%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$26.00	*	0.269088	$7.00	1.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$354.03**	**90.56%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,530.11	*	0.022963	$35.14	8.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.14**	**8.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.14	*	0.030000	$1.05	0.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$35.14	*	0.020000	$0.70	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.75**	**0.45%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$390.92**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$25.30	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$33.34	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$58.64	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$449.56	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$449.56	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$44.95	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$494.52	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$2.49	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$497.00**	

(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:		30			
Análisis:	**21201**		**KG**		**15.6000**	**$906.67**	

ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON F'Y=2530 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.

MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$20.00	*	0.100000	$2.00	4.38%
303-ARF-1206	VARILLA G-6000 DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$16.00	*	1.532500	$24.52	53.64%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26.52**	**58.02%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,732.09	/	94.830780	$18.27	39.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.27**	**39.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.27	*	0.030000	$0.55	1.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.27	*	0.020000	$0.37	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.92**	**2.01%**
						$45.71	**100.00%**
	(A) COSTO DIRECTO						
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$2.96	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$3.90	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$6.86	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$52.57	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$52.57	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$5.26	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$57.83	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$0.29	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$58.12**	
	(* CINCUENTA Y OCHO PESOS 12/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:		40			
Análisis:	**21203**		**KG**		**1,246.0500**	**$67,922.19**	

ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.

MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$20.00	*	0.060000	$1.20	2.80%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$23.60	*	1.050000	$24.78	57.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25.98**	**60.59%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,732.09	/	107.583230	$16.10	37.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.10**	**37.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.10	*	0.030000	$0.48	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.10	*	0.020000	$0.32	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.80**	**1.87%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$42.88**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$2.77	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$3.66	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$6.43	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$49.31	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$49.31	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$4.93	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$54.24	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$0.27	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$54.51**	

(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 51/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:		50			
Análisis:	**21204**		**KG**		**255.6100**	**$13,933.30**	

ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.

MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$20.00	*	0.071646	$1.43	3.33%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$23.60	*	1.050000	$24.78	57.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$26.21**	**61.12%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,732.09	/	109.142407	$15.87	37.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$15.87**	**37.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$15.87	*	0.030000	$0.48	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$15.87	*	0.020000	$0.32	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.80**	**1.87%**
						$42.88	**100.00%**
	(A) COSTO DIRECTO						
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$2.77	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$3.66	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$6.43	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$49.31	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$49.31	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$4.93	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$54.24	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$0.27	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$54.51**	
	(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 51/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:		60			
Análisis:	**21205**		**KG**		**44.6200**	**$2,432.24**	

ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #5 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO.

MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$20.00	*	0.035000	$0.70	1.63%
303-ARF-0401	VARILLA R-42 DEL No. 5, (5/8 Ø), KG, 1.56 KG/M	KG	$23.60	*	1.070000	$25.25	58.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25.95**	**60.52%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,732.09	/	107.404252	$16.13	37.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.13**	**37.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.13	*	0.030000	$0.48	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.13	*	0.020000	$0.32	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.80**	**1.87%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$42.88**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$2.77	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$3.66	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$6.43	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$49.31	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$49.31	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$4.93	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$54.24	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$0.27	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$54.51**	

(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 51/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:		70			
Análisis:	**21301**		**M3**		**17.3000**	**$87,643.01**	

CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A.3/4" COLOCADO, VIBRADO Y CURADO EN LOSAS INCLUYE PLANA EN LOSA PARA RECIBR IMPERMEABILIZACION.

MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA	M3	$350.00	*	0.530000	$185.50	4.66%
301-GRA-0401	GRAVA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$450.00	*	0.630000	$283.50	7.11%
358-AGU-0101	AGUA DE PIPA	M3	$28.61	*	0.230000	$6.58	0.17%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,200.00	*	0.390000	$1638.00	41.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2113.58**	**53.04%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$3,847.99	/	2.561996	$1501.95	37.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1501.95**	**37.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,501.95	*	0.030000	$45.06	1.13%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$125.62	*	2.341506	$294.14	7.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,501.95	*	0.020000	$30.04	0.75%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$369.24**	**9.27%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$3,984.77**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$257.86	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$339.85	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$597.72	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$4,582.49	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$4,582.49	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$458.25	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$5,040.74	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$25.33	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$5,066.07**	

(* CINCO MIL SESENTA Y SEIS PESOS 07/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:		10			
Análisis:	**31001**		**ML**		**36.9500**	**$8,326.31**	

CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 14X10CM. SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE.

MATERIALES							
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$530.00	*	0.025101	$13.30	7.50%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$17.00	*	0.097647	$1.66	0.94%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$58.00	*	0.097583	$5.66	3.19%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$106.00	*	0.046387	$4.92	2.78%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$26.00	*	0.029290	$0.76	0.43%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$26.00	*	0.016634	$0.43	0.24%
358-AGU-0101	AGUA DE PIPA	M3	$28.61	*	0.002629	$0.08	0.05%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$24.51	*	0.076717	$1.88	1.06%
						$28.69	**16.19%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,446.09	/	14.089244	$102.64	57.91%
						$102.64	**57.91%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$102.64	*	0.030000	$3.08	1.74%
%MO2	ANDAMIOS	%	$102.64	*	0.030000	$3.08	1.74%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$112.72	*	0.026357	$2.97	1.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$102.64	*	0.020000	$2.05	1.16%
						$11.18	**6.31%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**						
BASICOS							
10401-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,513.09	*	0.013820	$34.73	19.59%
						$34.73	**19.59%**
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$177.24**	**100.00%**

(A) COSTO DIRECTO			
(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL		6.4713%	$11.47
(C) INDIRECTO DE CAMPO		8.5288%	$15.12
INDIRECTO TOTAL		15.0000%	$26.59
(D) SUBTOTAL (A+B+C)			$203.83
(E) FINANCIAMIENTO			$203.83
(F) SUBTOTAL2 (D+E)		10.0000%	$20.38
(G) UTILIDAD			$224.21
(H) SUBTOTAL (F+G)			
CARGOS ADICIONALES		0.5025%	$1.13
(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]			
PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)			**$225.34**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

(* DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 34/100 M.N. *)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:		20			
Análisis:	**31002**		**ML**		**13.0000**	**$4,126.46**	
CADENA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 21 X 10 CM SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA APARENTE.							
MATERIALES							
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$530.00	*	0.032203	$17.07	6.84%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$17.00	*	0.125294	$2.13	0.85%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$58.00	*	0.125195	$7.26	2.91%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$106.00	*	0.059513	$6.31	2.53%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$26.00	*	0.037578	$0.98	0.39%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$26.00	*	0.021340	$0.55	0.22%
358-AGU-0101	AGUA DE PIPA	M3	$28.61	*	0.003373	$0.10	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$24.51	*	0.098425	$2.41	0.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$36.81**	**14.74%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,446.09	/	10.981838	$131.68	52.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$131.68**	**52.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$131.68	*	0.030000	$3.95	1.58%
%MO2	ANDAMIOS	%	$131.68	*	0.030000	$3.95	1.58%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$112.72	*	0.033815	$3.81	1.53%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$131.68	*	0.020000	$2.63	1.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.34**	**5.74%**
BASICOS							
10401-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,513.09	*	0.026595	$66.84	26.77%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$66.84**	**26.77%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$249.67**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$16.16	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$21.29	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$37.45	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$287.12	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$287.12	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$28.71	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$315.83	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$1.59	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$317.42**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

(* TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 42/100 M.N. *)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:		30			
Análisis:	**11213-A**		**ML**		**2.9600**	**$1,364.03**	

CASTILLO K-0 DE CONCRETO ARMADO F C=250KG/CM2 14 X 15 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.

MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$23.60	*	2.643644	$62.39	17.21%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$17.24	*	0.868000	$14.96	4.13%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$20.00	*	0.168000	$3.36	0.93%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$50.00	*	0.521000	$26.05	7.19%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$58.00	*	0.188000	$10.90	3.01%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$106.00	*	0.094000	$9.96	2.75%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$26.00	*	0.046000	$1.20	0.33%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$26.00	*	0.039000	$1.01	0.28%
358-AGU-0101	AGUA DE PIPA	M3	$28.61	*	0.003000	$0.09	0.02%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$24.51	*	0.120000	$2.94	0.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$132.86**	**36.65%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,446.09	/	10.467535	$138.15	38.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$138.15**	**38.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.15	*	0.030000	$4.14	1.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$138.15	*	0.030000	$4.14	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.15	*	0.020000	$2.76	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.04**	**3.05%**
BASICOS							
10401-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,513.09	*	0.032000	$80.42	22.19%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$80.42**	**22.19%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$362.47**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$23.46	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$30.91	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$54.37	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$416.84	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$416.84	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$41.68	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$458.52	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$2.30	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$460.82**	
	(* CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 82/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:		40			
Análisis:	**31024**		**ML**		**36.9500**	**$16,184.47**	
CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 14 X 15 CM. ARM. CON 4 VAR # 3 FY=4200 KG/CM2 EST.# 2 @ 30 CM. INCLUYE CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLA.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$23.60	*	2.643644	$62.39	18.11%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$17.24	*	0.868000	$14.96	4.34%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$20.00	*	0.168000	$3.36	0.98%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$50.00	*	0.521000	$26.05	7.56%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$58.00	*	0.188000	$10.90	3.16%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$106.00	*	0.094000	$9.96	2.89%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$26.00	*	0.046000	$1.20	0.35%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$26.00	*	0.039000	$1.01	0.29%
358-AGU-0101	AGUA DE PIPA	M3	$28.61	*	0.003000	$0.09	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$24.51	*	0.120000	$2.94	0.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$132.86**	**38.56%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,446.09	/	11.900996	$121.51	35.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$121.51**	**35.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$121.51	*	0.030000	$3.65	1.06%
%MO2	ANDAMIOS	%	$121.51	*	0.030000	$3.65	1.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$121.51	*	0.020000	$2.43	0.71%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.73**	**2.82%**
BASICOS							
10401-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,513.09	*	0.032000	$80.42	23.34%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$80.42**	**23.34%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$344.52**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$22.29	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$29.38	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$51.68	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$396.20	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$396.20	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$39.62	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$435.82	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$2.19	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$438.01**	
	(* CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:		50			
Análisis:	**31019-A**		**ML**		**57.9000**	**$31,864.11**	
CASTILLO (K-1) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$23.60	*	3.245280	$76.59	17.69%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$17.24	*	1.064385	$18.35	4.24%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$20.00	*	0.206233	$4.12	0.95%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$50.00	*	0.639568	$31.98	7.39%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$58.00	*	0.230700	$13.38	3.09%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$106.00	*	0.115346	$12.23	2.83%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$26.00	*	0.056657	$1.47	0.34%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$26.00	*	0.047687	$1.24	0.29%
358-AGU-0101	AGUA DE PIPA	M3	$28.61	*	0.003862	$0.11	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$24.51	*	0.147249	$3.61	0.83%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$163.08**	**37.67%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,446.09	/	8.247583	$175.34	40.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$175.34**	**40.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$175.34	*	0.030000	$5.26	1.22%
%MO2	ANDAMIOS	%	$175.34	*	0.030000	$5.26	1.22%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$175.34	*	0.020000	$3.51	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.03**	**3.24%**
BASICOS							
10401-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,513.09	*	0.032000	$80.42	18.58%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$80.42**	**18.58%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$432.87**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$28.01	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$36.92	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$64.93	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$497.80	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$497.80	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$49.78	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$547.58	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$2.75	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$550.33**	
	(* QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 33/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:		60			
Análisis:	**21302-A**		**ML**		**8.8800**	**$6,671.90**	

CASTILLO (K-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 25 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 MAS 2 ADICIONALES DEL # 3 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.

MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$23.60	*	3.826695	$90.31	15.28%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$23.60	*	5.751128	$135.73	22.97%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$20.00	*	0.314219	$6.28	1.06%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$17.00	*	0.415429	$7.06	1.19%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$29.80	*	0.006456	$0.19	0.03%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$50.00	*	1.145112	$57.26	9.69%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$58.00	*	0.343533	$19.92	3.37%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$106.00	*	0.343533	$36.41	6.16%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$26.00	*	0.110949	$2.88	0.49%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$26.00	*	0.107284	$2.79	0.47%
358-AGU-0101	AGUA DE PIPA	M3	$28.61	*	0.006404	$0.18	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$24.51	*	0.288670	$7.08	1.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$366.09**	**61.95%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,732.09	*	0.019913	$34.49	5.84%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,530.11	*	0.039834	$60.95	10.31%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$3,847.99	/	100.419550	$38.32	6.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$133.76**	**22.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$133.76	*	0.030000	$4.01	0.68%
%MO2	ANDAMIOS	%	$133.76	*	0.030000	$4.01	0.68%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$133.76	*	0.020000	$2.68	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.70**	**1.81%**
BASICOS							
10401-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,513.09	*	0.032000	$80.42	13.61%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$80.42**	**13.61%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	(A) COSTO DIRECTO					**$590.97**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$38.24	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$50.40	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$88.65	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$679.62	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$679.62	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$67.96	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$747.58	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$3.76	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$751.34**	
	(* SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 34/100 M.N. *)						



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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:		70			
Análisis:	**21035-A**		**ML**		**23.7000**	**$14,954.94**	

CADENA (CD-2) DE CONCRETO F C=250KG/CM2 14 X 21 CM. ARM. CON 4 VAR. # 4 FY=4200 KG/CM2 EST. # 2 @ 20 CM. ACABADO COMUN INC. CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, CRUCE DE VARILLAS, TRASLAPES, ESCUADRAS Y DESPERDICIOS.

MATERIALES							
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$17.00	*	0.175294	$2.98	0.60%
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$29.80	*	0.007894	$0.24	0.05%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$50.00	*	0.111200	$5.56	1.12%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$58.00	*	0.174409	$10.12	2.04%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$106.00	*	0.082908	$8.79	1.77%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$26.00	*	0.052349	$1.36	0.27%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$26.00	*	0.029729	$0.77	0.16%
358-AGU-0101	AGUA DE PIPA	M3	$28.61	*	0.004699	$0.13	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$24.51	*	0.137087	$3.36	0.68%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$23.60	*	7.028990	$165.88	33.42%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$17.24	*	1.458123	$25.14	5.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$224.33**	**45.20%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,446.09	/	7.883013	$183.44	36.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$183.44**	**36.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$183.44	*	0.030000	$5.50	1.11%
%MO2	ANDAMIOS	%	$183.44	*	0.030000	$5.50	1.11%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$183.44	*	0.020000	$3.67	0.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.67**	**2.96%**
BASICOS							
10401-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,513.09	*	0.029400	$73.88	14.89%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$73.88**	**14.89%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$496.32**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$32.12	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$42.33	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$74.45	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$570.77	
	(E) FINANCIAMIENTO						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$570.77	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$57.07	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$627.85	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$3.16	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$631.00**	
	(* SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 00/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:		80			
Análisis:	**31021-B**		**ML**		**10.4200**	**$5,567.72**	

CADENA (CD-4) DE CONCRETO ARMADO DE 14 X 20 F'C=250 KG/CM2 CON 4 VAR.DEL No. 3 FY=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 25 CM., DEL ADICIONALES Y GRAPAS DEL No.2 @ 25 CM. , INCLUYE CIMBRADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CRUCE DE VARILLAS TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO.

MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$23.60	*	3.221984	$76.04	18.09%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$17.24	*	1.057584	$18.23	4.34%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$20.00	*	0.204753	$4.10	0.98%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$50.00	*	0.634977	$31.75	7.55%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$58.00	*	0.229044	$13.28	3.16%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$106.00	*	0.114518	$12.14	2.89%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$26.00	*	0.056251	$1.46	0.35%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$26.00	*	0.047344	$1.23	0.29%
358-AGU-0101	AGUA DE PIPA	M3	$28.61	*	0.003834	$0.11	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$24.51	*	0.146192	$3.58	0.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$161.92**	**38.53%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,446.09	/	8.307215	$174.08	41.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$174.08**	**41.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$174.08	*	0.030000	$5.22	1.24%
%MO2	ANDAMIOS	%	$174.08	*	0.030000	$5.22	1.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$174.08	*	0.020000	$3.48	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.92**	**3.31%**
BASICOS							
10401-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,513.09	*	0.028000	$70.37	16.74%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$70.37**	**16.74%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$420.29**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$27.20	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$35.85	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$63.04	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$483.33	
	(E) FINANCIAMIENTO						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$483.33	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$48.33	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$531.66	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$2.67	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$534.33**	
	(* QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 33/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:		90			
Análisis:	**31105**		**M2**		**37.0200**	**$24,262.54**	
MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$3,000.00	*	0.064003	$192.01	37.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$192.01**	**37.25%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,446.09	/	7.168088	$201.74	39.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$201.74**	**39.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$201.74	*	0.030000	$6.05	1.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$201.74	*	0.030000	$6.05	1.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$201.74	*	0.020000	$4.03	0.78%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.13**	**3.13%**
BASICOS							
10401-542	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$2,628.68	*	0.040178	$105.62	20.49%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$105.62**	**20.49%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$515.50**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$33.36	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$43.97	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$77.33	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$592.83	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$592.83	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$59.27	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$652.10	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$3.28	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$655.38**	
	(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 38/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:		100			
Análisis:	**31115**		**M2**		**20.2400**	**$22,352.65**	
MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 19 A 21 CM. JUNTA DE 1.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN PARA ESTRUCTURA REGIONAL ZONA ALTA SISMICIDAD.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$3,000.00	*	0.096000	$288.00	33.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$288.00**	**33.15%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,446.09	/	3.957120	$365.44	42.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$365.44**	**42.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$365.44	*	0.030000	$10.96	1.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$365.44	*	0.030000	$10.96	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$365.44	*	0.020000	$7.31	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.23**	**3.36%**
BASICOS							
10401-542	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$2,628.68	*	0.070754	$185.99	21.41%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$185.99**	**21.41%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$868.66**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$56.21	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$74.09	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$130.30	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$998.96	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$998.96	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$99.90	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$1,098.86	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$5.52	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$1,104.38**	
	(* UN MIL CIENTO CUATRO PESOS 38/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:		110			
Análisis:	**31200**		**M2**		**107.5800**	**$6,825.95**	
REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-10/10 EN PISOS, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION.							
MATERIALES							
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, (2.50X40 M)	M2	$41.14	*	1.000000	$41.14	82.44%
1.	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$21.31	*	0.022055	$0.47	0.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$41.61**	**83.39%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,732.09	/	215.288072	$8.05	16.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.05**	**16.13%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8.05	*	0.030000	$0.24	0.48%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.24**	**0.48%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$49.90**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$3.23	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$4.26	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$7.49	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$57.39	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$57.39	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$5.73	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$63.12	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$0.32	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$63.44**	
	(* SESENTA Y TRES PESOS 44/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:		120			
Análisis:	**31214**		**M2**		**91.8500**	**$38,841.53**	
FIRME DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 8CM. DE ESPESOR INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$50.00	*	0.110000	$5.50	1.65%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$80.00	*	0.015000	$1.20	0.36%
358-AGU-0101	AGUA DE PIPA	M3	$28.61	*	0.008000	$0.23	0.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.93**	**2.08%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,446.09	/	10.366237	$139.50	41.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$139.50**	**41.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.50	*	0.030000	$4.19	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.50	*	0.020000	$2.79	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.98**	**2.10%**
BASICOS							
10401-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,185.66	*	0.082000	$179.22	53.88%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$179.22**	**53.88%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$332.63**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$21.53	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$28.37	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$49.89	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$382.52	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$382.52	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$38.25	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$420.77	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$2.12	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$422.89**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 89/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:		130			
Análisis:	**31220**		**M2**		**15.7300**	**$6,948.57**	
PISO CONCRETO F'C=150KG/CM2 10CM. ESP. ACABADO PULIDO O RAYADO/BROCHA/ PELO; LOSAS 3.06 X 2.0 M. JUNTAS FRIAS ACABADO CON VOLTEADOR INCLUYE CIMBRA.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$50.00	*	0.138000	$6.90	1.99%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$80.00	*	0.015000	$1.20	0.35%
358-AGU-0101	AGUA DE PIPA	M3	$28.61	*	0.010000	$0.29	0.08%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$20.00	*	0.030000	$0.60	0.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.99**	**2.59%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,446.09	/	12.665003	$114.18	32.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.18**	**32.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.18	*	0.030000	$3.43	0.99%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.18	*	0.020000	$2.28	0.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.71**	**1.64%**
BASICOS							
10401-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,185.66	*	0.100000	$218.57	62.91%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$218.57**	**62.91%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$347.45**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$22.48	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$29.63	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$52.12	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$399.57	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$399.57	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$39.96	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$439.53	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$2.21	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$441.74**	
	(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 74/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:		140			
Análisis:	**31198**		**M2**		**91.8500**	**$59,327.75**	
PISO DE LOSETA DE CERAMICA PRENSADA ESMALTADA 33 X 33 CM. ASENTADA CON CEMENTO-ARENA 1:5 CON BOQUILLA REQ. 6 MM. JUNTEADO CON CEMENTO DE COLOR							
MATERIALES							
324-VIN-0301	PEGAMENTO 1190 PARA LOSETA VINILICA	LT	$72.36	*	0.200000	$14.47	2.85%
loseta	LOSETA DE CERAMICA PRENSADA ESMALTADA DE 33 X 33 CM	M2	$431.00	*	1.050000	$452.55	89.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$467.02**	**91.92%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$1,462.80	/	37.430911	$39.08	7.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.08**	**7.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.08	*	0.030000	$1.17	0.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.08	*	0.020000	$0.78	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.95**	**0.38%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$508.05**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$32.88	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$43.33	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$76.21	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$584.26	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$584.26	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$58.43	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$642.69	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$3.23	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$645.92**	
	(* SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 92/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:		150			
Análisis:	**31251**		**ML**		**16.2000**	**$5,742.09**	
GUARNICION DE CONCRETO F C=150KG/CM2 DE 15X30CM SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$20.00	*	0.317593	$6.35	2.28%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$26.00	*	0.195072	$5.07	1.82%
358-AGU-0101	AGUA DE PIPA	M3	$28.61	*	0.025725	$0.74	0.27%
MAT MADERA	MADERA DE PINO DE 3ERA	M2	$16.20	*	0.242593	$3.93	1.41%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16.09**	**5.77%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,446.09	*	0.104124	$150.57	54.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$150.57**	**54.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$150.57	*	0.030000	$4.52	1.62%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$112.72	*	0.034409	$3.88	1.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.40**	**3.01%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,305.25	*	0.045000	$103.74	37.21%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$103.74**	**37.21%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$278.80**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$18.04	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$23.78	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$41.82	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$320.62	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$320.62	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$32.06	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$352.68	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$1.77	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$354.45**	
	(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 45/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:		160			
Análisis:	**31256**		**ML**		**16.5000**	**$2,698.91**	
CIMBRA PARA HERRAMIENTA.	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, DESCIMBRADO, EQUIPO Y						
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$50.00	*	0.400000	$20.00	15.55%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$58.00	*	0.600246	$34.81	27.06%
1.	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$21.31	*	0.399773	$8.52	6.62%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$17.00	*	2.001176	$34.02	26.44%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$97.35**	**75.67%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,530.11	*	0.020458	$31.30	24.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.30**	**24.33%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$128.65**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$8.33	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$10.97	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$19.30	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$147.95	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$147.95	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$14.80	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$162.75	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$0.82	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$163.57**	
	(* CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 57/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:		170			
Análisis:	**31262**		**ML**		**35.0200**	**$7,124.12**	

FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 PARA REMATE DE PISO EN LOS LADOS POSTERIOR Y LATERALES DEL EDIFICIO. INCLUYE: CIMBRA Y ACERO DEL No. 3 (0.8 KG/ML.) CONCRETO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$50.00	*	0.405073	$20.25	12.66%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$58.00	*	0.607565	$35.24	22.02%
1.	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$21.31	*	0.404648	$8.62	5.39%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$17.00	*	2.025882	$34.44	21.52%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$23.60	*	0.800000	$18.88	11.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$117.43**	**73.39%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,530.11	*	0.020707	$31.68	19.80%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.68**	**19.80%**
BASICOS							
10401-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,185.66	*	0.004987	$10.90	6.81%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$10.90**	**6.81%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$160.01**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$10.35	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$13.65	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$24.00	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$184.01	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$184.01	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$18.40	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$202.41	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$1.02	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$203.43**	
	(* DOSCIENTOS TRES PESOS 43/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:		180			
Análisis:	**32001**		**M2**		**220.4500**	**$60,319.53**	
APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 A PLOMO Y REGLA, ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$50.00	*	0.020000	$1.00	0.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.00**	**0.46%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,446.09	/	9.435534	$153.26	71.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$153.26**	**71.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$153.26	*	0.030000	$4.60	2.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	$153.26	*	0.030000	$4.60	2.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$153.26	*	0.020000	$3.07	1.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.27**	**5.70%**
BASICOS							
10401-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,947.58	*	0.025000	$48.69	22.62%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$48.69**	**22.62%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$215.22**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$13.93	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$18.36	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$32.28	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$247.50	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$247.50	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$24.75	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$272.25	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$1.37	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$273.62**	
	(* DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 62/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:		190			
Análisis:	**32019**		**ML**		**29.7200**	**$3,586.61**	
EMBOQUILLADOS EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CM. DE ANCHO, CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5 , ACABADO EXTRAFINO CON ESPONJA							
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,446.09	/	56.289996	$25.69	27.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.69**	**27.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.69	*	0.030000	$0.77	0.81%
%MO2	ANDAMIOS	%	$25.69	*	0.030000	$0.77	0.81%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.69	*	0.020000	$0.51	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.05**	**2.16%**
BASICOS							
10401-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,947.58	*	0.034496	$67.18	70.78%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$67.18**	**70.78%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$94.92**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$6.14	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$8.10	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$14.24	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$109.16	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$109.16	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$10.92	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$120.08	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$0.60	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$120.68**	
	(* CIENTO VEINTE PESOS 68/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:		200			
Análisis:	**34003-A**		**M2**		**390.4500**	**$59,637.33**	
SUM. Y APLICACIÓN DE PINT. VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUM. TRABES Y PLAF. TRABAJO TERMINADO, INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y ZOCLOS.							
MATERIALES							
337-COM-0402	PINTURA VINILICA PREMIUM, BCO Y COLS. REGS.	LT	$102.09	*	0.730168	$74.54	62.04%
337-COM-0102	SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$49.46	*	0.208797	$10.33	8.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$84.87**	**70.64%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,445.97	/	45.094895	$32.07	26.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.07**	**26.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.07	*	0.030000	$0.96	0.80%
%MO2	ANDAMIOS	%	$32.07	*	0.050000	$1.60	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.07	*	0.020000	$0.64	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.20**	**2.66%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$120.14**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$7.77	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$10.25	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$18.02	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$138.16	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$138.16	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$13.82	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$151.98	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$0.76	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$152.74**	
	(* CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 74/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:		210			
Análisis:	**35005**		**M2**		**139.4000**	**$60,573.48**	

SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO ."SBS" (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO) CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA. LA APLICACION SERA LA SIGUIENTE; LA SUPERFICIE DEBERA ESTAR LIMPIA, SECA O LIGERAMENTE HUMEDA, LIBRE DE GRASAS, POLVO O PROTUBERANCIAS QUE IMPIDAN LA BUENA ADHERENCIA, SE APLICARA POR MEDIO DE CALENTAMIENTO DE SU SUPERFICIE CON SOPLETE DE GAS BUTANO PARA FUNDIR EL ASFALTO Y ADHERIRLO A LA SUPERFICIE, CON UN TRASLAPE DE 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, (LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL) PARA ASEGURAR UNA PERFECTA SOLDADURA DE LOS TRASLAPES, SE DEBERAN FUNDIR AL ASFALTO.

MATERIALES							
319-JMT-0101	PRIMER EMULSION	LT	$79.83	*	0.343229	$27.40	8.02%
319-JMT-0102	IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO ."SBS"	M2	$249.28	*	1.000000	$249.28	72.94%
MEMB	MEMBRANA DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GR/M2	M2	$20.30	*	0.686711	$13.94	4.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$290.62**	**85.03%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$1,462.80	/	30.019060	$48.73	14.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.73**	**14.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.73	*	0.030000	$1.46	0.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.73	*	0.020000	$0.97	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**0.71%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$341.78**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$22.12	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$29.15	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$51.27	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$393.05	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$393.05	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$39.31	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$432.36	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$2.17	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$434.53**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 53/100 M.N. *)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:		220			
Análisis:	**37005**		**M2**		**107.5800**	**$3,981.54**	
LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE PIPA	M3	$28.61	*	0.042992	$1.23	4.23%
CLORH	ACIDO CLORHIDRICO	LT	$40.15	*	0.429639	$17.25	59.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18.48**	**63.51%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$600.47	/	58.258659	$10.31	35.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.31**	**35.43%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.31	*	0.030000	$0.31	1.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.31**	**1.07%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$29.10**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$1.88	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$2.48	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$4.37	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$33.47	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$33.47	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$3.35	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$36.81	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$0.18	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$37.00**	
	(* TREINTA Y SIETE PESOS 01/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:		230			
Análisis:	**37030**		**M2**		**20.6800**	**$628.47**	
LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$600.47	*	0.038643	$23.20	97.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.20**	**97.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.20	*	0.030000	$0.70	2.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.70**	**2.93%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$23.90**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$1.55	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$2.04	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$3.59	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$27.49	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$27.49	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$2.75	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$30.24	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$0.15	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$30.39**	
	(* TREINTA PESOS 39/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A05	Análisis No.:		10			
Análisis:	**41006**		**M2**		**23.4000**	**$45,805.97**	
PROTECCION METALICA PARA VENTANA I.G.I.F.E. CON ANGULO DE 1" X 1/8", VARILLA CUADRADA DE 1/2" Y SOLERA 1 1/4" X 3/16" INC. MORTERO 1:3 PARA FIJACION SOLDADURA Y PINTURA							
MATERIALES							
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$74.00	*	1.342027	$99.31	6.45%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$97.14	*	0.722575	$70.19	4.56%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$133.73	*	1.445300	$193.28	12.55%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$25.44	*	0.933301	$23.74	1.54%
313-AAC-0113	ANGULO DE ACERO DE 1" X 1/8	TON	$16,000.00	*	0.028823	$461.17	29.95%
317-ASO-0114	SOLERA PERFORADA DE ACERO DE 3/16 x1 1/4	KG	$48.50	*	9.786240	$474.63	30.83%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$23.60	*	1.150314	$27.15	1.76%
318-GAR-0838	TAQUETE EXPANSIVO Z 10 MM. SIN TORNILLO	PZA	$17.60	*	4.128271	$72.66	4.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1422.13**	**92.36%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,009.94	/	43.978823	$22.96	1.49%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,445.97	/	52.814620	$27.38	1.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$50.34**	**3.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.34	*	0.030000	$1.51	0.10%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$17.25	*	3.751304	$64.71	4.20%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.34	*	0.020000	$1.01	0.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$67.23**	**4.37%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$1,539.70**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$99.64	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$131.32	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$230.96	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$1,770.66	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$1,770.66	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$177.07	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$1,947.73	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$9.77	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$1,957.50**	
	(* UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A05	Análisis No.:		20			
Análisis:	**SC40161**		**M2**		**5.0000**	**$19,843.50**	
SUM. Y COL. DE PUERTA Y MARCO UNIVERSAL DE ALUMINIO TIPO IGIFE INC. CHAPA							
MATERIALES							
PUERTA	PUERTA Y MARCO UNIVERSAL DE ALUMINIO. INCLUYE: CHAPA	M2	$2,845.00	*	1.000000	$2845.00	91.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2845.00**	**91.14%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,009.94	/	3.833371	$263.46	8.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$263.46**	**8.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$263.46	*	0.030000	$7.90	0.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$263.46	*	0.020000	$5.27	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.17**	**0.42%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$3,121.63**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$202.01	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$266.24	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$468.24	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$3,589.87	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$3,589.87	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$358.99	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$3,948.86	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$19.86	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$3,968.72**	
	(* TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A05	Análisis No.:		30			
Análisis:	**41120**		**M2**		**20.6800**	**$65,794.66**	
SUM. Y COL. DE CANCELERIA DE ALUMINIO TIPO I.G.I.F.E. FIJADA CON TAQUETES Y TORNILLOS INC. FLETE A LA OBRA Y MANIOBRAS							
MATERIALES							
330-CUP-37518D	CABEZAL Y JAMBA CORREDIZA 2" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$919.32	*	0.598434	$550.15	21.98%
330-CUP-09953D	RIEL CORREDIZO 2" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$612.81	*	0.199082	$122.00	4.88%
330-CUP-11044D	CABEZAL Y ZOCLO CORREDIZO 2" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$473.67	*	0.199047	$94.28	3.77%
330-CUP-11044D	CABEZAL Y ZOCLO CORREDIZO 2" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$473.67	*	0.199047	$94.28	3.77%
330-CUP-08320D	CERCO VENTANA 2" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$392.85	*	0.399388	$156.90	6.27%
330-CUP-39954D	TRASLAPE VENTANA 2" DURANODICK DE 6.10 M	TRM	$653.54	*	0.399353	$260.99	10.43%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2	CTO	$68.19	*	0.294925	$20.11	0.80%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$24.92	*	0.098029	$2.44	0.10%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$110.15	*	0.415161	$45.73	1.83%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$106.29	*	0.442272	$47.01	1.88%
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 5 MM	M2	$301.33	*	1.094887	$329.92	13.18%
332-HER-0702	CARRETILLA 2	PZA	$24.92	*	2.457621	$61.24	2.45%
332-VIN-0501	FELPA	M	$1.98	*	10.585859	$20.96	0.84%
332-JAL-0102	JALADERA 2	PZA	$28.84	*	1.320481	$38.08	1.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1844.09**	**73.69%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,546.93	*	0.302905	$468.57	18.72%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$1,445.97	*	0.109604	$158.48	6.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$627.05**	**25.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$627.05	*	0.030000	$18.81	0.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$627.05	*	0.020000	$12.54	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$31.35**	**1.25%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$2,502.49**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$161.94	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$213.43	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$375.37	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$2,877.86	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$2,877.86	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$287.79	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$3,165.65	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$15.92	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$3,181.57**	
	(* TRES MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 57/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A05	Análisis No.:		40			
Análisis:	**41175**		**PZA**		**2.0000**	**$5,000.00**	
BASE PARA SOPORTE DE COMPRESOR DE UNIDAD DE MINISPLIT DE 1 1/2 TON. CON ANGULO ESTRUCTURAL DE 1 1/2" X 3/16 Y ESMALTE ANTICORROSIVO.80x60 CM							
MATERIALES							
ANGULO	ANGULO ESTRUCTURAL DE 1 1/2" X 3/16 DE 0.80M X 0.60M	PZA	$812.00	*	2.000000	$1624.00	82.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1624.00**	**82.59%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,009.94	/	3.818732	$264.47	13.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$264.47**	**13.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$264.47	*	0.030000	$7.93	0.40%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$17.25	*	3.751304	$64.71	3.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$264.47	*	0.020000	$5.29	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$77.93**	**3.96%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$1,966.40**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$127.25	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$167.71	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$294.96	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$2,261.36	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$2,261.36	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$226.14	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$2,487.50	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$12.50	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$2,500.00**	
	(* DOS MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A06	Análisis No.:		10			
Análisis:	**51004**		**SAL**		**14.0000**	**$19,943.56**	
SALIDA ALUMBRADO O CONTACTO POLARIZADO CON CAJA DE PVC Y TUBO DE PVC LIGERO INCLUYE TODO LO NESESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.							
MATERIALES							
342-REX-0101	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$11.19	*	1.666351	$18.65	1.66%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$13.20	*	1.189947	$15.71	1.40%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$9.89	*	1.189947	$11.77	1.05%
342-REX-0401	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$2.51	*	3.569842	$8.96	0.80%
342-REX-0301	CODO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$4.31	*	1.189947	$5.13	0.46%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$8.79	*	15.707574	$138.07	12.32%
342-CWD-0149	PORTA LAMP ESTANDAR C/CUERDA 250V 660W ALUM ROYER, CODIGO WD4111	PZA	$25.00	*	1.189947	$29.75	2.66%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$40.00	*	1.189947	$47.60	4.25%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.35	*	1.189947	$17.08	1.52%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.30	*	4.759789	$1.43	0.13%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.20	*	4.650000	$0.93	0.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$295.08**	**26.33%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,546.93	/	2.024101	$764.26	68.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$764.26**	**68.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$764.26	*	0.030000	$22.93	2.05%
%MO2	ANDAMIOS	%	$764.26	*	0.030000	$22.93	2.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$764.26	*	0.020000	$15.29	1.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$61.15**	**5.46%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$1,120.49**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$72.51	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$95.56	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$168.07	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$1,288.56	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$1,288.56	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$128.86	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$1,417.42	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$7.12	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$1,424.54**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 54/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A06	Análisis No.:		20			
Análisis:	**86276**		**SAL**		**4.0000**	**$5,698.16**	
SAL. PARA VENTILADOR CON CAJA P.V.C Y TUBO P.V.C LIGERO INCL. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.							
MATERIALES							
342-REX-0101	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$11.19	*	1.666351	$18.65	1.66%
342-PVC-1102	CAJA CUADRADA PVC 13MM C/TAPA	PZA	$13.20	*	1.189947	$15.71	1.40%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$9.89	*	1.189947	$11.77	1.05%
342-REX-0401	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$2.51	*	3.569842	$8.96	0.80%
342-REX-0301	CODO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$4.31	*	1.189947	$5.13	0.46%
342-CDM-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$8.79	*	15.707574	$138.07	12.32%
342-CWD-0149	PORTA LAMP ESTANDAR C/CUERDA 250V 660W ALUM ROYER, CODIGO WD4111	PZA	$25.00	*	1.189947	$29.75	2.66%
342-CWD-0820	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	$40.00	*	1.189947	$47.60	4.25%
342-CWD-0844	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CODIGO 4871-0	PZA	$14.35	*	1.189947	$17.08	1.52%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.30	*	4.759789	$1.43	0.13%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.20	*	4.650000	$0.93	0.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$295.08**	**26.33%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,546.93	/	2.024101	$764.26	68.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$764.26**	**68.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$764.26	*	0.030000	$22.93	2.05%
%MO2	ANDAMIOS	%	$764.26	*	0.030000	$22.93	2.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$764.26	*	0.020000	$15.29	1.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$61.15**	**5.46%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$1,120.49**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$72.51	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$95.56	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$168.07	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$1,288.56	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$1,288.56	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$128.86	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$1,417.42	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$7.12	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$1,424.54**	
	(* UN MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 54/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A06	Análisis No.:		30			
Análisis:	**86277**		**PZA**		**4.0000**	**$11,184.00**	

SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO (CON ASPAS EN TERMINACION SEMI-REDONDA) DE 48" INCL. SOPORTE DE MONTAJE, 3 ASPAS, 1 CONTROL DE VELOCIDAD DE PARED, TORNILLERIA, MOTOR, TUBO EXTENSION, CAMPANA, CABLE DE CONEXIONES Y PRUEBAS.

MATERIALES							
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$222.52	*	0.050000	$11.13	0.51%
VENTILA	VENTILADOR DE TECHO DE 48" DE 3 ASPAS CON CONTROL DE VELOCIDADES	PZA	$1,950.00	*	1.000000	$1950.00	88.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1961.13**	**89.17%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,522.98	*	0.146108	$222.52	10.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$222.52**	**10.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$222.52	*	0.030000	$6.68	0.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$222.52	*	0.020000	$4.45	0.20%
%MO2	ANDAMIOS	%	$222.52	*	0.020000	$4.45	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.58**	**0.71%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$2,199.23**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$142.32	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$187.57	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$329.88	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$2,529.11	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$2,529.11	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$252.91	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$2,782.02	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$13.98	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$2,796.00**	

(* DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A06	Análisis No.:		40			
Análisis:	**51060**		**PZA**		**2.0000**	**$49,180.00**	

SUM. Y COL. DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT CON EVAPORADORA INVERT CAP. DE 1 1/2 T.R. 110V MCA. TRANE O SIMILAR INC. FLETE, MANIOBRAS, 3.0 M. DE TUBERIA, MAS TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.

MATERIALES							
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,224.69	*	0.050000	$111.23	0.58%
MINISPLIT	MINISPLIT CON EVAPORADORA INVERT CAP. DE 1 1/2 T.R. 110V MCA. TRANE	PZA	$16,849.90	*	1.000000	$16849.90	87.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16961.13**	**87.69%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,522.98	*	1.460748	$2224.69	11.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2224.69**	**11.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,224.69	*	0.030000	$66.74	0.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,224.69	*	0.020000	$44.49	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$2,224.69	*	0.020000	$44.49	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$155.72**	**0.81%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$19,341.54**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$1,251.64	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$1,649.59	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$2,901.23	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$22,242.77	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$22,242.77	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$2,224.28	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$24,467.05	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$122.95	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$24,590.00**	

(* VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS 00/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A06	Análisis No.:		50			
Análisis:	**51355**		**PZA**		**2.0000**	**$3,322.62**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 4 CIRCUITOS MONOFASICOS.							
MATERIALES							
TABLERO	TABLERO DE CONTROL PARA 4 CIRCUITOS MONOFASICOS	PZA	$1,106.83	*	1.000000	$1106.83	84.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1106.83**	**84.70%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,522.98	/	8.000000	$190.37	14.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$190.37**	**14.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$190.37	*	0.030000	$5.71	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$190.37	*	0.020000	$3.81	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.52**	**0.73%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$1,306.72**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$84.56	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$111.45	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$196.01	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$1,502.73	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$1,502.73	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$150.27	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$1,653.00	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$8.31	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$1,661.31**	
	(* UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 31/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A06	Análisis No.:		60			
Análisis:	**51378**		**PZA**		**8.0000**	**$3,391.20**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.							
MATERIALES							
INT-TER	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50AMP TIPO QO	PZA	$200.16	*	1.000000	$200.16	60.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$200.16**	**60.03%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,522.98	/	12.000000	$126.92	38.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$126.92**	**38.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.92	*	0.030000	$3.81	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.92	*	0.020000	$2.54	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.35**	**1.90%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$333.43**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$21.58	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$28.44	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$50.02	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$383.44	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$383.44	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$38.34	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$421.78	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$2.12	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$423.91**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 91/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A06	Análisis No.:		70			
Análisis:	**86276**		**SAL**		**2.0000**	**$6,656.54**	

SALIDA ELECTRICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PARA 1.5, 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

MATERIALES							
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$275.00	*	2.500000	$687.50	26.26%
342-TAM-0103	CAJA CUADRADA 19MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$9.00	*	1.000000	$9.00	0.34%
342-TAM-0101	CHALUPA 19MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$4.20	*	1.000000	$4.20	0.16%
342-OMG-0202	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$3.59	*	1.000000	$3.59	0.14%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$6.28	*	2.000000	$12.56	0.48%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	$1.20	*	8.000000	$9.60	0.37%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.30	*	12.000000	$3.60	0.14%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.20	*	12.000000	$2.40	0.09%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$14.00	*	0.100000	$1.40	0.05%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$30.52	*	1.000000	$30.52	1.17%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.35	*	1.000000	$14.35	0.55%
342-CDM-0131	CABLE THW 8 AWG NEGRO CONDUMEX	M	$45.00	*	30.000000	$1350.00	51.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2128.72**	**81.31%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,546.93	/	3.352034	$461.49	17.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$461.49**	**17.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$461.49	*	0.030000	$13.84	0.53%
%MO2	ANDAMIOS	%	$461.49	*	0.030000	$13.84	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$27.68**	**1.06%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$2,617.89**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$169.41	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$223.27	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$392.68	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$3,010.57	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$3,010.57	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$301.06	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$3,311.63	
	CARGOS ADICIONALES						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$16.64	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$3,328.25**	
	(* TRES MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 27/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A06	Análisis No.:		80			
Análisis:	**SC-14**		**PZA**		**10.0000**	**$20,416.10**	

SUM. Y COL. DE CONEXION DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER COLOR BLANCO FRIO TIPO CAPECE 2 X 34 W INC. MATERIAL DE FIJACION, BASES, BALASTRO, DIFUSOR ACRILICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.

MATERIALES							
LAMP	LUMINARIA DE SOBREPONER DE 2X34W CON ACRILICO ENVOLVENTE	PZA	$1,250.01	*	1.000000	$1250.01	77.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1250.01**	**77.84%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,546.93	/	4.694922	$329.49	20.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$329.49**	**20.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$329.49	*	0.030000	$9.88	0.62%
%MO2	ANDAMIOS	%	$329.49	*	0.030000	$9.88	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$329.49	*	0.020000	$6.59	0.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$26.35**	**1.64%**
	(A) COSTO DIRECTO					**$1,605.85**	**100.00%**
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$103.92	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$136.96	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$240.88	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$1,846.73	
	(E) FINANCIAMIENTO						
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)					$1,846.73	
	(G) UTILIDAD				10.0000%	$184.67	
	(H) SUBTOTAL (F+G)					$2,031.40	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]				0.5025%	$10.21	
	PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)					**$2,041.61**	
	(* DOS MIL CUARENTA Y UN PESOS 61/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

Partida: B — Análisis No.: 10 — **M2** — **149.7600** — **$284,485.59**

Análisis: **DEM-01**

DEMOLICION DE EDIFICIO ATIPICO DE 2 NIVELES CON TECHUMBRE DE CONCRETO; INCLUYE MUROS DE TABUIQUE DE 14 Y 21 CMS DE ESPESOR, CADENAS, CASTILLOS, LOSA DE ENTREPISO DE CONCRETO ARMADO Y AZOTEA, DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA, PUERTAS, PROTECIONES, PISO DE CONCRETO, CIMENTACION DE CONCRETO ARMADO O MAMPOSTERIA DE PIEDRA, ASI MISMO INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO HACIA FUERA DE LA OBRA.

MANO DE OBRA							
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$643.68	/	8.206511	$78.44	5.25%
						$78.44	**5.25%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$805.22	/	1.750122	$460.09	30.79%
EQMARETRO	MARTILLO P/ RETRO EXCAVADORA	HOR	$192.06	/	1.133559	$169.43	11.34%
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$807.30	/	1.151508	$701.08	46.92%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$747.54	/	9.205962	$81.20	5.43%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$78.44	*	0.020000	$1.57	0.11%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$78.44	*	0.030000	$2.35	0.16%
						$1415.72	**94.75%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,494.16**	**100.00%**
	(A) COSTO DIRECTO						
	(B) INDIRECTO OFICINA CENTRAL				6.4713%	$96.69	
	(C) INDIRECTO DE CAMPO				8.5288%	$127.43	
	INDIRECTO TOTAL				15.0000%	$224.12	
	(D) SUBTOTAL (A+B+C)					$1,718.28	
	(E) FINANCIAMIENTO					$1,718.28	
	(F) SUBTOTAL2 (D+E)				10.0000%	$171.83	
	(G) UTILIDAD					$1,890.11	
	(H) SUBTOTAL (F+G)						
	CARGOS ADICIONALES				0.5025%	$9.50	
	(CA) SFP =[H / (1-0.005) - H]					**$1,899.61**	

PRECIO UNITARIO (A+B+C+E+G+CA)

(* UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**10401-291**		**M3**				
CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA	M3	$350.00	*	0.550000	$192.50	9.70%
301-GRA-0401	GRAVA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$450.00	*	0.650000	$292.50	14.75%
358-AGU-0101	AGUA DE PIPA	M3	$28.61	*	0.250000	$7.15	0.36%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,200.00	*	0.260000	$1092.00	55.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1584.15**	**79.86%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$3,847.99	/	12.000000	$320.67	16.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$320.67**	**16.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$320.67	*	0.030000	$9.62	0.48%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$125.62	*	0.500000	$62.81	3.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$320.67	*	0.020000	$6.41	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$78.84**	**3.97%**
	Costo Directo:					**$1983.66**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**10401-292**		**M3**				
CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA	M3	$350.00	*	0.540000	$189.00	8.65%
301-GRA-0401	GRAVA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$450.00	*	0.640000	$288.00	13.18%
358-AGU-0101	AGUA DE PIPA	M3	$28.61	*	0.250000	$7.15	0.33%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,200.00	*	0.310000	$1302.00	59.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1786.15**	**81.72%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$3,847.99	/	12.000000	$320.67	14.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$320.67**	**14.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$320.67	*	0.030000	$9.62	0.44%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$125.62	*	0.500000	$62.81	2.87%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$320.67	*	0.020000	$6.41	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$78.84**	**3.61%**
	Costo Directo:					**$2185.66**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**10401-294**		**M3**				
CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA	M3	$350.00	*	0.530000	$185.50	7.38%
301-GRA-0401	GRAVA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$450.00	*	0.630000	$283.50	11.28%
358-AGU-0101	AGUA DE PIPA	M3	$28.61	*	0.230000	$6.58	0.26%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,200.00	*	0.390000	$1638.00	65.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2113.58**	**84.10%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$3,847.99	/	12.000000	$320.67	12.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$320.67**	**12.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$320.67	*	0.030000	$9.62	0.38%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$125.62	*	0.500000	$62.81	2.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$320.67	*	0.020000	$6.41	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$78.84**	**3.14%**
	Costo Directo:					**$2513.09**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

Análisis: **10401-542** **M3**

MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

301-ARE-0101	ARENA	M3	$350.00	*	1.150000	$402.50	15.31%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,200.00	*	0.528000	$2217.60	84.36%
358-AGU-0101	AGUA DE PIPA	M3	$28.61	*	0.300000	$8.58	0.33%

SUBTOTAL: **MATERIALES** **$2628.68** **100.00%**

Costo Directo: **$2628.68** **100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

Análisis: **10401-544** **M3**

MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

301-ARE-0101	ARENA	M3	$350.00	*	1.220000	$427.00	21.92%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,200.00	*	0.360000	$1512.00	77.63%
358-AGU-0101	AGUA DE PIPA	M3	$28.61	*	0.300000	$8.58	0.44%

SUBTOTAL: **MATERIALES** **$1947.58 100.00%**

Costo Directo: **$1947.58 100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$525.89	*	1.000000	$525.89	85.21%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$912.93	*	0.100000	$91.29	14.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$617.18**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$617.18**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1A1E**		**JOR**				
CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)							
MANO DE OBRA							
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$542.71	*	1.000000	$542.71	35.08%
MO081	OFICIAL ALUMINIERO	JOR	$912.93	*	1.000000	$912.93	59.02%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$912.93	*	0.100000	$91.29	5.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1546.93**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1546.93**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1A1P**		**JOR**				
CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$509.18	*	1.000000	$509.18	35.21%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$845.62	*	1.000000	$845.62	58.48%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$912.93	*	0.100000	$91.29	6.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1446.09**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1446.09**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1A5P**		**JOR**				
CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$509.18	*	5.000000	$2545.90	66.16%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$845.62	*	1.000000	$845.62	21.98%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$912.93	*	0.500000	$456.47	11.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3847.99**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$3847.99**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1C1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$525.89	*	1.000000	$525.89	34.37%
MO052	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	JOR	$912.93	*	1.000000	$912.93	59.66%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$912.93	*	0.100000	$91.29	5.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1530.11**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1530.11**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1CO1A**		**JOR**				
CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$525.89	*	1.000000	$525.89	35.95%
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	$845.62	*	1.000000	$845.62	57.81%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$912.93	*	0.100000	$91.29	6.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1462.80**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1462.80**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1E1E**		**JOR**				
CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)							
MANO DE OBRA							
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$542.71	*	1.000000	$542.71	35.08%
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	$912.93	*	1.000000	$912.93	59.02%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$912.93	*	0.100000	$91.29	5.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1546.93**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1546.93**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1F1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$525.89	*	1.000000	$525.89	30.36%
MO051	OFICIAL FIERRERO	JOR	$1,114.91	*	1.000000	$1114.91	64.37%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$912.93	*	0.100000	$91.29	5.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1732.09**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1732.09**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1H1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	$392.76	*	1.000000	$392.76	38.89%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$525.89	*	1.000000	$525.89	52.07%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$912.93	*	0.100000	$91.29	9.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1009.94**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1009.94**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1P**		**JOR**				
CUADRILLA No 1 (1 PEON)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$509.18	*	1.000000	$509.18	84.80%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$912.93	*	0.100000	$91.29	15.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$600.47**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$600.47**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1P1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	$828.79	*	1.000000	$828.79	57.32%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$525.89	*	1.000000	$525.89	36.37%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$912.93	*	0.100000	$91.29	6.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1445.97**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1445.97**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1T1E**		**JOR**				
CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)							
MANO DE OBRA							
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	$980.27	*	1.000000	$980.27	64.37%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$542.71	*	1.000000	$542.71	35.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1522.98**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1522.98**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1T2E**		**JOR**				
CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)							
MANO DE OBRA							
MO092	TOPOGRAFO	JOR	$980.27	*	1.000000	$980.27	47.45%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$542.71	*	2.000000	$1085.42	52.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2065.69**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$2065.69**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1V1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$525.89	*	1.000000	$525.89	36.37%
MO066	OFICIAL VIDRIERO	JOR	$828.79	*	1.000000	$828.79	57.32%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$912.93	*	0.100000	$91.29	6.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1445.97**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1445.97**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**302-CIM-01-292**		**M3**				
CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA	M3	$350.00	*	0.540000	$189.00	8.20%
301-GRA-0401	GRAVA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$450.00	*	0.640000	$288.00	12.49%
358-AGU-0101	AGUA DE PIPA	M3	$28.61	*	0.250000	$7.15	0.31%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,200.00	*	0.340000	$1428.00	61.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1912.15**	**82.95%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$3,847.99	/	12.000000	$320.67	13.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$320.67**	**13.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$320.67	*	0.030000	$9.62	0.42%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$125.62	*	0.500000	$62.81	2.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$72.43**	**3.14%**
	Costo Directo:					**$2305.25**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**330-CUP-08320D**		**TRM**				
CERCO VENTANA 2" DURANODICK DE 6.10 M							
MATERIALES							
330-CUP-0000	PERFIL DE ALUMINIO CUPRUM	KG	$147.44	*	1.898000	$279.84	71.23%
330-ALU-0202	RECUBRIMIENTO ANODIZADO DURANODICK	M2	$151.69	*	0.745000	$113.01	28.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$392.85**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$392.85**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto		Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**330-CUP-09953D**			**TRM**				
RIEL CORREDIZO 2" DURANODICK DE 6.10 M								
MATERIALES								
330-CUP-0000	PERFIL DE ALUMINIO CUPRUM		KG	$147.44	*	2.825000	$416.52	67.97%
330-ALU-0202	RECUBRIMIENTO DURANODICK	ANODIZADO	M2	$151.69	*	1.294000	$196.29	32.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						**$612.81**	**100.00%**
	Costo Directo:						**$612.81**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**330-CUP-37518D**		**TRM**				
CABEZAL Y JAMBA CORREDIZA 2" DURANODICK DE 6.10 M							
MATERIALES							
330-CUP-0000	PERFIL DE ALUMINIO CUPRUM	KG	$147.44	*	4.051000	$597.28	64.97%
330-ALU-0202	RECUBRIMIENTO ANODIZADO DURANODICK	M2	$151.69	*	2.123000	$322.04	35.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$919.32**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$919.32**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto		Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**330-CUP-39954D**			**TRM**				
TRASLAPE VENTANA 2" DURANODICK DE 6.10 M								
MATERIALES								
330-CUP-0000	PERFIL DE ALUMINIO CUPRUM		KG	$147.44	*	3.233000	$476.67	72.94%
330-ALU-0202	RECUBRIMIENTO DURANODICK	ANODIZADO	M2	$151.69	*	1.166000	$176.87	27.06%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						**$653.54**	**100.00%**
	Costo Directo:						**$653.54**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**EQVIBRA**		**HOR**				
VIBRADOR PARA CONCRETO							
MATERIALES							
359-CMB-0201	GASOLINA	LT	$23.50	*	0.605600	$14.23	12.62%
359-CMB-0301	ACEITE	LT	$63.00	*	0.062000	$3.91	3.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18.14**	**16.09%**
MANO DE OBRA							
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$643.68	*	0.125000	$80.46	71.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$80.46**	**71.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
CFVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HRS	$14.12	*	1.000000	$14.12	12.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.12**	**12.53%**
	Costo Directo:					**$112.72**	**100.00%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**PLAN0001**		**PZA**				
MAQUILA DE PLANO							
MATERIALES							
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$2,065.69	*	0.200000	$413.14	16.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$413.14**	**16.67%**
MANO DE OBRA							
1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	$2,065.69	/	1.000000	$2065.69	83.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2065.69**	**83.33%**
	Costo Directo:					**$2478.83**	**100.00%**

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

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

DOCUMENTO

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA Fecha: 2023/05/22

OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

LUGAR: POB. LOMAS DE SAN JUAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ	***C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA***
Nombre del Licitante	JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DATOS BÁSICOS PARA EL ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

DICAL	DIAS CALENDARIO		365.00
DIAGI	DÍAS DE AGUINALDO		15.00
PIVAC	DÍAS POR PRIMA VACACIONAL		3.00
	Prima dominical		
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO**	SUMA:	**383.00**
DIDOM	DIAS DOMINGO		53.00
DIVAC	DÍAS DE VACACIONES		12.00
DILUN	DÍAS LUNES		
DIFEO	DÍAS FESTIVOS POR LEY		6.00
DIPEC	DÍAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)		4.00
DIPCO	DÍAS POR COSTUMBRE		3.00
DIPEN	DÍAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL		
DISIN	DÍAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)		
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO**	SUMA:	**78.00**
TI	**TOTAL DE DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**		287.00
Tp / TI	DÍAS PAGADOS / DÍAS LABORADOS		1.334495
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS		1.049315

Unidad de Medida y Actualización UMA $ 103.74
SALARIO MINIMO $: 207.44
Otros cargos

TABLA DE SALARIOS REALES

CLAVE	CATEGORÍAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligación Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp/TI)	Otros cargos	Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp/TI)+G
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G
MO011	PEON	290.00	1.334495	0.315708	0.421311		1.755806
MO021	AYUDANTE GENERAL	300.00	1.334495	0.313574	0.418463		1.752958
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	310.00	1.334495	0.311876	0.416197		1.750692
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	490.00	1.334495	0.293197	0.391270		1.725765
MO051	OFICIAL FIERRERO	650.00	1.334495	0.285316	0.380753		1.715248
MO052	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	530.00	1.334495	0.290754	0.388010		1.722505
MO053	OFICIAL PINTOR	480.00	1.334495	0.293863	0.392159		1.726654
MO061	OFICIAL HERRERO	220.00	1.334495	0.337795	0.450786		1.785281
MO064	OFICIAL COLOCADOR	490.00	1.334495	0.293197	0.391270		1.725765
MO066	OFICIAL VIDRIERO	480.00	1.334495	0.293863	0.392159		1.726654
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	370.00	1.334495	0.303619	0.405178		1.739673
MO081	OFICIAL ALUMINIERO	530.00	1.334495	0.290754	0.388010		1.722505
MO082	CABO DE OFICIOS	530.00	1.334495	0.290754	0.388010		1.722505
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	530.00	1.334495	0.290754	0.388010		1.722505
MO092	TOPOGRAFO	570.00	1.334495	0.288709	0.385281		1.719776
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	650.00	1.334495	0.285316	0.380753		1.715248
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	570.00	1.334495	0.288709	0.385281		1.719776

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

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50	
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50	
0		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO067**				Sal. Nominal (Sn)	**370.00**
		CATEGORÍA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA**				Salario Base deCotizacion (SBC)	**388.25**
		Salario Nominal Vigente $: **207.44**					

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	29.46
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	1.16
Días festivos por Ley	6.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	3.69
Condiciones Climatológicas	4.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	5.53
Días por costumbre	3.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	9.22
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	7.77
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	16.60
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.88
Días no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	19.41
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**78.00**					
TOTAL TI =	287.00				SP = Suma de Prestaciones	117.88
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.334495	**Tp / TI = 1.334495**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.405178			**Ps = Sp / SBC**	**0.303619**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.739673**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS 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

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50	
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50	
		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO066**				Sal. Nominal (Sn)	**480.00**
		CATEGORÍA (S): **OFICIAL VIDRIERO**				Salario Base deCotizacion (SBC)	**503.67**
		Salario Nominal Vigente $: **207.44**					

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	38.22
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	2.89
Días festivos por Ley	6.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	4.78
Condiciones Climatológicas	4.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	7.18
Días por costumbre	3.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	11.96
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	10.07
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	21.53
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.04
Días no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	25.18
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**78.00**					
TOTAL TI =	287.00				SP = Suma de Prestaciones	148.01
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.334495	**Tp / TI = 1.334495**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.392159			**Ps = Sp / SBC**	**0.293863**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.726654**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS 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

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO064** — Sal. Nominal (Sn): **490.00**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL COLOCADOR** — Salario Base deCotizacion (SBC): **514.16**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	6.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	4.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	3.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Días no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**78.00**		
TOTAL TI =	287.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.334495	**Tp / TI = 1.334495**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.391270	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	39.02
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	3.04
	0.95% Prestaciones en dinero	4.88
	1.425% Gastos médicos pensionados	7.33
III	2.375% Invalidez y vida	12.21
IV	2 % Retiro (SAR)	10.28
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	21.98
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.14
	5 % Infonavit	25.71
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	150.75
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.293197**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.725765**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS 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

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO053** — Sal. Nominal (Sn): **480.00**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL PINTOR** — Salario Base deCotizacion (SBC): **503.67**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	6.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	4.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	3.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Días no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**78.00**		
TOTAL TI =	287.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.334495	**Tp / TI = 1.334495**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.392159	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
I		7.58875% Riesgos de trabajo	38.22
II		**Enfermedad y Maternidad**	
		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
		1.5% excedente de 3 UMA	2.89
		0.95% Prestaciones en dinero	4.78
		1.425% Gastos médicos pensionados	7.18
III		2.375% Invalidez y vida	11.96
IV		2 % Retiro (SAR)	10.07
		4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	21.53
V		1% Guarderias y prestaciones sociales	5.04
		5 % Infonavit	25.18
		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
		SP = Suma de Prestaciones	148.01
		Ps= Obligación Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.293863**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.726654**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS 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

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO061** — Sal. Nominal (Sn): **220.00**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL HERRERO** — Salario Base deCotizacion (SBC): **230.85**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	6.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	4.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	3.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Días no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**78.00**		
TOTAL TI =	287.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.334495	**Tp / TI = 1.334495**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.450786	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	17.52
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.19
	1.425% Gastos médicos pensionados	3.29
III	2.375% Invalidez y vida	5.48
IV	2 % Retiro (SAR)	4.62
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	9.87
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.31
	5 % Infonavit	11.54
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	77.98
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.337795**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.785281**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS 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

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO052** — Sal. Nominal (Sn): **530.00**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL CARPINTERO DE O. I** — Salario Base deCotizacion (SBC): **556.14**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	6.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	4.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	3.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Días no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**78.00**		
TOTAL TI =	287.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.334495	**Tp / TI = 1.334495**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.388010	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
I		7.58875% Riesgos de trabajo	42.20
II		**Enfermedad y Maternidad**	
		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
		1.5% excedente de 3 UMA	3.67
		0.95% Prestaciones en dinero	5.28
		1.425% Gastos médicos pensionados	7.92
III		2.375% Invalidez y vida	13.21
IV		2 % Retiro (SAR)	11.12
		4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	23.77
V		1% Guarderias y prestaciones sociales	5.56
		5 % Infonavit	27.81
		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
		SP = Suma de Prestaciones	161.70
		Ps= Obligación Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.290754**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.722505**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS 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

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO051** — Sal. Nominal (Sn): **650.00**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL FIERRERO** — Salario Base deCotizacion (SBC): **682.05**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	6.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	4.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	3.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Días no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**78.00**		
TOTAL TI =	287.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.334495	**Tp / TI = 1.334495**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.380753	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	51.76
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	5.56
	0.95% Prestaciones en dinero	6.48
	1.425% Gastos médicos pensionados	9.72
III	2.375% Invalidez y vida	16.20
IV	2 % Retiro (SAR)	13.64
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	29.16
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.82
	5 % Infonavit	34.10
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	194.60
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.285316**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.715248**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS 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

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO041** — Sal. Nominal (Sn): **490.00**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL ALBAÑIL** — Salario Base deCotizacion (SBC): **514.16**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	6.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	4.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	3.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Días no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**78.00**		
TOTAL TI =	287.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.334495	**Tp / TI = 1.334495**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.391270	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
I		7.58875% Riesgos de trabajo	39.02
II	**Enfermedad y Maternidad**		
		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
		1.5% excedente de 3 UMA	3.04
		0.95% Prestaciones en dinero	4.88
		1.425% Gastos médicos pensionados	7.33
III		2.375% Invalidez y vida	12.21
IV		2 % Retiro (SAR)	10.28
		4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	21.98
V		1% Guarderias y prestaciones sociales	5.14
		5 % Infonavit	25.71
		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
		SP = Suma de Prestaciones	150.75
		Ps= Obligación Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.293197**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.725765**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores. .

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS 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

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO031** — Sal. Nominal (Sn): **310.00**
CATEGORÍA (S): **AYUDANTE ESPECIALIZADO** — Salario Base deCotizacion (SBC): **325.29**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	6.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	4.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	3.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Días no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**78.00**		
TOTAL TI =	287.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.334495	**Tp / TI = 1.334495**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.416197	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
I		7.58875% Riesgos de trabajo	24.69
II		**Enfermedad y Maternidad**	
		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
		1.5% excedente de 3 UMA	0.21
		0.95% Prestaciones en dinero	3.09
		1.425% Gastos médicos pensionados	4.64
III		2.375% Invalidez y vida	7.73
IV		2 % Retiro (SAR)	6.51
		4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	13.91
V		1% Guarderias y prestaciones sociales	3.25
		5 % Infonavit	16.26
		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
		SP = Suma de Prestaciones	101.45
		Ps= Obligación Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.311876**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.750692**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS 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

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO021** — Sal. Nominal (Sn): **300.00**
CATEGORÍA (S): **AYUDANTE GENERAL** — Salario Base deCotizacion (SBC): **314.79**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	6.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	4.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	3.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Días no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**78.00**		
TOTAL TI =	287.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.334495	**Tp / TI = 1.334495**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.418463	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	23.89
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	0.05
	0.95% Prestaciones en dinero	2.99
	1.425% Gastos médicos pensionados	4.49
III	2.375% Invalidez y vida	7.48
IV	2 % Retiro (SAR)	6.30
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	13.46
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.15
	5 % Infonavit	15.74
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	98.71
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.313574**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.752958**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS 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

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS (SALARIOS NORMALES)		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO011**		Sal. Nominal (Sn)	**290.00**
		CATEGORÍA (S): **PEON**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**304.30**
		Salario Nominal Vigente $: **207.44**			

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	6.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	4.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	3.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Días no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**78.00**		
TOTAL TI =	287.00		
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LA	1.334495	**Tp / TI = 1.334495**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.421311	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo		23.09
II	**Enfermedad y Maternidad**		
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)		21.16
	1.5% excedente de 3 UMA		0.00
	0.95% Prestaciones en dinero		2.89
	1.425% Gastos médicos pensionados		4.34
III	2.375% Invalidez y vida		7.23
IV	2 % Retiro (SAR)		6.09
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez		13.01
V	1% Guarderias y prestaciones sociales		3.04
	5 % Infonavit		15.22
	0% Impuesto Sobre Nómina		0.00
	SP = Suma de Prestaciones		96.07
	Ps= Obligación Obrero-Patronal		
	Ps = Sp / SBC		**0.315708**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.755806**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS 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

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50

0

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO081** — Sal. Nominal (Sn): **530.00**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL ALUMINIERO** — Salario Base deCotizacion (SBC): **556.14**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	6.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	4.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	3.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Días no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**78.00**		
TOTAL TI =	287.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.334495	**Tp / TI = 1.334495**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.388010	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	42.20
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	3.67
	0.95% Prestaciones en dinero	5.28
	1.425% Gastos médicos pensionados	7.92
III	2.375% Invalidez y vida	13.21
IV	2 % Retiro (SAR)	11.12
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	23.77
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.56
	5 % Infonavit	27.81
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	161.70
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.290754**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.722505**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS 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

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50

0

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO082** — Sal. Nominal (Sn): **530.00**
CATEGORÍA (S): **CABO DE OFICIOS** — Salario Base deCotizacion (SBC): **556.14**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	6.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	4.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	3.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Días no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**78.00**		
TOTAL TI =	287.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.334495	**Tp / TI = 1.334495**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.388010	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	42.20
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	3.67
	0.95% Prestaciones en dinero	5.28
	1.425% Gastos médicos pensionados	7.92
III	2.375% Invalidez y vida	13.21
IV	2 % Retiro (SAR)	11.12
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	23.77
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.56
	5 % Infonavit	27.81
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	161.70
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.290754**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.722505**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS 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

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50
0		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO084**			Sal. Nominal (Sn)	**530.00**
		CATEGORÍA (S): **OFICIAL ELECTRICISTA**			Salario Base deCotizacion (SBC)	**556.14**
		Salario Nominal Vigente $: **207.44**				

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	42.20
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	3.67
Días festivos por Ley	6.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	5.28
Condiciones Climatológicas	4.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	7.92
Días por costumbre	3.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	13.21
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	11.12
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	23.77
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.56
Días no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	27.81
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**78.00**					
TOTAL TI =	287.00				SP = Suma de Prestaciones	161.70
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.334495	**Tp / TI = 1.334495**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.388010			**Ps = Sp / SBC**	**0.290754**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.722505**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS 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

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50
0		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO111**		Sal. Nominal (Sn)	**570.00**
		CATEGORÍA (S):	**TECNICO ESPECIALIZADO**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**598.11**
		Salario Nominal Vigente $:	**207.44**			

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	6.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	4.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	3.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Días no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**78.00**		
TOTAL TI =	287.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.334495	**Tp / TI = 1.334495**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.385281	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	45.39
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	4.30
	0.95% Prestaciones en dinero	5.68
	1.425% Gastos médicos pensionados	8.52
III	2.375% Invalidez y vida	14.21
IV	2 % Retiro (SAR)	11.96
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	25.57
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.98
	5 % Infonavit	29.91
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	172.68
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.288709**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.719776**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS 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

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50

0 CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO093** Sal. Nominal (Sn) **650.00**

CATEGORÍA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA** Salario Base deCotizacion (SBC) **682.05**

Salario Nominal Vigente $: **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	6.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	4.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	3.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Días no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**78.00**		
TOTAL TI =	287.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.334495	**Tp / TI = 1.334495**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.380753	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
I		7.58875% Riesgos de trabajo	51.76
II		**Enfermedad y Maternidad**	
		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
		1.5% excedente de 3 UMA	5.56
		0.95% Prestaciones en dinero	6.48
		1.425% Gastos médicos pensionados	9.72
III		2.375% Invalidez y vida	16.20
IV		2 % Retiro (SAR)	13.64
		4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	29.16
V		1% Guarderias y prestaciones sociales	6.82
		5 % Infonavit	34.10
		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
		SP = Suma de Prestaciones	194.60
		Ps= Obligación Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.285316**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.715248**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS 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

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

UBICACIÓN: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50
0		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO092**		Sal. Nominal (Sn)	**570.00**
		CATEGORÍA (S):	**TOPOGRAFO**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**598.11**
		Salario Nominal Vigente $:	**207.44**			

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	45.39
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	4.30
Días festivos por Ley	6.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	5.68
Condiciones Climatológicas	4.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	8.52
Días por costumbre	3.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	14.21
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	11.96
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	25.57
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.98
Días no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	29.91
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**78.00**					
TOTAL TI =	287.00				SP = Suma de Prestaciones	172.68
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.334495	**Tp / TI = 1.334495**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.385281			**Ps = Sp / SBC**	**0.288709**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.719776**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS 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

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Ubicación: POB. LOMAS DE SAN JUAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES	RLOPySRM ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQEST — **Modelo:** — **Capacidad:**
ESTACION TOTAL STS5R DE 5" DE PREC ANGUL — **Serie:**
Tipo de Combustible:

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 11.515%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	117,209.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	2000 Hrs
TIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	10000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	117,209.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1
VALOR DE RESCATE (Vr)			$ -	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5150%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.5
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)			hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)			hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($117,209.-$.)/10,000.00	$ 11.72	100%	$ 11.72	15%	$ 1.76
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($117,209.+$.)x11.5150 %/(2x2000)	$ 3.37	100%	$ 3.37	100%	$ 3.37
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($117,209.00+$.00)x4.00 %/(2x2000)	$ 1.17	100%	$ 1.17	100%	$ 1.17
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.5 x 11.72	$ 5.86		$ -	15%	$ 0.88
	Suma Cargos Fijos	**$ 22.12**		**$ 16.26**		**$ 7.18**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	5%	$ -		$ -
Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
b). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0x0)+0/0] x $0lt	$ -	5%	$ -		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ -**		**$ -**	**$ -**

III.- OPERACION	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
		Suma de Operación Po=S/Ht		100%	100%
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 22.12**	**$ 16.26**	**$ 7.18**

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

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Ubicación: POB. LOMAS DE SAN JUAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES	RLOPySRM ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQREV — **Modelo:**
REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP

Capacidad:
Serie:
Tipo de Combustible: GASOLINA

Indicador Economico de Referencia: TIIE
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE

% Tasa de Interes Anual: 11.515%
% Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	30,871.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	1,318.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs
TIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	4000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		1000.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	23.5	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	63	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	8	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	29,553.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 2,955.30	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	8	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5150%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	643.68		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	80.46		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		100.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0100	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($29,553.-$2,955.3)/4,000.00	$ 6.65	100%	$ 6.65	15%	$ 1.00
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($29,553.+$2,955.3)x11.5150 %/(2x2000)	$ 0.94	100%	$ 0.94	100%	$ 0.94
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($29,553.00+$2,955.30)x4.00 %/(2x2000)	$ 0.33	100%	$ 0.33	100%	$ 0.33
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 6.65	$ 5.32		$ -	15%	$ 0.80
	Suma Cargos Fijos	**$ 13.24**		**$ 7.92**		**$ 3.07**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x8x $23.5	$ 28.46	5%	$ 1.42		$ -
Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
b). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x8)+1/100] x $63lt	$ 2.14	5%	$ 0.11		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$1,318.00/1,000	$ 1.32	15%	$ 0.20		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 31.92**		**$ 1.73**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 643.68	8.0000	$ 80.46
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$80.46** 100%	**$80.46** 100%	**$80.46**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 125.62**	**$ 90.11**	**$ 83.53**

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

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Ubicación: POB. LOMAS DE SAN JUAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES	RLOPySRM ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQBAILAR — **Modelo:** — **Capacidad:**
BAILARINA DE 4.5 HP — **Serie:**
Tipo de Combustible: GASOLINA

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 11.515%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	39,488.65		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	1000	Hrs
TIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	2000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	23.5	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	63	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	8	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	39,488.65		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 3,948.87	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	6.4	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5150%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	643.68		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	80.46		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		100.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0100	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($39,488.65-$3,948.87)/2,000.00	$ 17.77	100%	$ 17.77	15%	$ 2.67
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($39,488.65+$3,948.87)x11.5150 %/(2x1000)	$ 2.50	100%	$ 2.50	100%	$ 2.50
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($39,488.65+$3,948.87)x4.00 %/(2x1000)	$ 0.87	100%	$ 0.87	100%	$ 0.87
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 17.77	$ 14.22		$ -	15%	$ 2.13
	Suma Cargos Fijos	**$ 35.36**		**$ 21.14**		**$ 8.17**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x6.4x $23.5	$ 22.77	5%	$ 1.14		$ -
Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x6.4)+1/100] x $63lt	$ 1.84	5%	$ 0.09		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			**Suma: $ -**
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -		$ -
Suma de Consumos	**$ 24.61**		**$ 1.23**		**$ -**

III.- OPERACION	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 643.68	8.0000	$ 80.46
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$80.46** 100%	**$80.46**	100% **$80.46**

COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA	**$ 140.43**	**$ 102.83**	**$ 88.63**

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

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Ubicación: POB. LOMAS DE SAN JUAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES	RLOPySRM ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQVIB — **Modelo:** — **Capacidad:**
VIBRADOR PARA CONCRETO — **Serie:** — Tipo de Combustible: GASOLINA

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 11.515%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	18,051.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	800 Hrs
TIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	2400 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	23.5 /Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	63 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	4 HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	18,051.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 1,805.10	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	4
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5150%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	643.68		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	80.46		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	5 Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		100.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0500

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($18,051.-$1,805.1)/2,400.00	$ 6.77	100%	$ 6.77	15%	$ 1.02
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($18,051.+$1,805.1)x11.5150 %/(2x800)	$ 1.43	100%	$ 1.43	100%	$ 1.43
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($18,051.00+$1,805.10)x4.00 %/(2x800)	$ 0.50	100%	$ 0.50	100%	$ 0.50
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 6.77	$ 5.42		$ -	15%	$ 0.81
	Suma Cargos Fijos	**$ 14.12**		**$ 8.70**		**$ 3.76**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x4x $23.5	$ 14.23	5%	$ 0.71		$ -
Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x4)+5/100] x $63lt	$ 3.91	5%	$ 0.20		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -		$ -
Suma de Consumos	**$ 18.14**		**$ 0.91**		**$ -**

III.- OPERACION	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 643.68	8.0000	$ 80.46
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operacion Po=S/Ht		**$80.46** 100%	**$80.46**	100% **$80.46**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 112.72**	**$ 90.07**	**$ 84.22**

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

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Ubicación: POB. LOMAS DE SAN JUAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES	RLOPySRM ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQPLAN PLANTA DE SOLDAR MILLER		**Modelo:**		**Capacidad:** **Serie:** Tipo de Combustible:	
Indicador Economico de Referencia: TIIE Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE				% Tasa de Interes Anual: % Prima Anual Promedio de Seguros:	11.515% 4.000%
PRECIO DE ADQUISICION	$	40,905.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	2000 Hrs
TIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	10000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	40,905.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 4,090.50	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5150%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.5
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)			hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)			hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($40,905.-$4,090.5)/10,000.00	$ 3.68	100%	$ 3.68	15%	$ 0.55
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($40,905.+$4,090.5)x11.5150 %/(2x2000)	$ 1.30	100%	$ 1.30	100%	$ 1.30
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($40,905.00+$4,090.50)x4.00 %/(2x2000)	$ 0.45	100%	$ 0.45	100%	$ 0.45
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.5 x 3.68	$ 1.84		$ -	15%	$ 0.28
	Suma Cargos Fijos	**$ 7.27**		**$ 5.43**		**$ 2.58**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	5%	$ -		$ -
b). Otras Fuentes de Energia	$4.99 * 1	$ 4.99	5%	$ 0.25		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x0)+0/0] x $0lt	$ -	5%	$ -		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
ENERGIA ELECTRICA	KW/H	$ 4.99	1.000000	*	$4.99	
		$ -	-			**Suma: $ 4.99**
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ 4.99	5%	$ 0.25		$ -
Suma de Consumos	**$ 9.98**		**$ 0.50**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
		Suma de Operación Po=S/Ht		100%	100%
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 17.25**	**$ 5.93**	**$ 2.58**

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

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Ubicación: POB. LOMAS DE SAN JUAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES	RLOPySRM ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQCAMION — **Modelo:** — **Capacidad:**
CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 — **Serie:**
Tipo de Combustible: DIESEL

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 11.515%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	828,959.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	13,174.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2000 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	12000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		2000.00 hrs		COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	24.5 /Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	63 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)		hrs		POTENCIA NOMINAL:	160 HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	815,785.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8
VALOR DE RESCATE (Vr)		10% $ 81,578.50		POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	128
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5150%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	1,114.91		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	139.36		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36 Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8 hrs		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00 hrs		CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.1800

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($815,785.-$81,578.5)/12,000.00	$ 61.18	100%	$ 61.18	15%	$ 9.18
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($815,785.+$81,578.5)x11.5150 %/(2x2000)	$ 25.83	100%	$ 25.83	100%	$ 25.83
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($815,785.00+$81,578.50)x4.00 %/(2x2000)	$ 8.97	100%	$ 8.97	100%	$ 8.97
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 61.18	$ 48.94		$ -	15%	$ 7.34
	Suma Cargos Fijos	**$ 144.92**		**$ 95.98**		**$ 51.32**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x128x $24.5	$ 474.79	5%	$ 23.74		$ -
b). Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x128)+36/200] x $63lt	$ 39.56	5%	$ 1.98		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$13,174.00/2,000	$ 6.59	15%	$ 0.99		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos $ - 5% $ - $ -

Suma de Consumos **$ 520.94** **$ 26.71** **$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL ($)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$ 1,114.91	8.0000	$ 139.36
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
		Suma de Operación Po=S/Ht	**$139.36** 100%	**$139.36** 100%	**$139.36**

COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA	**$ 805.22**	**$ 262.05**	**$ 190.68**

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

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Ubicación: POB. LOMAS DE SAN JUAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES	RLOPySRM ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQMARETRO — **Modelo:** — **Capacidad:**
MARTILLO P/ RETRO EXCAVADORA — **Serie:**
Tipo de Combustible:

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 11.515%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	315,304.00			VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-			HORAS POR AÑO (Hea):	1000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-			VIDA ECONOMICA (Ve):	5000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs		COSTO COMBUSTIBLE (Pc):		/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-			COSTO LUBRICANTE (Pa):		/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs		POTENCIA NOMINAL:		HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	315,304.00			FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$	31,530.40	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5150%			FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%			COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-			COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-			CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)			hrs		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)			hrs		CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):		

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($315,304.-$31,530.4)/5,000.00	$ 56.75	100%	$ 56.75	15%	$ 8.51
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($315,304.+$31,530.4)x11.5150 %/(2x1000)	$ 19.97	100%	$ 19.97	100%	$ 19.97
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($315,304.00+$31,530.40)x4.00 %/(2x1000)	$ 6.94	100%	$ 6.94	100%	$ 6.94
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 56.75	$ 45.40		$ -	15%	$ 6.81
	Suma Cargos Fijos	**$ 129.06**		**$ 83.66**		**$ 42.23**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	5%	$ -		$ -
b). Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x0)+0/0] x $0lt	$ -	5%	$ -		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -
f).-Otros Consumos						

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
PICA PUNTERO	PZA	$ 25,200.00	0.002500	*	$63.00	
		$ -	-			**Suma: $ 63.00**
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ 63.00	5%	$ 3.15	$ -
Suma de Consumos	**$ 63.00**		**$ 3.15**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
		Suma de Operación Po=S/Ht		100%	100%
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 192.06**	**$ 86.81**	**$ 42.23**

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

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Ubicación: POB. LOMAS DE SAN JUAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES	RLOPySRM ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQRE446B — **Modelo:** — **Capacidad:**
RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 — **Serie:**
Tipo de Combustible: DIESEL

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 11.515%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	2,155,992.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	85,629.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	10000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		3000.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	24.51	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	63	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	102	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	2,070,363.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.7	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 207,036.30	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	71.4	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5150%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	643.68		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.002	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	80.46		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0100	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($2,070,363.-$207,036.3)/10,000.00	$ 186.33	100%	$ 186.33	15%	$ 27.95
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($2,070,363.+$207,036.3)x11.5150 %/(2x2000)	$ 65.56	100%	$ 65.56	100%	$ 65.56
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($2,070,363.00+$207,036.30)x4.00 %/(2x2000)	$ 22.77	100%	$ 22.77	100%	$ 22.77
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 186.33	$ 149.06		$ -	15%	$ 22.36
	Suma Cargos Fijos	**$ 423.72**		**$ 274.66**		**$ 138.64**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x71.4x $24.51	$ 264.95	5%	$ 13.25		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.002x71.4)+2/200] x $63lt	$ 9.63	5%	$ 0.48		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$85,629.00/3,000	$ 28.54	15%	$ 4.28		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 303.12**		**$ 18.01**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 643.68	8.0000	$ 80.46
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$80.46** 100%	**$80.46** 100%	**$80.46**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 807.30**	**$ 373.13**	**$ 219.10**

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

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

Ubicación: POB. LOMAS DE SAN JUAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES	RLOPySRM ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQECORTE — **Modelo:** — **Capacidad:**
EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO — **Serie:**
Tipo de Combustible:

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 11.515%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	9,409.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3		
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs	
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	6000	Hrs	
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):		/Lts	
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):		/Lts	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:		HP	
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	9,409.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1		
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 940.90	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):			
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5150%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8		
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):			
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003		
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts	
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)			hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1		
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)			hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):			

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($9,409.-$940.9)/6,000.00	$ 1.41	100%	$ 1.41	15%	$ 0.21
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($9,409.+$940.9)x11.5150 %/(2x2000)	$ 0.30	100%	$ 0.30	100%	$ 0.30
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($9,409.00+$940.90)x4.00 %/(2x2000)	$ 0.10	100%	$ 0.10	100%	$ 0.10
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 1.41	$ 1.13		$ -	15%	$ 0.17
	Suma Cargos Fijos	**$ 2.94**		**$ 1.81**		**$ 0.78**

II.- CONSUMOS					
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	5%	$ -	$ -
-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -	$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x0)+0/0] x $0lt	$ -	5%	$ -	$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -	$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -	$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
ACETILENO, CILINDRO DE 4 KG	CIL	$ 1,360.00	0.085000	*	$115.60	
OXIGENO CILINDRO DE 6 M3	CIL	$ 740.00	0.850000	*	$629.00	**Suma: $ 744.60**
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ 744.60	5%	$ 37.23	$ -
Suma de Consumos	**$ 744.60**		**$ 37.23**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		100%		100%

COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA	**$ 747.54**	**$ 39.04**	**$ 0.78**

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.V
RLOPySRM

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 1,168,767.33

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	22,500.00	1.925105%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones			30,000.16	2.566821%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	34,199.82	2.926144%	22,500.00	1.925105%
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	**56,699.82**		**52,500.16**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	2,337.53	0.200000%	1,168.77	0.100000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	1,168.77	0.100000%	1,753.15	0.150000%
c. Bodegas	876.58	0.075000%	1,753.15	0.150000%
d. Instalaciones Generales	935.01	0.080000%	1,168.77	0.100000%
e. Muebles y enseres	525.95	0.045000%	584.38	0.050000%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	701.26	0.060000%	1,753.15	0.150000%
g. Campamentos			1,168.77	0.100000%
SUBTOTALES	**6,545.10**		**9,350.14**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			18,732.11	1.602724%
b. Estudios e Investigación	1,168.77	0.100000%	1,168.77	0.100000%
SUBTOTALES	**1,168.77**		**19,900.88**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			645.16	0.055200%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			2,220.66	0.190000%
SUBTOTALES			**2,865.82**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio	1,402.52	0.120000%	818.14	0.070000%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.	1,051.89	0.090000%	116.88	0.010000%
c. equipo de computación	935.01	0.080000%		
d. Situación de fondos	584.38	0.050000%		
e. Copias y duplicados	292.19	0.025000%		
f. Luz, gas y otros consumos	701.26	0.060000%	116.88	0.010000%
g. Gastos de la licitación	759.70	0.065000%		
SUBTOTALES	**5,726.95**		**1,051.90**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**993.45**	0.085000%	**116.88**	0.010000%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**993.45**	0.085000%	**116.88**	0.010000%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	1,753.15	0.150000%		
b. Primas por Fianzas	1,753.15	0.150000%	8,636.03	0.738901%
SUBTOTALES	**3,506.30**		**8,636.03**	
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES				
a. Construcción y conservación de caminos de acceso				
b. Montaje y desmantelamiento de equipo				
c. Construcción de Instalaciones generales				
1. De Campamentos			467.51	0.040000%
2. De equipo de construcción				
3. De plantas y elementos para instalaciones			4,675.07	0.400000%
4. Letrero nominativo de obra				
SUBTOTALES			**5,142.58**	
TOTALES	75,633.84	6.471249%	99,681.26	8.528751%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 175,315.10 **% INDIRECTO 15.000000%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS** **DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS** AREA	LICITACION ADJUDICACION DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN LUGAR DE CELEBRACION POB. LOMAS DE SAN JUAN CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU POB. LOMAS DE SAN JUAN	DOCUMENTO **ART. 45 A.VI** RLOPySRM
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ Razón Social delLicitante	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES	

ANÁLISIS DE LOS COSTOS DE FINANCIAMIENTO

PERIODO DE COBRO PRIMERA ESTIMACION: 1

CONCEPTO	PERIODOS									TOTAL
	Mes1	Mes2	Mes3	0	0	0	0	0	0	
INGRESOS										
ESTIMACIONES DE OBRA A IMPORTE TOTAL	470,622.72	524,568.32	490,725.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,485,916.30
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	141,186.82	157,370.50	147,217.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	445,774.90
ESTIMACIONES CON ANTICIPO AMORTIZADO	329,435.90	367,197.82	343,507.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,040,141.40
ANTICIPOS	445,774.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	445,774.89
INGRESOS ACUMULADOS	775,210.79	1,142,408.61	1,485,916.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
EGRESOS										
COSTO DIRECTO	370,174.59	412,606.23	385,986.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,168,767.33
COSTO INDIRECTO	15.0000%									
COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO	425,700.78	474,497.16	443,884.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,344,082.43
ANTICIPO A PROVEEDORES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EGRESOS ACUMULADOS	425,700.78	900,197.94	1,344,082.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
DIFERENCIA INGRESOS Y EGRESOS ACUMULADOS	349,510.01	242,210.67	141,833.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
COSTO FINANCIAMIENTO PARCIAL (INTERESES)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COSTOS FINANCIAMIENTO ACUMULADOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

INDICADOR ECONOMICO DE REFERENCIA : 11.5150%
PUNTOS DE INTERMEDIACIÓN DE LA BANCA : 0.0000%

TASA DE INTERES DIARIA : 0.0315%
DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES : 41
% APLICABLE AL PERIODO : 1.2935%

0.0000%
0.0000%
0.0000%

$$\text{PORCENTAJE DE FINANCIEAMIENTO} = \frac{\text{COSTO FINANCIAMIENTO ACUMULADO}}{\text{COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO}} = \frac{0.00}{1,344,082.43} = 0.000000\%$$

ESTE PORCENTAJE ESTÁ CALCULADO SOBRE LA SUMA DEL COSTO DIRECTO MAS INDIRECTOS.

H. AYUN[illegible]MIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO [illegible] JUAREZ

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 AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

DOCUMENTO
ART. 45 A.VII
RLOPySRM

Lugar: POB. LOMAS DE SAN JUAN

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		1,168,767.33	
CI	I.-INDIRECTO		175,315.10	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO			
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			6.0000%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		10.00%	
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		30.00%	
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (PTU+ISR)]	%U =6 % / [1- (10%+ 30%)]		10.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (COSTO DIRECTO+ COSTO INDIRECTO+ COSTO FINANCIAMIENTO) x % UTILIDAD NETA	($ 1,168,767.33 + $ 175,315.10 + $ 0.00) x 10% =	$134,408.24	
	IMPORTE TOTAL UTILIDAD		$134,408.24	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 134,408.24 / ($ 1,168,767.33 + $ 175,315.10 + $ 0.00)] * 100%		**10.0000%**

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

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

BIENESTAR

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

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

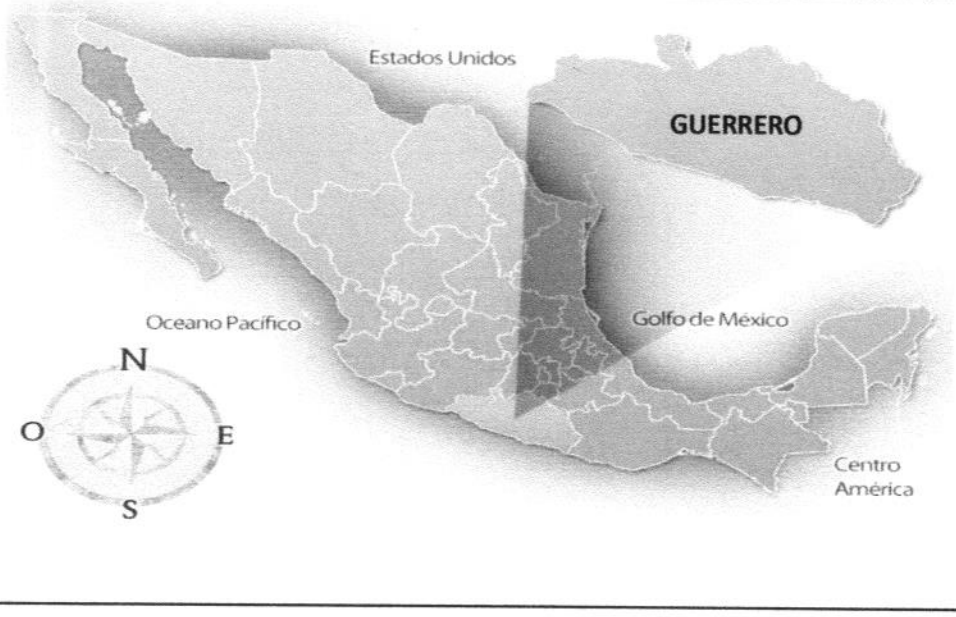
OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

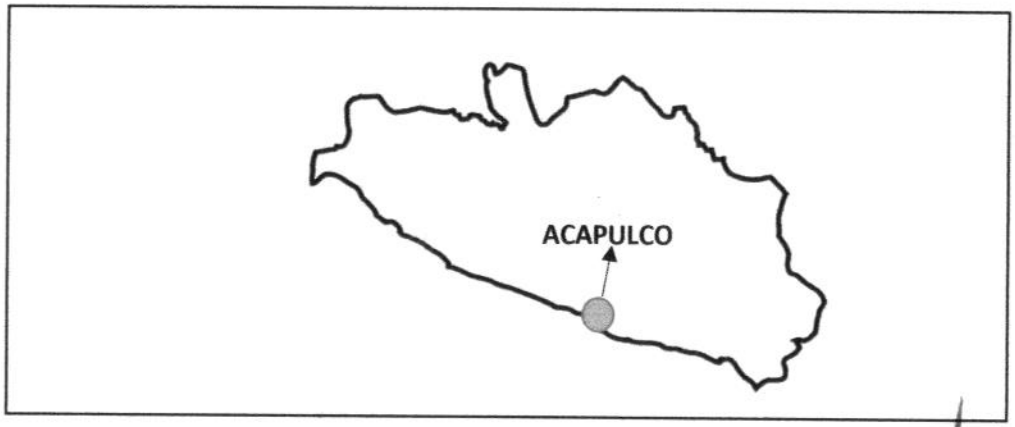
REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LOMAS DE SAN JUAN

ESTATAL:





LATITUD 16°59´1.018´´ N
LONGITUD 99°48´31.678´´ O

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

BIENESTAR

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

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

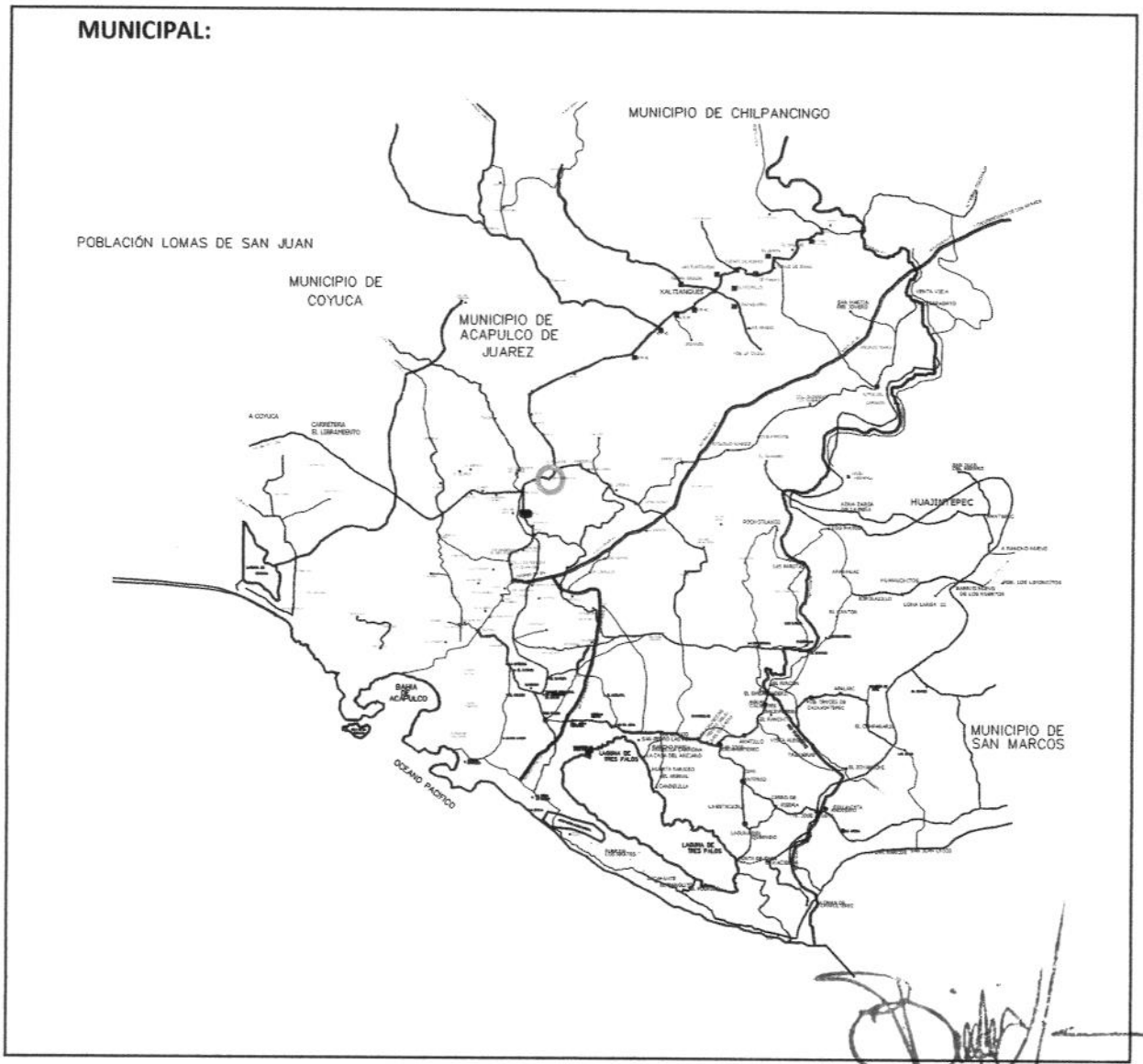
OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LOMAS DE SAN JUAN

MUNICIPAL:



LATITUD 16°59´1.018´´ N
LONGITUD 99°48´31.678´´ O

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

BIENESTAR

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

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

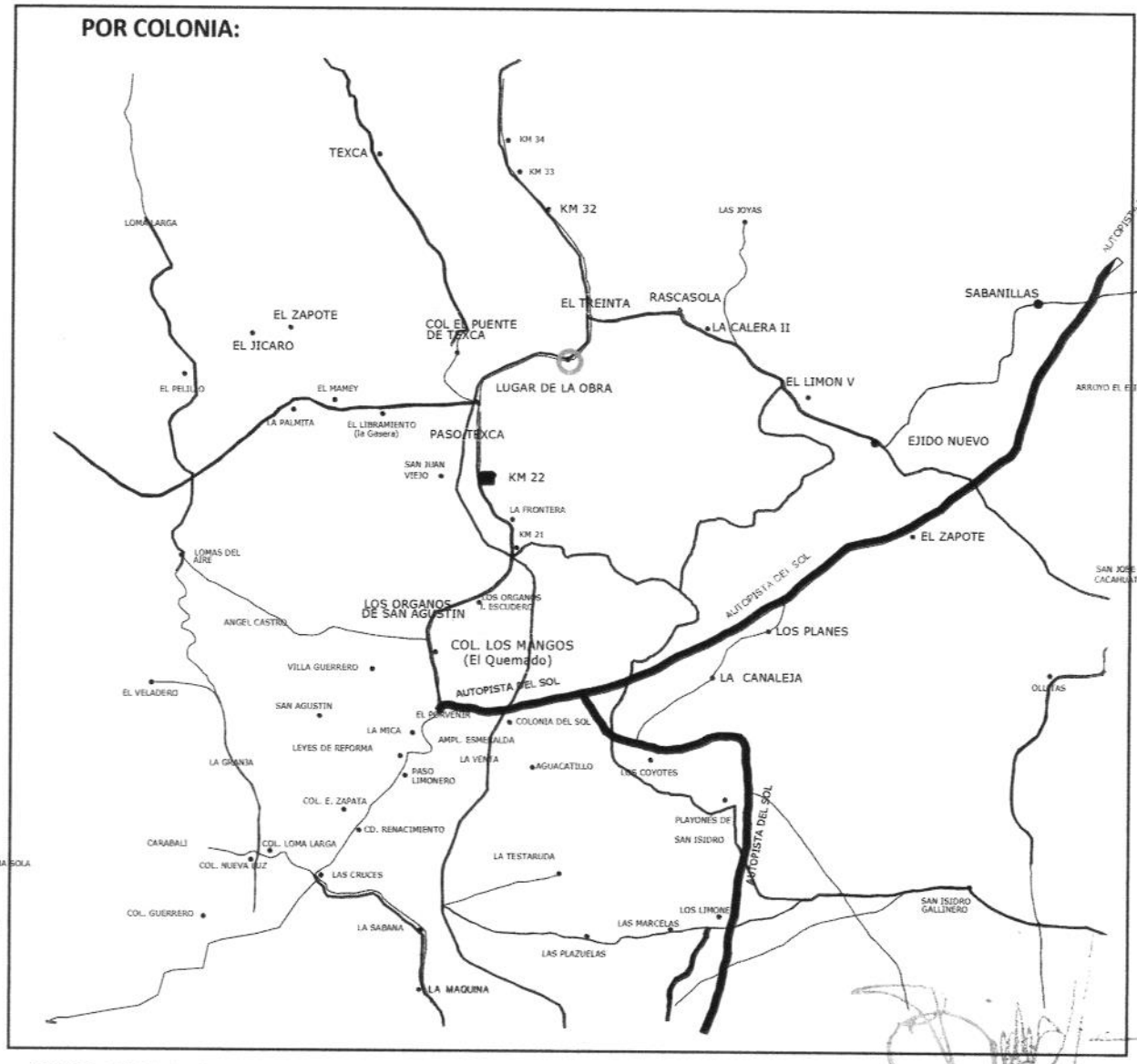
OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LOMAS DE SAN JUAN

POR COLONIA:



LATITUD 16°59´1.018´´ N
LONGITUD 99°48´31.678´´ O

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

BIENESTAR

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

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

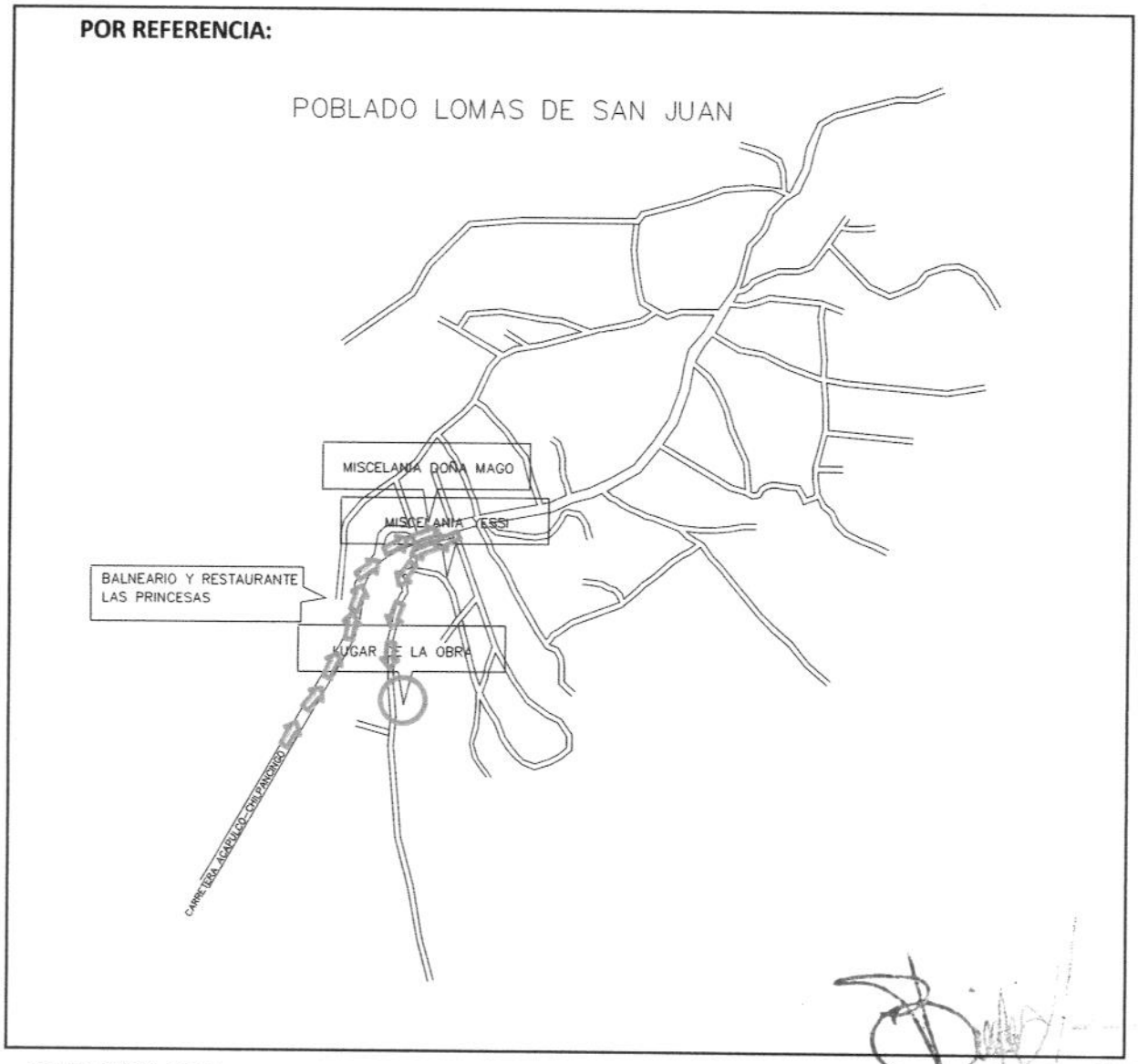
OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LOMAS DE SAN JUAN

POR REFERENCIA:



LATITUD 16°59´1.018´´ N
LONGITUD 99°48´31.678´´ O

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

BIENESTAR

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

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

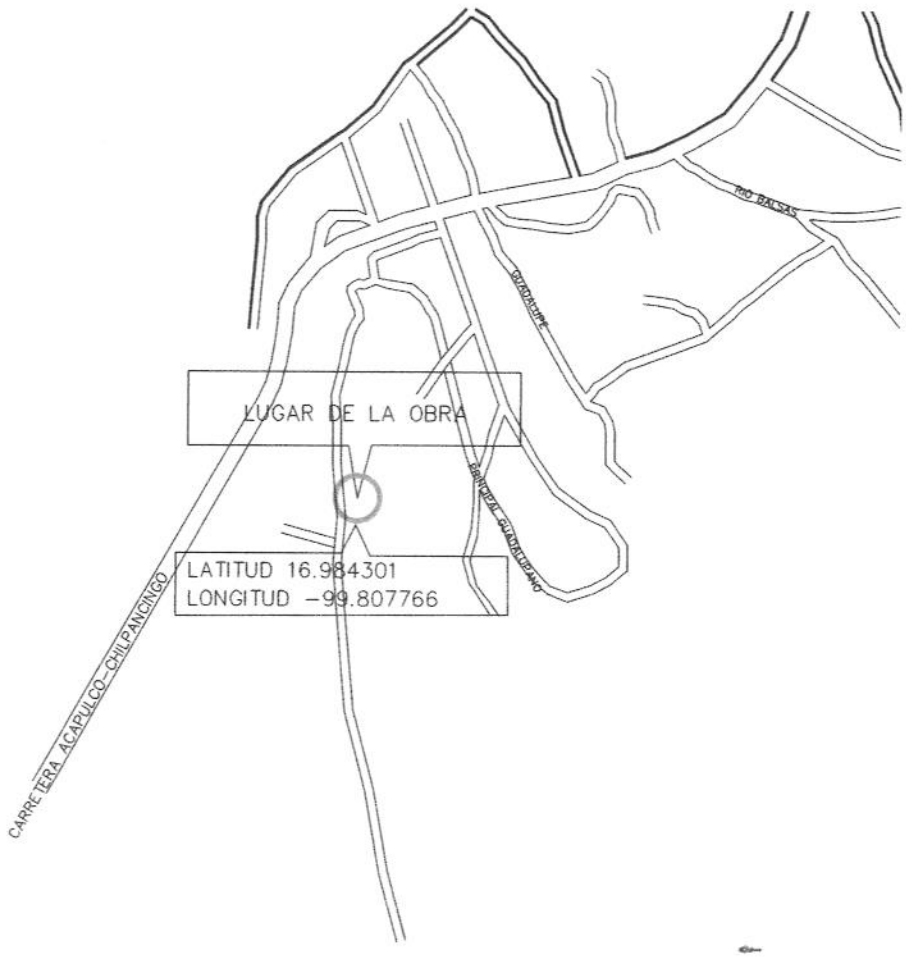
OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC. TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LOMAS DE SAN JUAN

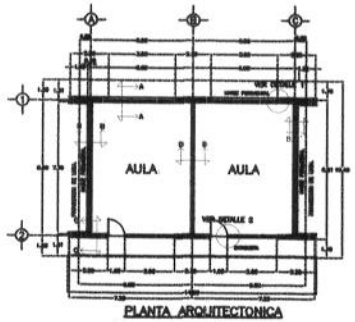
POR CALLES Y AVENIDAS:



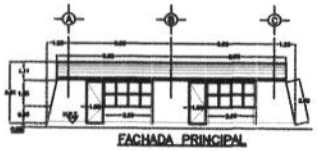
LATITUD 16°59´1.018´´ N
LONGITUD 99°48´31.678´´ O

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

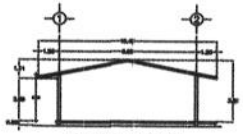
XVI.- PLANOS Y PROYECTOS



PLANTA ARQUITECTONICA



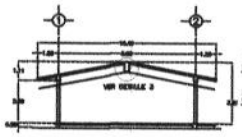
FACHADA PRINCIPAL



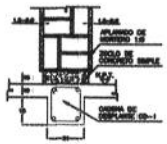
FACHADA LATERAL



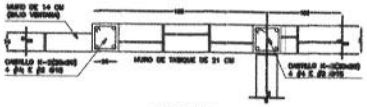
FACHADA POSTERIOR



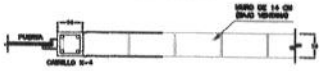
CORTE TRANSVERSAL



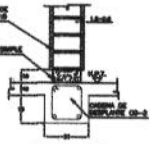
CORTE C–C
ZOCLO ZL–1



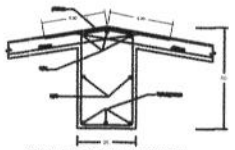
DETALLE 1



DETALLE 2

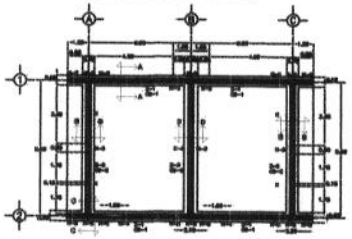


CORTE D–D
ZOCLO ZL–2

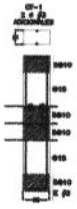


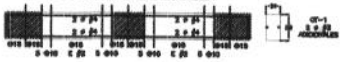
DETALLE DE CUMBRERA EN CUBIERTA
CORTE (X – X)
T-2

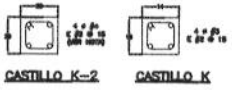
DETALLE 3



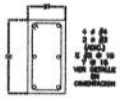
PLANTA DE CIMENTACIÓN



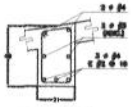




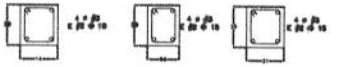
CASTILLO K–2 CASTILLO K



CONTRATRABE CT–1



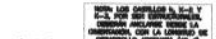
TRABE T–1

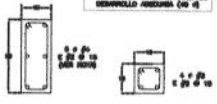


CADENA CI–1 CADENA CI–2 CADENA CD–1

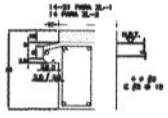


CADENA CI–3 CADENA CC–4 CADENA CI–5

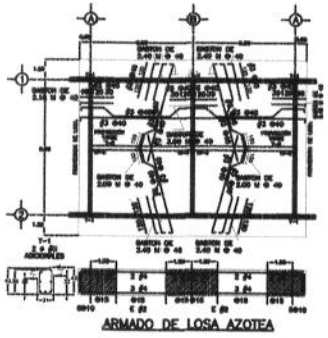




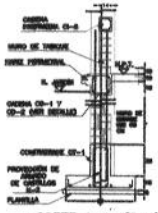
CASTILLO K–3 CASTILLO K–4



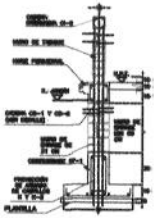
DETALLE DE NARIZ PERIMETRAL



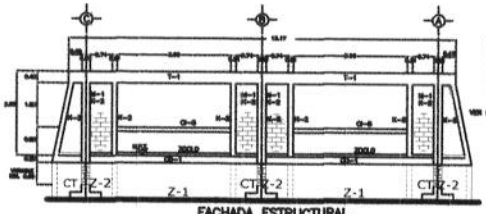
ARMADO DE LOSA AZOTEA



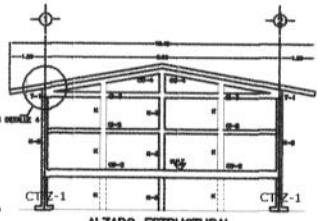
CORTE A–A (Z–1)



CORTE B–B (Z–2)



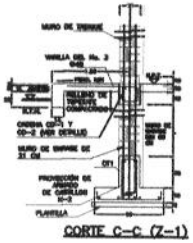
FACHADA ESTRUCTURAL
(PRINCIPAL)



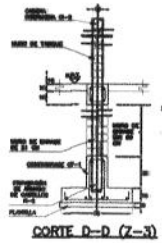
ALZADO ESTRUCTURAL
MUROS CABECEROS



DETALLE DOBLEZ DE VARILLA



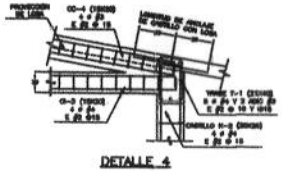
CORTE C–C (Z–1)



CORTE D–D (Z–3)



FACHADA ESTRUCTURAL
(PRINCIPAL)



DETALLE 4

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

EMPRESA:

NOMENCLATURA:

SIMBOLOGIA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUCCION DE AULAS EN ESC.
TELESECUNDARIA FRANCISCO RUIZ MASSIEU

UBICACIÓN:
POB. LOMAS DE SAN JUAN

FECHA	CLAVE DEL PLANO:
JUNIO/2023	EST-1
ESCALA: 1:100 ACOTADO: METROS	
NOMBRE DE PLANO: ESTRUCTURAL	