H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 01(UNO) Y FINIQUITO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**

UBICACIÓN: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

CONTRATISTA: **MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP) 283A**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **1200 1 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 283A**

ORIGINAL

GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL FINAL

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

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

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

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			5 AL MILLAR	5 AL MILLAR	AHORRO PRESUP. O SANCION	SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	C.M.I.C.	INSP. Y VIG.		
COL. FUERTE DE SAN DIEGO	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ	1,237,543.52	1,232,209.28	1,237,543.52	0.00	5,334.24	0.00	0.00

GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. FUERTE DE SAN DIEGO	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ	1,237,543.52	860,946.22	1,232,209.28	5,334.24

ACAPULCO

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: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ, COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORIA SUPERIOR DEL ESTADO**

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

No PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCION	NETO
1	30/12/2023	MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V. FACT. No. 28FA	1,237,543.52	376,597.30	860,946.22
		SUBTOTAL	**1,237,543.52**	**376,597.30**	**860,946.22**
		TOTAL $	**1,237,543.52**	**376,597.30**	**860,946.22**

sábado 30 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 1267

20 DE MARZO DE 2024

Paguese vía transferencia a: **MARMAX COMERCIALIZADORA, S. A. DE C. V.**

La cantidad de: **860,946.22**

(** OCHOCIENTOS SESENTA MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario MARMAX COMERCIALIZADORA, S. A. DE C. V.

Banco a transferir | CLABE | Cuenta

Banco pagador: FIII FAISM 2023 STDER 9395 — Cuenta: 65509609395

20/03/2024 1267 860,946.22

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1667, PAGO FACTURA NO. 9EEC08A328FA EST-1 (UNO) Y FINIQUITO REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ COL. FUERTE DE SAN DIEGO, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/1219-FIII/2023) Con facturas : 4A700888-492B-4C5F-92DA-9EEC08A328FA,

Facturas: 4A700888-492B-4C5F-92DA-9EEC08A328FA,

Cuenta	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00384	Generado por cuenta por pagar	860,946.22	
11120-00000-02005-00005	MARMAX COMERCIALIZADORA, S. A.		860,946.22
		860,946.22	860,946.22

Solicitud de pago 504 1244

Póliza 11 3 240

OPERADO
FISM 2023

Elaboró	Revisó	Autorizó
JCM	LFMO	CAMR

Santander

1267

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 8S197

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 5438796

OPERADO
FAISMUN - 2023

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 012261001192515103 - MARMAX COMERCIALIZADORA SA DE CV

Importe: $ 860,946.22 MXN

Concepto: R33FIII F28FA EST1 FIN REHAB AULAS JARDI

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

Fecha y hora de Liquidación: 20/03/2024 16:12:39

Clave de Rastreo: 20240320400140BET0000454387960

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

RFC emisor:	MCO2106039C2	**Folio fiscal:**	4A700888-492B-4C5F-92DA-9EEC08A328FA
Nombre emisor:	MARMAX COMERCIALIZADORA	**No. de serie del CSD:**	00001000000510503714
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39460 2023-12-30 14:29:08
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		
Código postal del receptor:	39350	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
		Régimen fiscal:	Régimen Simplificado de Confianza
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72121406		1.00	E48	Unidad de servicio	746,793.5	746,793.50		Sí objeto de impuesto.

Descripción	Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
ESTIMACION No.01 (UNO Y FINIQUITO) NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ" UBICADA EN COL. FUERTE DE SAN DIEGO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/192-2023/AD DE FECHA 14 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO 24 DE JUNIO DEL 2023 AL 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	IVA	Traslado	746,793.50	Tasa	16.00%	119,486.96

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 746,793.50
Forma de pago:	Por definir	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 119,486.96
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido	**Total**	**$ 860,946.22**

Complemento de Impuestos locales (V1.0):

Monto total retenido:		
5334.24		
Impuesto Local Retenido	**Tasa de Retención**	**Importe**
5 AL MILLAR	0.05 %	5334.24

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Sello digital del CFDI:

fFXYTdQQpCe+KBhfkV2F1YSF1eiiond9+/Ojs9XWnh23BttVb2RwJyjqhKxlPprPw0ERQ4wDABix/PQH0+KH9nZGJJO3C//egVd7qr37Bdm5MdJxjtWRatk9Gg7o2RiYviNKt0VvkbZ6mZ8pYSO
fpXH1QGgEZBFHao6zRnRGkYE2KAlzHhQuMK6gpxOTuWLmLjlxCnKGmITYoyvhp9mW7wWMSFiH0783PRWCXn5iphM1FjJ7vweD8c26TGOEEEhgSHCOjxo1lpoP3lB6X+VQ/dC6EF2+f
UQvlQ/vnkbjHKOOSqqcaaqb4fQi1blocSOk/8XAdjZZ3lz0gvfy8XdqwA==

Sello digital del SAT:

i10Uk0pGefrv85+ShsGmiKNPVpDFOl511wLyk3M0ULq4SkCJ9+H0Oqu5TEhfi4gT7FLoq2OrqtJkaLjDb+kk9lV3fzc41L+DKFwmgDyO0avhmGMivqjhaUby+NBB6T8msxu72n+nawvlhVAUFp
RoAFfPPwNgJODI8RUyVys2obmMPFti0ZzpRdZ57dHnKJXN4jJ6+ldteOgYSRMYDSOOlbBgUvu+SQ4d6/JsXSfYAZvDljM+s1N32mCnmYljMiQlkCQ8Z9JEoZivrcAB+baABrPQGSoqK0fEq
H1Z1P70zKBT1jEFvETHg9yYILdELfxABS3Kao3zh7ZlfSdw0ZqzpA==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|4A700888-492B-4C5F-92DA-9EEC08A328FA|2023-12-30T14:29:27|SAT970701NN3|fFXYTdQQpCe+KBhfkV2F1YSF1eiiond9+/Ojs9XWnh23BttVb
2RwJyjqhKxlPprPw0ERQ4wDABix/PQH0+KH9nZGJJO3C//egVd7qr37Bdm5MdJxjtWRatk9Gg7o2RiYviNKt0VvkbZ6mZ8pYSOfpXH1QGgEZBFHao6zRn
RGkYE2KAlzHhQuMK6gpxOTuWLmLjlxCnKGmITYoyvhp9mW7wWMSFiH0783PRWCXn5iphM1FjJ7vweD8c26TGOEEEhgSHCOjxo1lpoP3lB6X+VQ/dC
6EF2+fUQvlQ/vnkbjHKOOSqqcaaqb4fQi1blocSOk/8XAdjZZ3lz0gvfy8XdqwA==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-12-30 14:29:27

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

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

Este documento es una representación impresa de un CFDI

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

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

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
MCO2106039C2

AV.CALZADA PIE DE LA CUESTA No. 7-2 A COL. UNIDAD HAB. TAXCO,C.P.39460
ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, MEXICO

CLIENTE
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
MAJ010101NA3

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

OPERADO
OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

NOMBRE DE LA OBRA:REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
UBICACIÓN:COL.FUERTE DE SAN DIEGO
PERIODO DEL CONTRATO: DEL 24 DE JUNIO DEL 2023 AL 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.
PERIODO ESTIMADO: DEL 24 DE JUNIO DEL 2023 AL 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.
NO. DE OBRA: MAJ/192
TIPO DE OBRA: TRANSFERIBLES
METAS PROGRAMADAS: 110.22 M2 METAS ALCANZADAS: 100%

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON IVA	ANTICIPO CON IVA
MAJ-FAISMUN/192-2023/AD	**14 DE JUNIO DE 2023**	**$1,237,543.52**	**$ 371,263.06**

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**, LA CANTIDAD DE **$860,946.22 (OCHOCIENTOS SESENTA MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACIÓN NUMERO 01 (UNO Y FINIQUITO) DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL 24 DE JUNIO DEL 2023 AL 21 DE SEPTIEMBRE DE 2023 DE LA OBRA: **REHABILITACION DE JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ,**UBICADA EN: **COL.FUERTE DE SAN DIEGO**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**

DEDUCCIONES		
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	$	371,263.06
5 AL MILLAR C.M.I.C.	$	-
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$	5,334.24
TOTAL DEDUCCIONES	**$**	**376,597.30**

CALCULO DE ESTIMACIÓN		
ESTIMACIÓN CON IVA	$	1,237,543.52
MENOS DEDUCCIONES	$	376,597.30
SALDO A PAGAR	**$**	**860,946.22**

REPRESENTANTE LEGAL

ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO.

LC. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

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

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS 2021 2024

SUBTOTAL:	$746,793.50
(IVA 16%):	$119,486.96
5 AL MILLAR C.M.I.C.	$ -
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$ 5,334.24
TOTAL	$860,946.22

OCHOCIENTOS SESENTA MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N.

HACIENDA | SAT

6c

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
MCO2106039C2	MARMAX COMERCIALIZADORA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
4A700888-492B-4C5F-92DA-9EEC08A328FA	2023-12-30T14:29:08	2023-12-30T14:29:27	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$860,946.22	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

```
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd" Version="4.0" Fecha="2023-12-30T14:29:08"
Sello="fFXYTdQQpCe+KBhfkV2F1YSF1eiiond9+/Ojs9XWnh23BttVb2RwJyjqhKxIPprPw0ERQ4wDABix/PQH0+KH9nZGJJO3C//egVd7qr37Bdm5MdJxjtWRatk9Gg7o2RiYviNKt0VvkbZ6m
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000510503714"
Certificado="MIIGJTCCBA2gAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTA1MDM3MTQwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0V
SubTotal="746793.50" Moneda="MXN" Total="860946.22" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="39460">
  <cfdi:Emisor Rfc="MCO2106039C2" Nombre="MARMAX COMERCIALIZADORA" 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="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="ESTIMACION No.01 (UNO Y
    FINIQUITO) NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ" UBICADA EN COL. FUERTE DE SAN DIEGO CON CARGO AL FONDO
    III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/192-2023/AD DE FECHA 14 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO 24 DE
    JUNIO DEL 2023 AL 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023" ValorUnitario="746793.5" Importe="746793.50" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="746793.50" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="119486.96"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="119486.96">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="746793.50" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="119486.96"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="5334.24" TotaldeTraslados="0.00">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 AL MILLAR" TasadeRetencion="0.05" Importe="5334.24"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="4A700888-492B-4C5F-92DA-
    9EEC08A328FA" FechaTimbrado="2023-12-30T14:29:27" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="fFXYTdQQpCe+KBhfkV2F1YSF1eiiond9+/Ojs9XWnh23BttVb2RwJyjqhKxIPprPw0ERQ4wDABix/PQH0+KH9nZGJJO3C//egVd7qr37BdmSMdJxjtWRatk9Gg7o2RiYviNKt0\
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="i10Uk0pGefrv85+ShsGmiKNPVpDFOl511wLyk3M0ULq4SkCJ9+H0Oqu5TEhfi4gT7FLoq2OrqtJkaLjDb+kk9IV3fzc41L+DKFwmgDyO8avhmGMivqjhaUby+NBB6T8msxu72n+
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Año de Francisco VILLA

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

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 21 del mes de Septiembre del año 2023, a las 11:00 horas en el domicilio Cd. Fuerte de San Diego, 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:	21 de Septiembre de 2023		
Nombre de la obra:	Rehabilitacion de aulas en Jardin de Niños Francisco Diaz		
Folio asignado en la MIDS:	189056	Monto total planeado:	$1'237,543.52
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 24/06/23	Fecha de conclusión:	21/09/23
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad:	Cd. Fuerte de San Diego
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

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

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE Acapulco de Juárez

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

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Montserrat García Navarro
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Laura Vanesa Silva Prudente
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Sayra Jazmín Maya Martínez
Vocal
Nombre completo y firma

Rey David Vélez Laurel
Vocal
Nombre completo y firma

Ana Citlali Gómez Flores
Vocal
Nombre completo y firma

Carlos Adame García
Testigo
Nombre completo y firma

René Nieves Cabrera
Testigo
Nombre completo y firma

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Año de Francisco VILLA

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

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 21 de Septiembre de 2023		
Nombre de la obra: Rehabilitacion de techos en Jardin de Ninos Francisco Diaz		
Folio asignado en la MIDS: 189052	Monto total planeado: $1'237,543.52	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 24/oct/23	Fecha de conclusión: 21/09/23
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: Col. Fuerte de San Diego
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 [ ]

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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

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.

- Contar con aulas y espacios de aprendizaje en buen estado
- Con baños de comodidad para estudiantes, docentes y administrativos

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

GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO
SRÍA. DE EDUC. BASICA
DIRECC. DE EDUC. ELEMENTAL
DEPTO. DE EDUC. PREESCOLAR
JARDIN DE NIÑOS
FRANCISCO DÍAZ COVARRUBIAS
C.C.T. 12DJN0770R
COL. FUERTE DE SAN DIEGO
ACAPULCO, GUERRERO
ZONA 21 SECTOR 05

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Montserrat Garcia Navarro
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Laura Vanessa Silva Prudente
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Sayra Jazmín Mayo Martinez
Vocal
Nombre completo y firma

Rey David Veler Laurel
Vocal
Nombre completo y firma

Ana Citlali Gomez Flores
Vocal
Nombre completo y firma

MC. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ
Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCION DE PLANEACION

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	ESTIMACION No.	01 (UNO) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD	AL:	21 DE SEPT DEL 2023
		FECHA:	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$1,237,543.52	24 DE JUNIO DEL 2023 AL 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	$ 371,263.06	21 DE JULIO DEL 2023.

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C		5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO Y FINIQUITO)	24 DE JUNIO DEL 2023 AL 21 DE SEPTIEMBRE DEL2023.	$1,066,847.86	$170,695.66	$0.00		$5,334.24	$371,263.06	$376,597.30	$860,946.22
	TOTAL	$1,066,847.86	$170,695.66	$0.00		$5,334.24	$371,263.06	$376,597.30	$860,946.22
	SALDO	$0.00		SALDO POR AMORTIZAR			-$0.00		

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M. I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	DEL:	24 DE JUNIO DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	FECHA:	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD	ESTIMACION No.	01 (UNO) Y FINIQUITO
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	
A01	DESMANTELAMIENTOS	$7,501.00
A02	DEMOLICIONES	$6,041.56
A03	ESTRUCTURA	$250,856.50
A04	ALBAÑILERIA	$166,180.87
A05	INSTALACION ELECTRICA	$124,089.37
A06	INSTALACION HIDROSANITARIA	$0.00
A07	ACABADOS	$189,707.16
A08	HERRERIA Y CANCELERIA	$45,919.67
A09	ACARREOS Y LIMPIEZA	$17,875.20
A010	EXTRAORDINARIOS	$258,676.53
	TOTAL DE PARTIDAS $	1,066,847.86
	SUBTOTAL $	1,066,847.86
	16 % IVA $	170,695.66
	TOTAL $	1,237,543.52

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 1,237,543.52 (UN MILLON DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N.))

AVANCE FISICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 100.00%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
I.M. VLADIMIR HERNANADEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	FECHA:	21 SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	24 DE JUN. DEL 2023
CONTRATISTA:	MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD	AL:	21 DE SEPT. DEL 2023
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	HOJA: 1	DE: 6

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"								
A01	DESMANTELAMIENTOS								
DES-LAM	DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALVANIZADA A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA.	M2	$79.73	110.22	0.00	94.08	94.08		$7,501.00
DES-EST	DESMANTELAMIENTO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACERO A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO DE CORTE, CORTADORA DE DISCO, ANDAMIOS	KG	$11.36	345.44	0.00	0.00	0.00		$0.00
CARGA-M	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMIÓN DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALVANIZADA Y MONTEN DE ACERO TIRO LIBRE.	KG	$6.39	738.92	0.00	0.00	0.00		$0.00
	Total DESMANTELAMIENTOS								**$7,501.00**
A02	DEMOLICIONES								
1-0011	DEMOLICION A MANO DE MUROS DE TABICON Y BLOCK DE 14cm DE ESPESOR, INCLUYE: DALAS Y CASTILLOS HASTA 2.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS DE MATERAL PROD. DE DEMOLICION EN 1a. ESTACION	M2	$80.93	11.15	0.00	0.00	0.00		$0.00
1-0007	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES A BASE DE CONCRETO ARMADO, CUALQUIER SECCION, RECUPERACION DE ACERO, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN 1ra. ESTACION.	M3	$867.01	1.66	0.00	0.00	0.00		$0.00
1-0046	DEMOLICION A MANO DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.	M2	$33.97	208.48	0.00	125.07	125.07		$4,248.63
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 11,749.63**

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
I.M. VLADIMIR HERNANADEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	FECHA:	21 SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD	AL:	21 DE SEPT DEL 2023
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	HOJA: 2	DE: 6

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
DEM-ZOC	DEMOLICION A MANO DE ZOCLO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.	ML	$20.58	114.00	0.00	87.12	87.12	0.00	$1,792.93
D-AZUL*	DEMOLICION A MANO DE AZULEJO EN BAÑOS INCLUYE:ACARREO A 1a. ESTACION.	M2	$41.57	48.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
D-PISO10	DEMOLICION A MANO DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE:ACARREO EN 1a. ESTACION.	M2	$57.79	51.92	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
	Total DEMOLICIONES								**$6,041.56**
A03	**ESTRUCTURA**								
T1-20x40	TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F C= 250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$1,166.52	55.83	0.00	100.81	100.81	44.98	$117,596.88
11-0224	LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$1,416.45	110.22	0.00	94.08	94.08	0.00	$133,259.62
	Total ESTRUCTURA								**$250,856.50**
A04	**ALBAÑILERIA**								
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.	M2	$580.01	5.35	0.00	84.26	84.26	78.91	$48,871.64
K-15X15	CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x15 cm.ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$459.70	5.00	0.00	13.87	13.87	8.87	$6,376.04
CD4-15x15	CADENA INTERMEDIA Y DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2. DE 15 x 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$461.15	3.47	0.00	49.54	49.54	46.07	$22,845.37
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 330,742.48**

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
I.M. VLADIMIR HERNANADEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	FECHA:	21 SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD	AL:	21 DE SEPT DEL 2023
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	HOJA: 3	DE: 6

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$274.81	140.00	0.00	302.74	302.74	162.74	$83,195.98
11-0218	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION .	ML	$111.33	12.14	0.00	43.94	43.94	31.80	$4,891.84
12-0236	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10.	M2	$544.02	51.92	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
	Total ALBAÑILERIA								
A05	**INSTALACION ELECTRICA**								**$166,180.87**
23-0342	ACOMETIDA ELECTRICA INCLUYE: MUFA, TUBO CONDUIT,BASTIDOR, BASE P/MEDIDOR, VARILLA COPERWELD Y CABLE ELECTRICO,ALTURA HASTA 3.0 M. ACARREO DE MATERIAL EN PRIMERA ESTACION.	SAL	$2,620.75	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$2,620.75
23-0359	ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-4; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 8, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS.	ML	$150.47	20.00	0.00	60.00	60.00	40.00	$9,028.20
23-0350	SUM. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-2 INCL. INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 15-50 AMP.	PZA	$996.33	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$996.33
SAL*A/C	SALIDA ELECTRICA P/CONTACTO Y APAGADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.	SAL	$1,106.40	14.00	0.00	11.00	11.00	0.00	$12,170.40
SAL*LAM	SALIDA PARA LAMPARAS INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.	SAL	$1,106.46	14.00	0.00	6.00	6.00	0.00	$6,638.76
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 119,542.26**

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
I.M. VLADIMIR HERNANADEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	FECHA:	21 SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD	AL:	21 DE SEPT DEL 2023
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	HOJA: 4	DE: 6

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
SAL*VENT	SALIDA PARA VENTILADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.	SAL	$1,106.46	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
SUM*LAM	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 2X32 W INCLUYE: FOCOS TL 80 PARA LAMPARA FLUORESCENTE, MANO DE OBRA, HERR.	PZA	$2,025.38	14.00	0.00	6.00	6.00	0.00	$12,152.28
37-0569	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES.	PZA	$2,885.01	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
23-0347	SALIDA TRIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE:CABLE DEL No. 10 CONDUMEX , INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP., CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM., CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE MANO DE OBRA.	SAL	$1,961.31	5.00	0.00	3.00	3.00	0.00	$5,883.93
SUM-2T	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVERTER DE 2 TON A 220 MODELO MÁGNUM 19, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN	PZA	$24,866.24	5.00	0.00	3.00	3.00	0.00	$74,598.72
	Total INSTALACION ELECTRICA								**$124,089.37**
A06	**INSTALACION HIDROSANITARIA**								
25-0382A	INODORO MARCA HELVEX MODELO OLIMPIA TTR DE 3.8LT. INCL. ASIENTO ALARGADO BLANCO HELVEX, MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	PZA	$4,411.47	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
25-0381A	LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAL ST. INCL: LLAVE . MEZCLADORA MCA. URREA QUEEN, TAPON TAPA BARRENOS, CESPOL CROMADO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA..	PZA	$2,010.37	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
	Total INSTALACION HIDROSANITARIA								**$0.00**
A07	**ACABADOS**								
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	$122.00	1,515.00	0.00	621.04	621.04	0.00	$75,766.88
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 168,401.81**

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

PRESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
I.M. VLADIMIR HERNANADEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

				ESTIMACIÓN No.	01 (UNO) Y FINIQUITO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	FECHA:	21 SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	21 DE SEPT DEL 2023
CONTRATISTA:	MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD	HOJA: 5	DE: 6
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
22-0331	PINTURA DE ESMALTE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX, INCLUYE: DOS MANOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	M2	$137.13	60.00	0.00	25.05	25.05	0.00	$3,435.11
21-0326A	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 RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE.	M2	$326.38	150.22	0.00	94.08	94.08	0.00	$30,705.83
37-0626	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 , MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	$509.98	208.48	0.00	125.07	125.07	0.00	$63,783.20
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	$183.84	114.00	0.00	87.12	87.12	0.00	$16,016.14
S-AZU20X30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20 X 30 CMS. PEGAZULEJO INCLUYE:CORTES ,MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	$500.34	48.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
	Total ACABADOS								**$189,707.16**
A08	**HERRERIA Y CANCELERIA**								
37-0593*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS (6 Y 8 SECCIONES), INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES)	M2	$2,662.01	34.14	0.00	17.25	17.25	0.00	$45,919.67
	Total HERRERIA Y CANCELERIA								**$45,919.67**
A09	**ACARREOS Y LIMPIEZA**								
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	M3	$328.91	4.68	0.00	47.44094	47.44094	42.76094	$15,603.80
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$8.15	97.05	0.00	278.70	278.70	181.65	$2,271.41
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA								**$17,875.21**
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 177,735.16**

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
I.M. VLADIMIR HERNANADEZ ALEMAN

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No. 01 (UNO) Y FINIQUITO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	FECHA:	21 SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	21 DE SEPT DEL 2023
CONTRATISTA:	MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD	HOJA: 6	DE: 6
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
010	**EXTRAORDINARIOS**								
11-0212A	APLANADO EN MUROS A DOBLE ALTURA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 1.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 6.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$418.89	0.00	0.00	78.75	78.75	78.75	$32,987.59
11-0212B	APLANADO EN MUROS A TRIPLE ALTURA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 1.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 9.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$647.25	0.00	0.00	40.07	40.07	40.07	$25,935.31
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$390.95	0.00	0.00	10.08	10.08	10.08	$3,940.78
8-0126	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO EN CIMENTACION CON CONCRETO HECHO EN OBRA , DE 1.00x1.00 M.DE SECCION Y 15 CM DE PERALTE , ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRA Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	PZA	$1,466.89	0.00	0.00	7.00	7.00	7.00	$10,268.23
11-0203	COLUMNA DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2 DE 45 X 45 CMS. CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$2,798.46	0.00	0.00	46.48	46.48	46.48	$130,072.42
6-0111A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO ADICIONAL DE ACERO DEL NUM. 3 EN LOSA TAPA, DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO ADICIONAL DE ACERO DEL NUM. 3 EN LOSA TAPA, DE EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	$53.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
MALL-SOM	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA-SOMBRA EN EL PATIO CENTRAL DEL JARDIN DE NIÑOS,INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	$60.64	0.00	0.00	60.00	60.00	60.00	$3,638.40
COL45X15	COLUMNA DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2 DE 45 X 15 CMS. CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$1,458.09	0.00	0.00	19.11	19.11	19.11	$27,864.10
CIM-APAR	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INCLUYE: RENTA DE CIMBRA EN TIEMPOS MUERTOS, ALMACENAJE Y ACARREOS.	M2	$254.78	0.00	0.00	94.08	94.08	94.08	$23,969.70
	Total EXTRAORDINARIOS								**258,676.53**

SUBTOTAL DE ESTA HOJA ===>>>	**$ 258,676.53**
TOTAL DE ESTIMACION	**$1,066,847.86**

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
I.M. VLADIMIR HERNANADEZ ALEMAN

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

No. DE OBRA: **MAJ/192** NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**

LOCALIDAD: **COL.FUERTE DE SAN DIEGO** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01 (UNO) Y FINIQUITO**

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**

CONSTRUCTORA: **MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.** FECHA: **21.SEPT.2023**

No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**

MONTO CONTRATADO: **$1,237,543.52** HOJA: 1

MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,237,543.52** DE: 7

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
A	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**														
A01	**DESMANTELAMIENTOS**														
DES-LAM	DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALVANIZADA A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA.	M2	110.22	$79.73	$8,787.84	94.08	$79.73	$7,501.00	16.14	$79.73	$1,286.84	0.00	$79.73	$0.00	01 (UNO) Y FINIQUITO
DES-EST	DESMANTELAMIENTO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACERO A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO DE CORTE, CORTADORA DE DISCO, ANDAMIOS	KG	345.44	$11.36	$3,924.20	0.00	$11.36	$0.00	345.44	$11.36	$3,924.20	0.00	$11.36	$0.00	01 (UNO) Y FINIQUITO
CARGA-M	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMIÓN DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALVANIZADA Y MONTEN DE ACERO TIRO LIBRE.	KG	738.92	$6.39	$4,721.70	0.00	$6.39	$0.00	738.92	$6.39	$4,721.70	0.00	$6.39	$0.00	01 (UNO) Y FINIQUITO
	Total DESMANTELAMIENTOS				**$17,433.74**			**$7,501.00**			**$9,932.74**			**$0.00**	
A02	**DEMOLICIONES**														
1-0011	DEMOLICION A MANO DE MUROS DE TABICON Y BLOCK DE 14cm DE ESPESOR, INCLUYE: DALAS Y CASTILLOS HASTA 2.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS DE MATERAL PROD. DE DEMOLICION EN 1a. ESTACION	M2	11.15	$80.93	$902.37	0.00	$80.93	$0.00	11.15	$80.93	$902.37	0.00	$80.93	$0.00	01 (UNO) Y FINIQUITO
1-0007	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES A BASE DE CONCRETO ARMADO, CUALQUIER SECCION, RECUPERACION DE ACERO, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN 1ra. ESTACION.	M3	1.66	$867.01	$1,439.24	0.00	$867.01	$0.00	1.66	$867.01	$1,439.24	0.00	$867.01	$0.00	01 (UNO) Y FINIQUITO
1-0046	DEMOLICION A MANO DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.	M2	208.48	$33.97	$7,082.07	125.07	$33.97	$4,248.63	83.41	$33.97	$2,833.44	0.00	$33.97	$0.00	01 (UNO) Y FINIQUITO
	TOTAL DE ESTA HOJA				**$26,857.41**			**$11,749.63**			**$15,107.78**			**$0.00**	

MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE
ARQ.JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMER HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/192** NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"** CONSTRUCTORA: **MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.** FECHA: **21.SEPT.2023**

LOCALIDAD: **COL.FUERTE DE SAN DIEGO** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.** No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01 (UNO) Y FINIQUITO** MONTO CONTRATADO: **$1,237,543.52** HOJA: 2

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:**ADJUDICACION DIRECTA** MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,237,543.52** DE: 7

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
DEM-ZOC	DEMOLICION A MANO DE ZOCLO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.	ML	114.00	$20.58	$2,346.12	87.12	$20.58	$1,792.93	26.88	$20.58	$553.19	0.00	$20.58	$0.00	01 (UNO) Y FINIQUITO
D-AZUL*	DEMOLICION A MANO DE AZULEJO EN BAÑOS INCLUYE:ACARREO A 1a. ESTACION.	M2	48.00	$41.57	$1,995.36	0.00	$41.57	$0.00	48.00	$41.57	$1,995.36	0.00	$41.57	$0.00	01 (UNO) Y FINIQUITO
D-PISO10	DEMOLICION A MANO DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE:ACARREO EN 1a. ESTACION.	M2	51.92	$57.79	$3,000.46	0.00	$57.79	$0.00	51.92	$57.79	$3,000.46	0.00	$57.79	$0.00	01 (UNO) Y FINIQUITO
	Total DEMOLICIONES				**$16,765.62**			**$6,041.56**			**$10,724.06**			**$0.00**	
A03	**ESTRUCTURA**														
T1-20x40	TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F C= 250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	55.83	$1,166.52	$65,126.81	100.81	$1,166.52	$117,596.88	0.00	$1,166.52	$0.00	44.98	$1,166.52	$52,470.07	01 (UNO) Y FINIQUITO
11-0224	LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	110.22	$1,416.45	$156,121.12	94.08	$1,416.45	$133,259.62	16.14	$1,416.45	$22,861.50	0.00	$1,416.45	$0.00	01 (UNO) Y FINIQUITO
	Total ESTRUCTURA				**$221,247.93**			**$250,856.50**			**$22,861.50**			**$52,470.07**	
A04	**ALBAÑILERIA**														
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.	M2	5.35	$580.01	$3,103.05	84.26	$580.01	$48,871.64	0.00	$580.01	$0.00	78.91	$580.01	$45,768.59	01 (UNO) Y FINIQUITO
	TOTAL DE ESTA HOJA				**$231,692.92**			**$301,521.07**			**$28,410.51**			**$98,238.66**	

MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE
ARQ.JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMER HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO
CIENCIA PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA:	**MAJ/192**	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	CONSTRUCTORA: **MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	FECHA:	**21.SEPT.2023**
LOCALIDAD:	**COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.**	No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**		
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	**01 (UNO) Y FINIQUITO**		MONTO CONTRATADO: **$1,237,543.52**	HOJA:	3
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	**ADJUDICACION DIRECTA**		MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,237,543.52**	DE:	7

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
K-15X15	CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	5.00	$459.70	$2,298.50	13.87	$459.70	$6,376.04	0.00	$459.70	0.00	8.87	$459.70	$4,077.54	01 (UNO) Y FINIQUITO
CD4-15x15	CADENA INTERMEDIA Y DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2. DE 15 x 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	3.47	$461.15	$1,600.19	49.54	$461.15	$22,845.37	0.00	$461.15	$0.00	46.07	$461.15	$21,245.18	01 (UNO) Y FINIQUITO
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	140.00	$274.81	$38,473.40	302.74	$274.81	$83,195.98	0.00	$274.81	$0.00	162.74	$274.81	$44,722.58	01 (UNO) Y FINIQUITO
11-0218	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION .	ML	12.14	$111.33	$1,351.55	43.94	$111.33	$4,891.84	0.00	$111.33	$0.00	31.80	$111.33	$3,540.29	01 (UNO) Y FINIQUITO
12-0236	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10.	M2	51.92	$544.02	$28,245.52	0.00	$544.02	$0.00	51.92	$544.02	$28,245.52	0.00	$544.02	$0.00	01 (UNO) Y FINIQUITO
	Total ALBAÑILERIA				**$75,072.21**			**$166,180.87**			**$28,245.52**			**$119,354.18**	
A05	**INSTALACION ELECTRICA**														
23-0342	ACOMETIDA ELECTRICA INCLUYE: MUFA, TUBO CONDUIT,BASTIDOR, BASE P/MEDIDOR, VARILLA COPERWELD Y CABLE ELECTRICO,ALTURA HASTA 3.0 M, ACARREO DE MATERIAL EN PRIMERA ESTACION.	SAL	1.00	$2,620.75	$2,620.75	1.00	$2,620.75	$2,620.75	0.00	$2,620.75	$0.00	0.00	$2,620.75	$0.00	01 (UNO) Y FINIQUITO
	TOTAL DE ESTA HOJA				**$74,589.91**			**$119,929.98**			**$26,245.52**			**$73,585.59**	

MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE
ARQ.JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMER HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/192** NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"** CONSTRUCTORA: **MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.** FECHA: **21.SEPT.2023**

LOCALIDAD: **COL.FUERTE DE SAN DIEGO** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.** No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01 (UNO) Y FINIQUITO** MONTO CONTRATADO: **$1,237,543.52** HOJA: 4

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:**ADJUDICACION DIRECTA** MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,237,543.52** DE: 7

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
23-0359	ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-4; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 8, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS.	ML	20.00	$150.47	$3,009.40	60.00	$150.47	$9,028.20	0.00	$150.47	$0.00	40.00	$150.47	$6,018.80	01 (UNO) Y FINIQUITO
23-0350	SUM. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-2 INCL. INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 15-50 AMP.	PZA	1.00	$996.33	$996.33	1.00	$996.33	$996.33	0.00	$996.33	$0.00	0.00	$996.33	$0.00	01 (UNO) Y FINIQUITO
SAL*A/C	SALIDA ELECTRICA P/CONTACTO Y APAGADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.	SAL	14.00	$1,106.40	$15,489.60	11.00	$1,106.40	$12,170.40	3.00	$1,106.40	$3,319.20	0.00	$1,106.40	$0.00	01 (UNO) Y FINIQUITO
SAL*LAM	SALIDA PARA LAMPARAS INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.	SAL	14.00	$1,106.46	$15,490.44	6.00	$1,106.46	$6,638.76	8.00	$1,106.46	$8,851.68	0.00	$1,106.46	$0.00	01 (UNO) Y FINIQUITO
SAL*VENT	SALIDA PARA VENTILADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.	SAL	6.00	$1,106.46	$6,638.76	0.00	$1,106.46	$0.00	6.00	$1,106.46	$6,638.76	0.00	$1,106.46	$0.00	01 (UNO) Y FINIQUITO
SUM*LAM	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 2X32 W INCLUYE: FOCOS TL 80 PARA LAMPARA FLUORESCENTE, MANO DE OBRA, HERR.	PZA	14.00	$2,025.38	$28,355.32	6.00	$2,025.38	$12,152.28	8.00	$2,025.38	$16,203.04	0.00	$2,025.38	$0.00	01 (UNO) Y FINIQUITO
37-0569	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES.	PZA	6.00	$2,885.01	$17,310.06	0.00	$2,885.01	$0.00	6.00	$2,885.01	$17,310.06	0.00	$2,885.01	$0.00	01 (UNO) Y FINIQUITO
23-0347	SALIDA TRIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE:CABLE DEL No. 10 CONDUMEX , INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP., CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM., CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE MANO DE OBRA.	SAL	5.00	$1,961.31	$9,806.55	3.00	$1,961.31	$5,883.93	2.00	$1,961.31	$3,922.62	0.00	$1,961.31	$0.00	01 (UNO) Y FINIQUITO
		TOTAL DE ESTA HOJA			$97,096.46			$46,869.90			$56,245.36			$6,018.80	

MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE
ARQ.JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMER HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/192** NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**

LOCALIDAD: **COL.FUERTE DE SAN DIEGO** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01 (UNO) Y FINIQUITO**

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:**ADJUDICACION DIRECTA**

CONSTRUCTORA: **MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.** FECHA: **21.SEPT.2023**

No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**

MONTO CONTRATADO: **$1,237,543.52** HOJA: 5

MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,237,543.52** DE: 7

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
SUM-2T	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVERTER DE 2 TON A 220 MODELO MÁGNUM 19, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN	PZA	5.00	$24,866.24	$124,331.20	3.00	$24,866.24	$74,598.72	2.00	$24,866.24	$49,732.48	0.00	$24,866.24	$0.00	01 (UNO) Y FINIQUITO
	Total INSTALACION ELECTRICA				**$224,048.41**			**$124,089.37**			**$105,977.84**			**$6,018.80**	
A06	**INSTALACION HIDROSANITARIA**														
25-0382A	INODORO MARCA HELVEX MODELO OLIMPIA TTR DE 3.8LT. INCL. ASIENTO ALARGADO BLANCO HELVEX, MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	$4,411.47	$17,645.88	0.00	$4,411.47	$0.00	4.00	$4,411.47	$17,645.88	0.00	$4,411.47	$0.00	01 (UNO) Y FINIQUITO
25-0381A	LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAL ST. INCL: LLAVE . MEZCLADORA MCA. URREA QUEEN, TAPON TAPA BARRENOS, CESPOL CROMADO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA..	PZA	4.00	$2,010.37	$8,041.48	0.00	$2,010.37	$0.00	4.00	$2,010.37	$8,041.48	0.00	$2,010.37	$0.00	01 (UNO) Y FINIQUITO
	Total INSTALACION HIDROSANITARIA				**$25,687.36**			**$0.00**			**$25,687.36**			**$0.00**	
A07	**ACABADOS**														
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	1,515.00	$122.00	$184,830.00	621.04	$122.00	$75,766.88	893.96	$122.00	$109,063.12	0.00	$122.00	$0.00	01 (UNO) Y FINIQUITO
22-0331	PINTURA DE ESMALTE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX, INCLUYE: DOS MANOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	M2	60.00	$137.13	$8,227.80	25.05	$137.13	$3,435.11	34.95	$137.13	$4,792.69	0.00	$137.13	$0.00	01 (UNO) Y FINIQUITO
	TOTAL DE ESTA HOJA				**$343,076.36**			**$153,800.71**			**$189,275.65**			**$0.00**	

MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE
ARQ.JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMER HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

No. DE OBRA: **MAJ/192** NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**

LOCALIDAD: **COL.FUERTE DE SAN DIEGO** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01 (UNO) Y FINIQUITO**

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:**ADJUDICACION DIRECTA**

CONSTRUCTORA: **MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.** FECHA: **21.SEPT.2023**

No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**

MONTO CONTRATADO: **$1,237,543.52** HOJA: 6

MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,237,543.52** DE: 7

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
21-0326A	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 RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE.	M2	150.22	$326.38	$49,028.80	94.08	$326.38	$30,705.83	56.14	$326.38	$18,322.97	0.00	$326.38	$0.00	01 (UNO) Y FINIQUITO
37-0626	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 , MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	208.48	$509.98	$106,320.63	125.07	$509.98	$63,783.20	83.41	$509.98	$42,537.43	0.00	$509.98	$0.00	01 (UNO) Y FINIQUITO
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	114.00	$183.84	$20,957.76	87.12	$183.84	$16,016.14	26.88	$183.84	$4,941.62	0.00	$183.84	$0.00	01 (UNO) Y FINIQUITO
S-AZU20X30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20 X 30 CMS. PEGAZULEJO INCLUYE:CORTES ,MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	48.00	$500.34	$24,016.32	0.00	$500.34	$0.00	48.00	$500.34	$24,016.32	0.00	$500.34	$0.00	01 (UNO) Y FINIQUITO
	Total ACABADOS				**$393,381.31**			**$189,707.16**			**$203,674.16**			**$0.00**	
A08	**HERRERIA Y CANCELERIA**														
37-0593*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS (6 Y 8 SECCIONES), INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES)	M2	34.14	$2,662.01	$90,881.02	17.25	$2,662.01	$45,919.67	16.89	$2,662.01	$44,961.35	0.00	$2,662.01	$0.00	01 (UNO) Y FINIQUITO
	Total HERRERIA Y CANCELERIA				**$90,881.02**			**$45,919.67**			**$44,961.35**			**$0.00**	
A09	**ACARREOS Y LIMPIEZA**														
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	M2	4.68	$328.91	$1,539.30	47.44091	$328.91	$15,603.79	0.00	$328.91	$0.00	42.76091	$328.91	$14,064.49	01 (UNO) Y FINIQUITO
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	97.05	$8.15	$790.96	278.70	$8.15	$2,271.41	0.00	$8.15	$0.00	181.65	$8.15	$1,480.45	01 (UNO) Y FINIQUITO
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**$2,330.26**			**$17,875.19**			**$0.00**			**$15,544.94**	
					TOTAL DE ESTA HOJA **$293,534.79**			**$174,300.04**			**$134,779.69**			**$15,544.94**	

MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE
ARQ.JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMER HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

No. DE OBRA:	**MAJ/192**	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	CONSTRUCTORA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	FECHA: **21.SEPT.2023**
LOCALIDAD:	**COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.**	No. DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	**01 (UNO) Y FINIQUITO**		MONTO CONTRATADO:	**$1,237,543.52**	HOJA: 7
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	**ADJUDICACION DIRECTA**		MONTO TOTAL ESTIMADO:	**$1,237,543.52**	DE: 7

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
010	**EXTRAORDINARIOS**														
11-0212A	APLANADO EN MUROS A DOBLE ALTURA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 1.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 6.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	0.00	$418.89	$0.00	78.75	$418.89	$32,987.59	0.00	$418.89	$0.00	78.75	$418.89	$32,987.59	01 (UNO) Y FINIQUITO
11-0212B	APLANADO EN MUROS A TRIPLE ALTURA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 1.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 9.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	0.00	$647.25	$0.00	40.07	$647.25	$25,935.31	0.00	$647.25	$0.00	40.07	$647.25	$25,935.31	01 (UNO) Y FINIQUITO
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	0.00	$390.95	$0.00	10.08	$390.95	$3,940.78	0.00	$390.95	$0.00	10.08	$390.95	$3,940.78	01 (UNO) Y FINIQUITO
8-0126	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO EN CIMENTACION CON CONCRETO HECHO EN OBRA , DE 1.00x1.00 M.DE SECCION Y 15 CM DE PERALTE , ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRA Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	PZA	0.00	$1,466.89	$0.00	7.00	$1,466.89	$10,268.23	0.00	$1,466.89	$0.00	7.00	$1,466.89	$10,268.23	01 (UNO) Y FINIQUITO
11-0203	COLUMNA DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2 DE 45 X 45 CMS. CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	0.00	$2,798.46	$0.00	46.48	$2,798.46	$130,072.42	0.00	$2,798.46	$0.00	46.48	$2,798.46	$130,072.42	01 (UNO) Y FINIQUITO
6-0111A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO ADICIONAL DE ACERO DEL NUM. 3 EN LOSA TAPA, DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO ADICIONAL DE ACERO DEL NUM. 3 EN LOSA TAPA, DE EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	0.00	$53.26	$0.00	0.00	$53.26	$0.00	0.00	$53.26	$0.00	0.00	$53.26	$0.00	01 (UNO) Y FINIQUITO
MALL-SOM	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA-SOMBRA EN EL PATIO CENTRAL DEL JARDIN DE NIÑOS,INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	0.00	$60.64	$0.00	60.00	$60.64	$3,638.40	0.00	$60.64	$0.00	60.00	$60.64	$3,638.40	01 (UNO) Y FINIQUITO
COL45X15	COLUMNA DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2 DE 45 X 15 CMS. CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	0.00	$1,458.09	$0.00	19.11	$1,458.09	$27,864.10	0.00	$1,458.09	$0.00	19.11	$1,458.09	$27,864.10	01 (UNO) Y FINIQUITO
CIM-APAR	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INCLUYE: RENTA DE CIMBRA EN TIEMPOS MUERTOS, ALMACENAJE Y ACARREOS.	M2	0.00	$254.78	$0.00	94.08	$254.78	$23,969.70	0.00	$254.78	$0.00	94.08	$254.78	$23,969.70	01 (UNO) Y FINIQUITO
	Total EXTRAORDINARIOS				**$0.00**			**$258,676.53**			**$0.00**			**$258,676.52**	
				TOTAL DE ESTA HOJA	**$0.00**			**$258,676.52**			**$0.00**			**$258,676.52**	
				SUBTOTAL	**$1,066,847.86**			**$1,066,847.86**			**$452,064.53**			**$452,064.51**	
				IVA	**$170,695.66**			**$170,695.65**			**$72,330.32**			**$72,330.32**	
				TOTAL	**$1,237,543.52**			**$1,237,543.52**			**$524,394.85**			**$524,394.84**	

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

MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE
ARQ.JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMER HERNANDEZ ALEMAN

MARMAX COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 06 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS
RESIDENTE DE OBRA
P R E S E N T E.

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS RESPETUOSA ME DIRIJO A USTED PARA SOLICITAR LA AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES DE ACUERDO CON EL CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD.** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"** UBICADA EN **COL.FUERTE DE SANDIEGO** CABE MENCIONAR QUE ESTOS VOLUMENES ESTAN AVALADOS EN LA ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO Y NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, POR LO QUE ENLISTO LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
T1-20x40	TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F C= 250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$1,166.52	55.83	100.81	44.98	$52,470.07
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.	M2	$580.01	5.35	84.26	78.91	$45,768.59
K-15X15	CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$459.70	5.00	13.87	8.87	$4,077.54
CD4-15x15	CADENA INTERMEDIA Y DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2. DE 15 x 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$461.15	3.47	49.54	46.07	$21,245.18
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$274.81	140.00	302.74	162.74	$44,722.58
11-0218	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION .	ML	$111.33	12.14	43.94	31.80	$3,540.29
23-0359	ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-4; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 8, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS.	ML	$150.47	20.00	60.00	40.00	$6,018.80
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	M3	$328.91	4.68	47.44091	42.76091	$14,064.49
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$8.15	97.05	278.70	181.65	$1,480.45

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

ATENTAMENTE

C. ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO
REPRESENTANTE LEGAL

OFICIO: DOP/1751-1/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 06 de septiembre de 2023

C. ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO
Representante legal.
P R E S E N T E.

En relación a su similar de fecha **06** de septiembre del **2023**, mediante el cual solicita la autorización para volúmenes adicionales a **09 (Nueve) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**, formalizado a favor de su representado con fecha **14 de junio del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras 2Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** los volúmenes adicionales a los **09 (Nueve) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

C.c.p. Archivo.

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

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ", COL. FUERTE DE SAN DIEGO EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, por un importe de Contrato de $ **1,237,543.52 (Un Millón Doscientos Treinta y Siete Mil Quinientos Cuarenta y Tres pesos 52/100 M.N.).**

Con fecha 14 junio del 2023, fue formalizado el contrato de obra públicas a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**, entre la **secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista "**MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ" COL. FUERTE DE SAN DIEGO, EN ACAPULCO DE JUÁREZ.** Con un plazo de ejecución del 24 de junio al 21 de septiembre de 2023.

Con fecha 06 de septiembre del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "**MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V"**, para los volúmenes adicionales en **09 (Nueve),** conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/192-2023/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 ejecutados por la contratista en conjunto con el residente de obras públicas se observó que los volúmenes excedentes son resultado del proceso constructivo.

2 Se determinó realizar todos los trabajos necesarios para el buen funcionamiento de la obra Rehabilitación de Aulas en Jardín de Niños "Francisco Diaz", Col.Fuerte de San Diego

3 Por tal motivo unos conceptos del catálogo autorizado por esta dependencia, se incrementan volúmenes de obra ejecutados algunos conceptos descritos en la Bitácora de obra en la nota 022.

- Con fecha 06 de septiembre del 2023 a través de la nota de bitácora No. 20, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora No. 21 con fecha 20 de septiembre del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

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

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

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los **09 (Nueve)** conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/192-2023/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 **09 (Nueve)**, conceptos de obra. Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD.**

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

4.- DICTAMEN

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

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

C.c.p. Archivo.

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISM/192-2023/AD
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"
UBICACIÓN: COL.FUERTE DE SAN DIEGO

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
T1-20x40	TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F C= 250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$1,166.52	55.83	100.81	44.98	$52,470.07
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.	M2	$580.01	5.35	84.26	78.91	$45,768.59
K-15X15	CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$459.70	5.00	13.87	8.87	$4,077.54
CD4-15x15	CADENA INTERMEDIA Y DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2. DE 15 x 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$461.15	3.47	49.54	46.07	$21,245.18
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$274.81	140.00	302.74	162.74	$44,722.58
11-0218	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION .	ML	$111.33	12.14	43.94	31.80	$3,540.29
23-0359	ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-4; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 8, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS.	ML	$150.47	20.00	60.00	40.00	$6,018.80
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	M3	$328.91	4.68	47.44091	42.76091	$14,064.49
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$8.15	97.05	278.70	181.65	$1,480.45

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ.JOSE LUIS ROJAS VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBAN… …CAS
DIRECCION DE OBRAS PU…

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENT… …S Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL… (FAISM-
FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

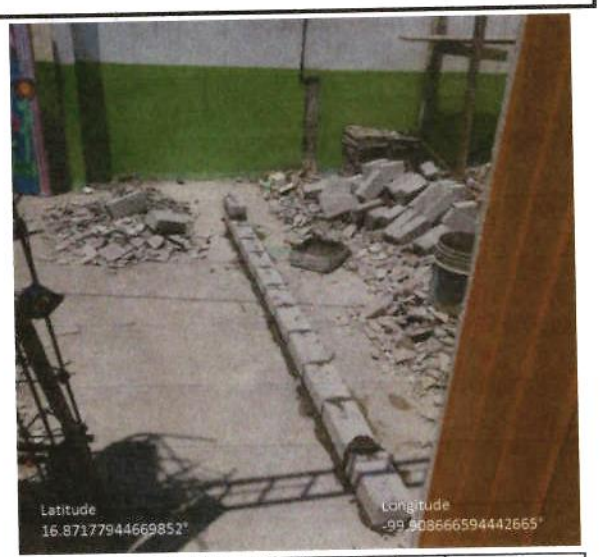
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

REPORTE DE EXEDENTES SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/192-2023/AD — IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,237,543.52
UBICACIÓN: COL.FUERTE DE SAN DIEGO
PERIODO DE CONTRATO: 24.JUN.2023 AL 21.SEPT.2023 — PERIODO: DEL 24-jun-23 AL 21-sep-23
PERIODO DE EJECUCIÓN: 24.JUN.2023 AL 21.SEPT.2023



T1-20x40	TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F C= 250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	44.98



18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.	M2	78.91



K-15X15	CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	8.87



CD4-15x15	CADENA INTERMEDIA Y DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2. DE 15 x 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	46.07

RESIDENTE

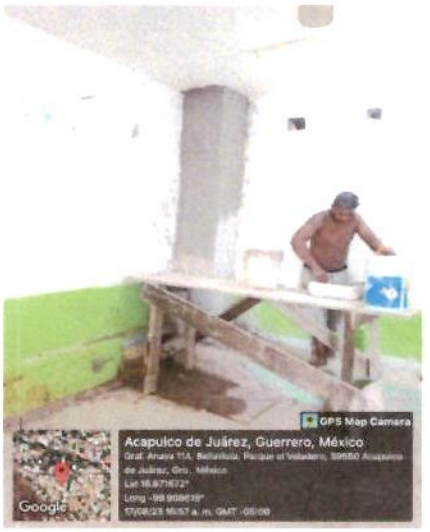
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

REPORTE DE EXEDENTES SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"					
CONTRATISTA:	MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.					
CONTRATO No :	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD	IMPORTE DE CONTRATO:		$ 1,237,543.52		
UBICACIÓN:	COL.FUERTE DE SAN DIEGO					
PERIODO DE CONTRATO:	24.JUN.2023 AL 21.SEPT.2023	PERIODO:	DEL	24-jun-23	AL	21-sep-23
PERIODO DE EJECUCIÓN:	24.JUN.2023 AL 21.SEPT.2023					

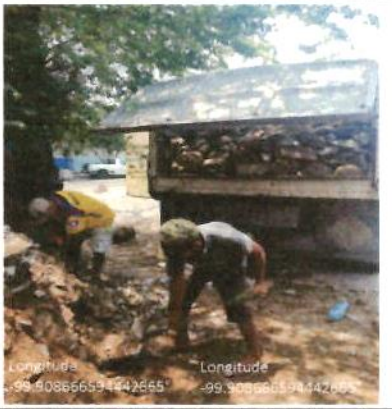




11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	162.74

11-0218	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION	ML	31.80





23-0359	ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-4; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 8, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS.	M3	40.00

33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	M2	42.76091

RESIDENTE

ARQ.JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"				
CONTRATISTA:	MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.				
CONTRATO No.:	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD	IMPORTE DE CONTRATO:		$ 1,237,543.52	
UBICACIÓN:	COL.FUERTE DE SAN DIEGO				
PERIODO DE CONTRATO:	24.JUN.2023 AL 21.SEPT.2023	PERIODO:	DEL 24-jun-23	AL	21-sep-23
PERIODO DE EJECUCIÓN:	24.JUN.2023 AL 21.SEPT.2023				



33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	162.74

RESIDENTE

ARQ.JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

FOLIO N°

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"

FECHA: 31. AGOSTO. 2023 UBICACION: COL. PUERTE DE SAN DIEGO

NOTA No. 19

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE COLOCACION DE CERAMICA Y ZOCLO ASI TAMBIEN SE COLOCAN LAS PROTECCIONES DE HERRERIA PUERTAS Y VENTANAS DE ALUMINIO.

ARQ. MARCO A. CANDELARIO SANCHEZ

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

NOTA No. 20

FECHA 06. SEPTIEMBRE. 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE MUROS ACONDICIONANDO ASI TAMBIEN SE REALIZA LOS TRABAJOS DE IMPERMEABILIZANTE EN LOSA Y SE LE PIDE A LA SUPERVISION DE OBRA NOS AUTORICE LOS EXCEDENTES DE OBRA PARA PODER COBRARLOS EN LA ESTIMACION EL CUAL SE DES CRIBEN A CONTINUACION:

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE DEL VOLUMEN
T1-20X40	TRABE DE CONCRETO ARMADO F'C=250 KG/CM2 DE 20X40 CMS DE SECCION ARMADO CON 5 VARILLAS #4 Y ESTRIBOS DEL #2@15 CM. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$1,166.52	55.83	100.81	44.98	$52,470.07
18+030B	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 X 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN ALTURA HASTA 3.00 MTS INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ERA ESTACION	M2	$580.01	5.35	84.26	78.91	$45,768.59
K-15X15	CASTILLO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 15X15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS NO. 3 Y ESTRIBOS NO. 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ERA ESTACION	ML	$459.70	5.00	13.87	8.87	$4,077.54
	CADENA INTERMEDIA Y CERRAMIENTO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15X15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS NO. 3 Y ESTRIBOS NO. 2 A CADA 15 CM INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREOS DE MATERIAL 1ERA ESTACION	ML	$461.15	3.47	49.54	46.07	$21,245.18

→ continua

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

SUPERVISOR

ARQ. MARCO A. CANDELARIO SANCHEZ

SUPERINTENDENTE

FOLIO N° [illegible]

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"

FECHA: UBICACION: COL. FUENTE DE SAN DIEGO.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE DEL VOLUMEN
11-02 12	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO ALTURA HASTA 3.00 MTS ACABADO FINO INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ER ESTACION EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARE	M2	$274.81	140.60	302.74	162.64	$44,722.58
11-02 18	NA PROPORCION 1:5 PEAFINADO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ER ESTACION.	M L	$111.33	12.14	$3.94	31.80	$3,540.29
33-05 21	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIPO LIBRE (12.00 KM).	M3	$328.91	4.68	47.44091	42.76091	$14,064.49
33-05 28	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS	M2	$8.15	97.05	278.70	181.65	$1,480.45
23-035 9	alimentación electrica a la red ext. acometida caja de registro a tablero de 4 p.v. incluye: suministro e instalación de p.v. necesario, tuberia conduit galvanizado, cableado, interruptores termomagnetico, excavación, relleno, colocación con mano	M1	$150.77	20.00	60.00	44.00	$6,018.80

ARQ. MARCO A. CANDELARIO SANCHEZ

NOTA No. 21

FECHA: 20. SEPT. 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE FOLIO LA SUPERVISION REALIZA UN RECORRIDO CON LA CONTRATISTA PARA VER LOS AVANCES DE OBRA EL CUAL SE ENCUENTRAN REALIZANDO LOS TRABAJOS DE RETIRO DE ESCOMBROS Y LIMPIEZA Y SE AUTORIZAN LOS EXCEDENTES DE OBRA PARA QUE LA CONTRATISTA PUEDA DARLE TRAMITE A LA ESTIMACION 01 (UNO) Y FINIQUITO

ARQ. MARCO A. CANDELARIO SANCHEZ

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

ARQ. [illegible] RUIZ VARGAS

ESOR-02
REV.02

ACAPULCO, GRO. A 27 DE JUNIO DEL 2023.

MARMAX COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE LA EMPRESA **MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.** SOLICITA LA AUTORIZACION DE LOS SIGUIENTES PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS FUERA DEL CATALOGO DE PRESUPUESTO, TRABAJOS IMPORTANTES REQUERIDOS EN LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**, UBICADA EN: **COL.FUERTE DE SAN DIEGO** CON Nº DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD.**

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO SOLICITADO
11-0212A	APLANADO EN MUROS A DOBLE ALTURA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 1.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 6.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra.	M2	78.75	$418.89
11-0212B	APLANADO EN MUROS A TRIPLE ALTURA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 1.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 9.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	M2	40.07	$647.25
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	10.08	$390.95
8-0126	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO EN CIMENTACION CON CONCRETO HECHO EN OBRA , DE 1.00x1.00 M. DE SECCION Y 15 CM DE PERALTE , ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRA Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	PZA	7.00	$1,466.89
11-0203	COLUMNA DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2 DE 45 X 45 CMS. CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	46.48	$2,798.46
6-0111A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO ADICIONAL DE ACERO DEL NUM. 3 EN LOSA TAPA, DE ACUERDO AL CALCULO ESTRUCTURAL QUE PRESENTO EL DRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	52.00	$53.26
MALL-SOM	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA-SOMBRA EN EL PATIO CENTRAL DEL JARDIN DE NIÑOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	60.00	$60.64

RFC: MCO2106039C2
TEL: 7445034020
DIRECCIÓN AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 209 MANZANA 11, LOTE 7, LOCAL 2A
COL. UNIDAD HABITACIONAL TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

COL45X15	COLUMNA DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2 DE 45 X 15 CMS. CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	19.11	$1,458.09
CIM-APAR	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INCLUYE: RENTA DE CIMBRA EN TIEMPOS MUERTOS, ALMACENAJE Y ACARREOS.	M2	94.08	$254.78

EN ESPERA DE UNA RESPUESTA Y APROBACION POR EL AREA DE COSTOS DE LA SIGUIENTE SOLICITUD DE CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS, ME DESPIDO DE USTED, QUEDANDO A SUS ORDENES.

ATENTAMENTE

C. ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO

ACAPULCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

OFICIO No. 105/2023
HOJA: 1/1
ACAPULCO, GRO., A 27 DE JUNIO DEL 2023

RELACIÓN DE ANALISIS DE PRECIOS AUTORIZADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO A:
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**
UBICACIÓN: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO AUTORIZADO
11-0212A	APLANADO EN MUROS A DOBLE ALTURA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 1.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 6.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra ESTACION.	M2	$ 418.89
11-0212B	APLANADO EN MUROS A TRIPLE ALTURA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 1.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 9.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$647.25
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$390.95
8-0126	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO EN CIMENTACION CON CONCRETO HECHO EN OBRA , DE 1.00x1.00 M. DE SECCION Y 15 CM DE PERALTE , ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 15 cm. EN AMBOS, SENTIDOS INCLUYE: CIMBRA Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	PZA	$1,466.89
11-0203	COLUMNA DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2 DE 45 X 45 CMS. CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$2,798.46
6-0111ª	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO ADICIONAL DE ACERO DEL NUM. 3 EN LOSA TAPA, DE ACUERDO AL CALCULO ESTRUCTURAL QUE PRESENTO EL DRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	$53.26

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

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

JEFE DE DEPTO DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

ACAPULCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

OFICIO No. 105/2023
HOJA: 1/1
ACAPULCO, GRO., A 27 DE JUNIO DEL 2023

RELACIÓN DE ANALISIS DE PRECIOS AUTORIZADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO A:
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**
UBICACIÓN: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO AUTORIZADO
MALL-SOM	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA-SOMBRA EN EL PATIO CENTRAL DEL JARDIN DE NIÑOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	$60.64
COL45X1	COLUMNA DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2 DE 45 X 15 CMS. CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$1,458.09
CIM-APAR	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INCLUYE: RENTA DE CIMBRA EN TIEMPOS MUERTOS, ALMACENAJE Y ACARREOS.	M2	$254.78

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

JEFE DE DEPTO DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
GALLARDO
RUMBO
ABRIL LIZETH

FECHA DE NACIMIENTO
28/01/1984

SEXO M

DOMICILIO
PRIV RUBEN MORA 8 A
COL LOS NARANJOS 39480
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR GLRMAB84012812M500

CURP GARA840128MGRLMB05 AÑO DE REGISTRO 2002 02

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0072

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2016 VIGENCIA 2026



INE

IDMEX1538854776<<0072048978163
8401289M2612317MEX<02<<38122<5
GALLARDO<RUMBO<<ABRIL<LIZETH<<

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"

Lugar: COL.FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0212A Unidad: M2						
	APLANADO EN MUROS A DOBLE ALTURA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 1.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 6.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	/	6.000000	$232.94	70.34%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$232.94**	70.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$232.94		0.030000	$6.99	2.11%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$232.94		0.020000	$4.66	1.41%
	ANDAMIOS	%MO	$232.94		0.200000	$46.59	14.07%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$58.24**	17.59%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.015500	$39.96	12.07%
	Subtotal: BASICOS					**$39.96**	12.07%
	Costo directo					**$331.14**	
	INDIRECTOS	15%				$49.67	
	SUBTOTAL					$380.81	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$380.81	
	UTILIDAD	10%				$38.08	
	PRECIO UNITARIO					**$418.89**	
	(* CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 89/100 M.N. *)						

REPRESENTANTE LEGAL: C. ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"

Lugar: COL.FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0212B **Unidad: M2**						
	APLANADO EN MUROS A TRIPLE ALTURA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 1.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 9.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	/	4.000000	$349.41	68.29%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$349.41**	68.29%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$349.41		0.030000	$10.48	2.05%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$349.41		0.020000	$6.99	1.37%
	ANDAMIOS	%MO	$349.41		0.300000	$104.82	20.49%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$122.29**	23.90%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.015500	$39.96	7.81%
	Subtotal: BASICOS					**$39.96**	7.81%
	Costo directo					**$511.66**	
	INDIRECTOS	15%				$76.75	
	SUBTOTAL					$588.41	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$588.41	
	UTILIDAD	10%				$58.84	
	PRECIO UNITARIO					**$647.25**	
	(* SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N. *)						

REPRESENTANTE LEGAL C. ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"

Lugar: COL.FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 4-0079 **Unidad: M3**						
	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	/	2.000000	$294.33	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$294.33**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$294.33		0.030000	$8.83	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$294.33		0.020000	$5.89	1.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$14.72**	4.76%
	Costo directo					**$309.05**	
	INDIRECTOS	15%				$46.36	
	SUBTOTAL					$355.41	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$355.41	
	UTILIDAD	10%				$35.54	
	PRECIO UNITARIO					**$390.95**	
	(* TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 95/100 M.N. *)						

REPRESENTANTE LEGAL: C. ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"

Lugar: COL.FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 8-0126 Unidad: PZA					
	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO EN CIMENTACION CON CONCRETO HECHO EN OBRA , DE 1.00x1.00 M. DE SECCION Y 15 CM DE PERALTE , ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRA Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.					
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HR	$92.29	0.150000	$13.84	1.19%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$13.84**	1.19%
BASICOS						
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	M2	$193.13	0.600000	$115.88	9.99%
	Subtotal: BASICOS				**$115.88**	9.99%
Tipo 9						
	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	$40.68	11.104046	$451.71	38.95%
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., HECHO EN OBRA EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$3,670.92	0.157500	$578.17	49.86%
	Subtotal: Tipo 9				**$1,029.88**	88.81%
	Costo directo				**$1,159.60**	
	INDIRECTOS	15%			$173.94	
	SUBTOTAL				$1,333.54	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,333.54	
	UTILIDAD	10%			$133.35	
	PRECIO UNITARIO				**$1,466.89**	
	(* UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N. *)					

REPRESENTANTE LEGAL: C. ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"

Lugar: COL.FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0203 **Unidad: ML**						
	COLUMNA DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2 DE 45 X 45 CMS. CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	$32.50		7.033300	$228.58	10.33%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48		0.525000	$18.10	0.82%
	ALAMBRON No. 2	KG	$30.17		1.125000	$33.94	1.53%
	Subtotal: MATERIALES					**$280.62**	12.68%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.700000	$978.33	44.22%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$978.33**	44.22%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$978.33		0.030000	$29.35	1.33%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$978.33		0.020000	$19.57	0.88%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$48.92**	2.21%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,618.34		0.212625	$556.72	25.17%
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	M2	$193.13		1.800000	$347.63	15.71%
	Subtotal: BASICOS					**$904.35**	40.88%
	Costo directo					**$2,212.22**	
	INDIRECTOS	15%				$331.83	
	SUBTOTAL					$2,544.05	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$2,544.05	
	UTILIDAD	10%				$254.41	
	PRECIO UNITARIO					**$2,798.46**	
	(* DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N. *)						

REPRESENTANTE LEGAL: C. ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"

Lugar: COL.FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 6-0111A **Unidad: KG**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO ADICIONAL DE ACERO DEL NUM. 3 EN LOSA TAPA, DE ACUERDO AL CALCULO ESTRUCTURAL QUE PRESENTO EL DRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.						
MATERIALES							
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48		0.050000	$1.72	4.09%
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$27.59		1.070000	$29.52	70.12%
	Subtotal: MATERIALES					**$31.24**	74.20%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,447.82	/	140.000000	$10.34	24.56%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$10.34**	24.56%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.34		0.030000	$0.31	0.74%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.34		0.020000	$0.21	0.50%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$0.52**	1.24%
	Costo directo					**$42.10**	
	INDIRECTOS	15%				$6.32	
	SUBTOTAL					$48.42	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$48.42	
	UTILIDAD	10%				$4.84	
	PRECIO UNITARIO					**$53.26**	
	(* CINCUENTA Y TRES PESOS 26/100 M.N. *)						

REPRESENTANTE LEGAL: C. ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"

Lugar: COL.FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: MALL-SOM **Unidad: M2**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA-SOMBRA EN EL PATIO CENTRAL DEL JARDIN DE NIÑOS,						
	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.						
MATERIALES							
	MALLA SOMBRA	M2	$28.00		1.050000	$29.40	61.33%
	Subtotal: MATERIALES					**$29.40**	61.33%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.030000	$17.66	36.84%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$17.66**	36.84%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$17.66		0.030000	$0.53	1.11%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$17.66		0.020000	$0.35	0.73%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$0.88**	1.84%
	Costo directo					**$47.94**	
	INDIRECTOS	15%				$7.19	
	SUBTOTAL					$55.13	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$55.13	
	UTILIDAD	10%				$5.51	
	PRECIO UNITARIO					**$60.64**	
	(* SESENTA PESOS 64/100 M.N. *)						

REPRESENTANTE LEGAL: C. ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"

Lugar: COL.FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: COL45X15 **Unidad: ML**						
	COLUMNA DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2 DE 45 X 15 CMS. CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	$32.50		7.033300	$228.58	19.83%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48		0.525000	$18.10	1.57%
	ALAMBRON No. 2	KG	$30.17		1.925000	$58.08	5.04%
	Subtotal: MATERIALES					**$304.76**	26.44%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.333000	$465.41	40.38%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$465.41**	40.38%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$465.41		0.030000	$13.96	1.21%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$465.41		0.020000	$9.31	0.81%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$23.27**	2.02%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,618.34		0.070800	$185.38	16.08%
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	M2	$193.13		0.900000	$173.82	15.08%
	Subtotal: BASICOS					**$359.20**	31.16%
	Costo directo					**$1,152.64**	
	INDIRECTOS	15%				$172.90	
	SUBTOTAL					$1,325.54	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,325.54	
	UTILIDAD	10%				$132.55	
	PRECIO UNITARIO					**$1,458.09**	
	(* UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N. *)						

REPRESENTANTE LEGAL: C. ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"

Lugar: COL.FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: CIM-APAR **Unidad: M2**

CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INCLUYE: RENTA DE CIMBRA EN TIEMPOS MUERTOS, ALMACENAJE Y ACARREOS.

BASICOS

CIMBRA APARENTE DE TRIPLAY DE 16 MM.	M2	$201.41	1.000000	$201.41	100.00%
Subtotal: BASICOS				**$201.41**	100.00%
Costo directo				**$201.41**	
INDIRECTOS	15%			$30.21	
SUBTOTAL				$231.62	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$231.62	
UTILIDAD	10%			$23.16	
PRECIO UNITARIO				**$254.78**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: C. ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO

FOLIO No. 301585

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"
FECHA: 27 DE JUNIO DEL 2023 COL. FUENTE DE SAN DIEGO

NOTA No. 6

CON ESTA FECHA Y NO. DE HOJA NOS REUNIMOS CON LA DIRECTORA DEL JARDIN DE NIÑOS Y CON LA SUPERVISION DE OBRA PARA CONJUNTAMENTE SE REALICE UNA REVISION MINUCIOSA PARA VER TODOS LOS TRABAJOS QUE ESTAN FUERA DEL CATALOGO DE OBRA (PRESUPUESTO) Y A SU VEZ PEDIRLE LA AUTORIZACION AL SUPERVISOR DE DICHOS CONCEPTOS EL CUAL DESCRIBIMOS A CONTINUACION.

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO SOLICITADO
11-0212A	APLANADO EN MUROS A DOBLE ALTURA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 1.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 6.00 MTS. ACABADO FINO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	78.75	$418.89
11-0212B	APLANADO EN MUROS A TRIPLE ALTURA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 1.5CM. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 9.00 MTS, ACABADO FINO, INCLUYE ACARREO DE MATERIAL 1ra ESTACION.	M2	40.07	$647.25
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	10.08	$390.95
8-0126	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO EN CIMENTACION CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE 1.00 X 1.00 M. DE SECCION Y 15 CM. DE PERALTE, ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRA Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	PZA	7.00	$1,466.89

CONTINUA NOTA . . .

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. MARIO A. CANDELARIO SANCHEZ

FOLIO No. 301586

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"
FECHA: 27 DE JUNIO DEL 2023. COL. FUENTE DE SAN DIEGO

11-0203	COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 45 X 45 CMS. CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL #2 @ 15CMS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	25.97	$2,798.46
6-0111A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO ADICIONAL DE ACERO DEL N.T. 3 EN LOSA TAPA, DE ACUERDO AL CALCULO ESTRUCTURAL QUE PRESENTO EL DRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	52.00	$53.26
MALL-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA-SOMBRA EN EL PATIO CENTRAL DEL JARDIN DE NIÑOS, INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	60.00	$60.64
COL 45X15	COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 45 X 15 CMS CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL #2 @ 15CMS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	14.11	$1458.09
CIM-ARM	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 MM. INCLUYE: RENTA DE CIMBRA EN TIEMPOS MUERTOS ALMACENAJE Y ACARREOS	M2	97.08	$254.78

NOTA NO. 7 FECHA: 28. JUNIO. 2023

CON ESTA FECHA, FOLIO Y NUMERO DE NOTA SE CONCILIA Y VERIFICA PARA LA AUTORIZACION DE EXCEDENTES POR MOTIVO QUE COMITE Y DIRECTIVO SOLICITARO REFORZAMIENTO DEL AULA ASI MISMO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y EL BUEN PROCESO DE LA OBRA SE REALIZA SU AUTORIZACION.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

SUPERVISOR

ARQ. MARIO ALBERTO SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

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 12:00 HORAS DEL DÍA **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD** CONSISTENTES EN **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"** UBICADA EN **COL. FUERTE DE SAN DIEGO** 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: MARMAX COMERCIALIZADORA, 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 (LA): **ING. ABEL SERRANO RIVERA** , POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICIACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA EL (LA): **ARQ.JOSE LUIS ROJAS VARGAS** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 1,237,543.52 (UN MILLON DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 52/100M.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: **24 DE JUNIO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN**: 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL CONVENIO ADICIONAL FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **24 DE JUNIO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 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) Y FINIQUITO** FECHA DE INICIO: **24 DE JUNIO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.**
$ 1,237,543.52 **IVA INCLUIDO**

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

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA: **MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A.DE C.V**. QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN LOS

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO Y EN LA LEGISLACIÓN APLICABLE, QUEDANDO COMO GARANTÍA DE LO ANTES SEÑALADO, LA FIANZA NUM. **2223251, EXPEDIDA** POR LA AFIANZADORA: **CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS: DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALVANIZADA A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, DESMANTELAMIENTO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACERO A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO DE CORTE, CORTADORA DE DISCO, ANDAMIOS, CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMIÓN DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALVANIZADA Y MONTEN DE ACERO TIRO LIBRE, DEMOLICION A MANO DE MUROS DE TABICON Y BLOCK DE 14cm DE ESPESOR, INCLUYE: DALAS Y CASTILLOS HASTA 2.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS DE MATERAL PROD. DE DEMOLICION EN 1a. ESTACION, DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES A BASE DE CONCRETO ARMADO, CUALQUIER SECCION, RECUPERACION DE ACERO, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN 1ra. ESTACION, DEMOLICION A MANO DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA, DEMOLICION A MANO DE ZOCLO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA, DEMOLICION A MANO DE AZULEJO EN BAÑOS INCLUYE: ACARREO A 1a. ESTACION, DEMOLICION A MANO DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION, TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F C= 250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA, LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA, MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN; ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION, CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION, CADENA INTERMEDIA Y DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2. DE 15 x 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION, APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION, EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION, PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, ACOMETIDA ELECTRICA INCLUYE: MUFA, TUBO CONDUIT, BASTIDOR, BASE P/MEDIDOR, VARILLA COPERWELD Y CABLE ELECTRICO, ALTURA HASTA 3.0 M, ACARREO DE MATERIAL EN PRIMERA ESTACION, ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-4; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 8, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS, SUM. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-2 INCL. INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 15-50 AMP, SALIDA ELECTRICA P/CONTACTO Y APAGADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR, SALIDA PARA LAMPARAS INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR, SALIDA PARA VENTILADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 2X32 W INCLUYE: FOCOS TL 80 PARA LAMPARA FLUORESCENTE, MANO DE OBRA, HERR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES, SALIDA TRIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE: CABLE DEL No. 10 CONDUMEX, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP., CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM., CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE MANO DE OBRA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVERTER DE 2 TON A 220 MODELO MÁGNUM 19, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN, INODORO MARCA HELVEX MODELO OLIMPIA TTR DE 3.8LT. INCL. ASIENTO ALARGADO BLANCO HELVEX, MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA, LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAL ST. INCL: LLAVE. MEZCLADORA MCA. URREA QUEEN,

TAPON TAPA BARRENOS, CESPOL CROMADO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION, PINTURA DE ESMALTE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX, INCLUYE: DOS MANOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN, 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 RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE, SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 , MATERIALES Y MANO DE OBRA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20 X 30 CMS. PEGAZULEJO INCLUYE:CORTES ,MATERIALES Y MANO DE OBRA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20 X 30 CMS. PEGAZULEJO INCLUYE:CORTES ,MATERIALES Y MANO DE OBRA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS (6 Y 8 SECCIONES), INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR, \ACARREO DE MATERIALES), CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM), LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

SIENDO LAS 12:30 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:

ING.ABEL SERRANO RIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

C.ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

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

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2

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/192-2023/AD** Y CONVENIO No._____ _____ RELATIVO A LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**UBICADA EN: **COL.FUERTE DE SAN DIEGO.**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA, 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 **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"** en la: **COL.FUERTE DE SAN DIEGO.** y este se obliga a realizar hasta su total terminación, acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos y normas señalados en la declaración II.8 del apartado de Declaraciones de **" EL CONTRATISTA "**, apegándose de igual modo a los programas autorizados, presupuestos, proyectos, planos y especificaciones generales y particulares, así como a las normas de construcción vigentes en el lugar donde deben realizarse los trabajos.

ENTIDAD FEDERATIVA DONDE SE LOCALIZAN LOS TRABAJOS: GUERRERO.

ANTECEDENTES:

NÚMERO DEL OFICIO DE AUTORIZACION: SEPLADE/321/2023

FECHA DE ADJUDICACION: 14 DE JUNIO DEL 2023.

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/192-2023/AD

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 24 DE JUNIO DEL 2023.

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DIA **06 DE OCTUBRE**, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300, ACAPULCO, GRO.

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

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

INFRAESTRUCTURA:

SUB-ESTRUCTURA:

SUPERESTRUCTURA: DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALVANIZADA A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, DESMANTELAMIENTO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACERO A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO DE CORTE, CORTADORA DE DISCO, ANDAMIOS, CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMIÓN DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALVANIZADA Y MONTEN DE ACERO TIRO LIBRE, DEMOLICION A MANO DE MUROS DE TABICON Y BLOCK DE 14cm DE ESPESOR, INCLUYE: DALAS Y CASTILLOS HASTA 2.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS DE MATERAL PROD. DE DEMOLICION EN 1a. ESTACION, DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES A BASE DE CONCRETO ARMADO, CUALQUIER SECCION, RECUPERACION DE ACERO, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN 1ra. ESTACION, DEMOLICION A MANO DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA, DEMOLICION A MANO DE ZOCLO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA, DEMOLICION A MANO DE AZULEJO EN BAÑOS INCLUYE: ACARREO A 1a. ESTACION, DEMOLICION A MANO DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION, TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F C= 250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA, LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA, MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN; ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION, CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION, CADENA INTERMEDIA Y DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2. DE 15 x 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION, APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION, EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION, PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, ACOMETIDA ELECTRICA INCLUYE: MUFA, TUBO CONDUIT, BASTIDOR, BASE P/MEDIDOR, VARILLA COPERWELD Y CABLE ELECTRICO, ALTURA HASTA 3.0 M, ACARREO DE MATERIAL EN PRIMERA ESTACION, ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-4; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 8, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS, SUM. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-2 INCL. INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 15-50 AMP, SALIDA ELECTRICA P/CONTACTO Y APAGADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR, SALIDA PARA LAMPARAS INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR, SALIDA PARA VENTILADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 2X32 W INCLUYE: FOCOS TL 80 PARA LAMPARA FLUORESCENTE, MANO DE OBRA, HERR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES, SALIDA TRIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE: CABLE DEL No. 10 CONDUMEX, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP., CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM., CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE

MANO DE OBRA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVERTER DE 2 TON A 220 MODELO MÁGNUM 19, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN, INODORO MARCA HELVEX MODELO OLIMPIA TTR DE 3.8LT. INCL. ASIENTO ALARGADO BLANCO HELVEX, MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA, LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAL ST. INCL: LLAVE. MEZCLADORA MCA. URREA QUEEN**TERRACERIAS**:

PAVIMENTOS:

OBRAS COMPLEMENTARIAS:

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

MEDIANTE ESCRITO DE FECHA 27 DE JUNIO DEL 2023, LA EMPRESA CONTRATISTA SOLICITA MEDIANTE OFICIO, SE LE AUTORICE LA EJECUCION DE CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS, NO CONTEMPLADOS EN EL CATALAGO DE CONCEPTOS ORIGINAL DEL CUAL SE AUTORIZO MEDIANTE NOTA DE BITACORA **No. 6.**, REFERENTE. 11-0212A APLANADO EN MUROS A DOBLE ALTURA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 1.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 6.00 MTS., ACABADO FINO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION, 11-0212B APLANADO EN MUROS A TRIPLE ALTURA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 1.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 9.00 MTS., ACABADO FINO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION, EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO, ZAPATA AISLADA DE CONCRETO EN CIMENTACION CON CONCRETO HECHO EN OBRA, DE 1.00x1.00 M.DE SECCION Y 15 CM DE PERALTE, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRA Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, COLUMNA DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2 DE 45 X 45 CMS. CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, 6-0111ª, SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO ADICIONAL DE ACERO DEL NUM. 3 EN LOSA TAPA, DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO ADICIONAL DE ACERO DEL NUM. 3 EN LOSA TAPA, DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, MALL-SOM SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA-SOMBRA EN EL PATIO CENTRAL DEL JARDIN DE NIÑOS,INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA-SOMBRA EN EL PATIO CENTRAL DEL JARDIN DE NIÑOS,INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, COLUMNA DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2 DE 45 X 15 CMS. CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, CIM-APAR CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INCLUYE: RENTA DE CIMBRA EN TIEMPOS MUERTOS, ALMACENAJE Y ACARREOS.
, ASI COMO TAMBIEN, OBRA ADICIONAL EN LOS CONCEPTOS _____.

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 14 DE JUNIO DEL 2023.
FIRMA DE CONVENIO_____.

ANTICIPO:
FIANZAS:

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **2223251** DE **14 DE JUNIO DEL 2023.**
- DE ANTICIPO: **2223250** DE FECHA **14 DE JUNIO DEL 2023.**
- DE VICIOS OCULTOS: **2223251** DE **14 DE JUNIO DEL 2023.**

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS: 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

FINIQUITO: 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.
ENTREGA - RECEPCION: 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: $ 1,237,543.52 I.V.A INCLUIDO.

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: $ 1,237,543.52 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. **2223251** Y DE FECHA **14 DE JUNIO DEL 2023 POR** CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA **FISICA** O MORAL **MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V. REPRESENTADA POR EL C. ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO,** 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/192-2023/AD** Y CONVENIO No._____.

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTICION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS12:30 HORAS DEL DIA 06 DE OCTUBRE DEL 2023 FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

POR LA EMPRESA

C. ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

I.M. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL.

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

CHUBB

Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

Para verificar los datos del presente documento, usted puede consultar nuestro sitio web www.chubbfianzasmonterrey.com, enviar un correo a autentificacion@chubb.com o comunicarse a los teléfonos 01 800 01 825432
VALIDA

POLIZA DE FIANZA FIADO

EXPEDICION: 14-06-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
371,263.06	PESOS	2223250	0	0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 371,263.06 TRESCIENTOS SETENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N.

Por: MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
Dirección: AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

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

PARA GARANTIZAR POR MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. MCO2106039C2, LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACION Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $371,263.06 (TRESCIENTOS SETENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 06/100 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 DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO: MAJ-FAISMUN/192-2023/AD DE FECHA 14 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA 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: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ, UBICADA EN: COL. FUERTE DE SAN DIEGO, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,237,543.52 (UN MILLON DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 52/100 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 MARMAX COMERCIALIZADORA, 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 QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE;
C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS;
D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACION EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, QUE LA PRODUCIRA CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS;
E) QUE LA FIANZA ESTARA VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE

Expedido en: OFICINA: 00402; PUEBLA, PUEBLA

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. SE SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS .

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

FIRMA DIGITAL

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. POR NINGÚN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARÁ PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ÉSTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCION.

Firma Digital: SCplc8K0n5ecUqoPvjObay9YX8xMxtzAE6WC8KFAXobjuXsy247sdkreGUaEEnvCvGCA8WC5ChwObsGCNmmSfgUUJXc+oWyW94WNlgOpd3rmwX4dNt1wwBfcmKxVW1h3C7+qEp4MEimvsRKjMYCuROGwJGKE/0QyOuVSW f0X4Twfn65HdMBcJ58g1+pbjvlDQlaDEcHPJ+5789c75qpM4xaxhVBamKTCpiyj3Cu2oMbTu3KnR98Z+5bjZjyn3bsmcNKfmYF48GS4MFkg1xkkqwRPvR9+KsCdBnyBzdNb0yu5b0u5reEU53WI2RyuraruHTJBuzeI2Cw==

En cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0790-2015 y a partir del día 9 de agosto de 2021 con el número CGEN-S0804-0020-2021.

CHUBB

Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

Para verificar los datos del presente documento, usted puede consultar nuestro sitio web www.chubbfianzasmonterrey.com, enviar un correo a autentificacion@chubb.com o comunicarse a los teléfonos 01 800 01 825432
VALIDA

POLIZA DE FIANZA FIADO

EXPEDICION
14-06-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
371,263.06	PESOS	2223250	0	0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 371,263.06 TRESCIENTOS SETENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N.

Por: MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
Dirección: AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE;
F) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTOS EN LOS ARTICULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO;
G) QUE PARA LA INTERPRETACION Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCION Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZON DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

---------- FIN DE TEXTO ----------

Expedido en: OFICINA: 00402; PUEBLA, PUEBLA

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. SE SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS .

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

FIRMA DIGITAL

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. POR NINGÚN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARÁ PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ÉSTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCION.

Firma Digital:
SCplck6KhSecUqpPx0bay9YX8xMxrzAEdWC8KFAXoopuXsyZ47skkreGUaEEIvCaGCA8WCSCNwi0qpGCNnmSfqiUlJXc+oWyAW64WYnlgOp63rmwXX4dNt1wwB6mKxVW1nJC7+qEIgAEmvsvfKjMYCuiOOSwkQKEI0QyXuVSWaT/wih65HdMBcJ58g1+p9yiOQlaDEeH0+5789c/75qpM4xaaiNVBank7Opyi3Cu2cMuTu3KnR98Z+5isjZyyn3bsmcNKfmYF48S4MFlg1xkkqwRPvR9+KsCb80nyBzdN0DyjxB0Ix5reEUs3WI2RyuxaruHTJBuze2Cw==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

Consulte nuestro aviso de privacidad en:
www.chubbfianzasmonterrey.com

LINEA DE VALIDACION
0926 FBDF A9

R.F.C. FMO930803PB1 CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.

Este documento es una representación gráfica de una póliza emitida en términos de las disposiciones en materia de Comercio Electrónico previstas dentro del Código de Comercio Vigente.

En cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0790-2015 y a partir del día 9 de agosto de 2021 con el número CGEN-S0804-0020-2021.

CHUBB Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

NORMAS REGULADORAS PARA FIANZAS ADMINISTRATIVAS DE ANTICIPO SUBRAMO OBRA

Garantizan la debida inversión o amortización total o parcial del anticipo otorgado al Fiado y en su caso la devolución del mismo, bajo los términos y especificaciones estipulados en los documentos fuente afianzados, celebrados entre el Fiado y el Beneficiario.

1. Los términos de esta póliza deben ser claros y precisos en los que consten con exactitud el monto de la Fianza, nombre completo y domicilios DEL (LOS) BENEFICIARIOS (S) y EL DE (LOS FIADO(S), la obligación principal afianzada, vigencia, forma en que el BENEFICIARIO (S) deberá de acreditar el incumplimiento, demás cláusulas que deberán regir la póliza y firma del representante de la Institución. Art. 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas. (LISF).

2. El original de la póliza y sus documentos relacionados, tales como aumento o disminución de su monto, las prórrogas de su vigencia o cualquier otra modificación deberá (n) conservarlos EL (LOS) BENEFICIARIO(S) y deberá presentarlos para el ejercicio de sus derechos ante la Institución. Art. 279 de la LISF.

3. Los derechos y obligaciones derivadas de esta Fianza se reputan actos de comercio para todos los que en ella intervengan, sea como BENEFICIARIO(S), FIADO(S), SOLICITANTE(S), CONTRAFIADOR(ES) U OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S), con excepción de la garantía hipotecaria que por la Fianza haya otorgado, y estarán regidos por la LISF y en lo que no prevea por la legislación mercantil y por el Título Décimo tercero de la Parte Segunda del Libro Cuarto del Código Civil Federal (C.C.F.), relativo a la Fianza civil. Art. 32 y 183 LISF.

4. El texto de la póliza no debe contradecir las limitaciones que en la misma se establezcan.

5. La Fianza contenida en esta póliza es nula si garantiza el pago de títulos de crédito o préstamos en dinero.

6. La Institución está excluida de los beneficios de orden y excusión a los que se refieren los Arts. 2814 y 2815 del C.C.F. La Fianza no se extinguirá aun cuando el Acreedor no requiera judicialmente AL (LOS) DEUDOR(ES) FIADO(S) el cumplimiento de la obligación principal afianzada o dejare de promover sin causa justificada en el Juicio promovido en su contra. Art. 178 de la LISF.

7. La obligación de la Institución contraída en esta póliza se extinguirá si EL (LOS) ACREEDOR(ES) O BENEFICIARIO(S) concede(n) AL (LOS) FIADO(S) prórroga o espera sin consentimiento por escrito de la Institución. Art. 179 de la LISF.

8. La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la Fianza si la Institución no da su consentimiento para esa novación y para garantizar con la misma Fianza la obligación novada. Art. 2220 del C.C.F.

9. La quita o pago parcial de la obligación principal afianzada reduce la Fianza en la misma proporción y la extingue si por esa causa dicha obligación principal fiada queda sujeta a nuevos gravámenes y condiciones. Art. 2847 del C.C.F.

10. Las acciones de los Beneficiarios de la fianza en contra de la Institución tratándose de fianzas de vigencia determinada, caducan en 180 días naturales contados desde el día en que se haya hecho exigible la obligación por incumplimiento del fiado o bien, desde el día estipulado en la póliza (tratándose de fianzas de vigencia determinada o indeterminada); o bien, desde el día siguiente de aquél en que haya expirado la vigencia de la fianza (cuando la misma se haya emitido por tiempo determinado). Tratándose de fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo de caducidad será el de tres años, conforme se dispone por el artículo 174 de la LISF. Una vez presentada la reclamación, habrá nacido el derecho del beneficiario para hacer efectiva la póliza, el cual quedará sujeto a la prescripción prevista por el artículo 175 de la LISF. La Institución se liberará por prescripción cuando transcurra el plazo legal para que prescriba la obligación o el de tres años, lo que resulte menor. Cualquier solicitud de pago hecha por el beneficiario a la Institución, interrumpe la prescripción salvo que resulte improcedente.

11. Cuando la fianza sea a favor de Beneficiarios particulares deberán presentar sus reclamaciones por responsabilidades derivadas de los derechos y obligaciones que consten en la póliza de fianza respectiva, directamente ante la Institución. En caso que ésta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el Beneficiario podrá, a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o bien ante los Tribunales Federales o Comunes en términos de los dispuesto por los artículos 279 y 280 de la LISF. Independientemente de ello, para los casos de consultas o reclamaciones, los Solicitantes, Fiados u Obligados Solidarios, podrán acudir ante la Unidad Especializada de Atención de Consultas y Quejas de Chubb Fianzas Monterrey, Aseguradora de Caución, S.A., llamada Área de Atención Personalizada a Clientes (APC).

12. Los Beneficiarios deberán presentar su reclamación por escrito ante la Institución requiriendo el pago de la fianza, acompañando la documentación y demás elementos que sean necesarios para demostrar la existencia y exigibilidad de la obligación garantizada por la fianza en su oficina matriz, sucursales y oficinas de servicio quien dispondrá de un plazo de 30 días 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. Art. 279 de la LISF. Lo anterior sin perjuicio del plazo para solicitar documentación adicional.

13. En términos del artículo 166 de la LISF, salvo pacto en contrario en el texto de la póliza de fianza, el incumplimiento de la obligación se acreditará acompañando al escrito de reclamo, la documentación y demás elementos que sean necesarios para demostrar la existencia y exigibilidad de la obligación garantizada en términos del artículo 279 de la LISF. En caso de que el Beneficiario sea la Federación, el Distrito Federal, los Estados y los Municipios, se deberá observar lo previsto en las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables.

14. Las fianzas que se emitan en moneda extranjera, se sujetarán a las disposiciones del TÍTULO 19, CAPÍTULO 19.2 de la Circular Única de Seguros y Fianzas, mismas que están a disposición del fiado y del Beneficiario en el sitio www.cnsf.gob.mx/CUSFELECTRONICA/CUSF/CUSF19_2 y que se tienen por reproducidas como si a la letra se insertase.

15. Si la Fianza es a favor de la Federación, del Distrito Federal de los Estados y de los Municipios, su procedimiento de cobro se hará conforme al Art. 282 de la LISF.

16. Si la Institución no cumple con las obligaciones asumidas en la póliza al hacerse exigibles, estará obligada, aun cuando la reclamación sea extrajudicial, a cubrir su obligación de acuerdo a lo siguiente: Las obligaciones en moneda nacional se denominarán en unidades de inversión, a partir de la fecha de su exigibilidad, de acuerdo con el Art. 283 de la LISF y su pago se hará en moneda nacional al valor que dichas unidades de Inversión tengan a la fecha en que se efectúe el mismo. Al respecto, la Institución pagará un interés moratorio sobre la obligación denominada en unidades de inversión conforme a los dispuesto en el párrafo anterior, cuya tasa será igual al resultado de multiplicar por 1.25 el costo de captación a plazo de pasivos denominados en unidades de inversión de las Instituciones de Banca Múltiple del país, publicado por el Banco de México en el Diario Oficial de la Federación, correspondiente a cada uno de los meses en que exista mora. Los intereses moratorios se generarán por día, a partir de la fecha del vencimiento de los plazos referidos y hasta el día en que se efectúe el pago. Para su cálculo, las tasas de referencia a que se refiere este artículo deberán dividirse entre trescientos sesenta y cinco y multiplicar el resultado por el número de días correspondientes a los meses en los que persista el incumplimiento.

17. La Institución podrá constituirse en parte y gozará de todos los derechos inherentes a ese carácter en los negocios de cualquier índole y en los procesos, juicios u otros procedimientos Judiciales en los cuales haya otorgado esta Fianza en todo lo que se relacione a las responsabilidades que de ésta derive, así como en los procesos que se sigan al Fiado por las responsabilidades que haya garantizado. A petición de parte, la Institución será llamada a dicho proceso o juicio para que éste a sus resultas. Art. 287 de la LISF.

18. Las autoridades federales, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, deberán informar, a solicitud de la Institución, sobre la situación del asunto, ya sea judicial, administrativo o de otra naturaleza, para el que se haya otorgado la fianza y resolver, dentro de los treinta días siguientes a su recepción, las solicitudes de cancelación de la Fianza. Art. 293 de la LISF.

19. La Institución se considera de acreditada solvencia por las Fianzas que expida Art. 16 de la LISF.

20. Al admitir las fianzas las Autoridades Federales y Locales no podrán calificar la solvencia de las Instituciones, ni exigir su comprobación o la constitución de garantías que las respalden. Art. 18 de la LISF.

21. Ninguna autoridad fijará mayor importe a las Fianzas que otorguen las instituciones autorizadas por el Gobierno Federal que el señalado para depósitos en efectivo u otras formas de garantía. Art. 18 de la LISF.

22. El pago de la Fianza, subroga a la Institución en todos los derechos acciones y privilegios de (los) acreedor(es) a quien(es) se le(s) haya pagado, relacionados con la obligación afianzada. La Fianza se extinguirá si por culpa o negligencia del (los) acreedor(es) la Institución no puede subrogarse en esos derechos acciones y privilegios en contra de su(s) deudores FIADO(S) Art. 177 de la LISF y 2830 y 2845 del C.C.F.

23. Las reclamaciones a esta fianza incluirán: fecha de reclamo, número de fianza, fecha de expedición de la fianza, monto de la fianza, nombre o denominación del fiado y del beneficiario, del representante, en su caso, domicilio del beneficiario para oír y recibir notificaciones, descripción de obligación garantizada, referencia del contrato fuente, descripción del incumplimiento que motiva la reclamación acompañando la documentación soporte, y el importe originalmente reclamado, que nunca podrá ser superior al monto de la fianza (CUSF Capítulo 4.2.8 fracción VIII).

24. Las obligaciones de esta póliza cesarán si el (los) beneficiario(s) en los términos del artículo 492 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y el Acuerdo por el que se emiten las Disposiciones de carácter general a que se refiere dicho artículo, fuere(n) condenado(s) mediante sentencia ejecutoriada, por cualquier delito vinculado Contra la Salud (Narcotráfico). Encubrimiento y/u Operaciones con Recursos de Procedencia Ilícita, Terrorismo y/u Delincuencia Organizada en Territorio Nacional, o si el nombre del (los) beneficiario(s) o su(s) nacionalidad(es) es (son) publicado(s) en alguna lista oficial relativa a los delitos citados, sea de carácter nacional o extranjera proveniente de un Gobierno con el cual el Gobierno Mexicano tenga celebrado algún tratado internacional en la materia antes mencionada. En su caso, las obligaciones de la póliza serán restauradas una vez que la Compañía tenga conocimiento de que el nombre del (de los) beneficiario(s) deje(n) de encontrarse en las listas antes mencionadas.

En cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0790-2015 y a partir del día 9 de agosto de 2021 con el número CGEN-S0804-0020-2021.

CHUBB

Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

Para verificar los datos del presente documento, usted puede consultar nuestro sitio web www.chubbfianzasmonterrey.com, enviar un correo a autentificacion@chubb.com o comunicarse a los teléfonos 01 800 01 825432
VALIDA

POLIZA DE FIANZA
FIADO

EXPEDICION
14-06-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
123,754.35	PESOS	2223251	0	0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 123,754.35 CIENTO VEINTITRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N.

Por: MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
Dirección: AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

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

PARA GARANTIZAR POR MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. MCO2106039C2, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO: MAJ-FAISMUN/192-2023/AD DE FECHA 14 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA 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: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ, UBICADA EN: COL. FUERTE DE SAN DIEGO, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,237,543.52 (UN MILLON DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 52/100 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 OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA 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 MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE;

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

E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCION TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACION DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ;

F) ESTA FIANZA PERMANECERA VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICION Y DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRA ACORTARSE EN RAZON DEL PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIEN PARA GARANTIZAR LA CORRECCION DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCION QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN

Expedido en: OFICINA: 00402; PUEBLA, PUEBLA

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. SE SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS .

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

FIRMA DIGITAL

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. POR NINGÚN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARÁ PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ÉSTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCION.

Firma Digital: piRicqsQkVBzUkSfnyUx68F28Upml.VFYf+71767ESK1N1yfCyKN7+Mnl4/23Cxwi8RNEffuAD4I17FSZihSlVNakwU8IF9i1lXo1MzPFv/c7ygCqX2fHGpkBxuLOPZxGELd9H6gekiDlZwUCFg1fHAlKtaMnlM05DJxzWM 0Si7VoOE84125GhZVBp+KYITBboSAMBZZ/NmX6L/2OMH/100+CueiGzFGDsNKP+kGZh/2O2Bggcn9tdYJAeeFnl1VZfzhcHblIMAJAY39boK6S7brHDDaKyARG7/XcF+OSHcVA3J8q+HkJKwjZlhyL5tfFfzwDqg/80Q==

En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, esta documentación contractual quedó registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0789-2015 y se vincula a la documentación contractual que Chubb Fianzas Monterrey Aseguradora de Caución, S.A. ya tiene registrada para uso general de todos los tipos de fianza, misma que será aplicable independientemente del producto específico de que se trate.

CHUBB

Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

Para verificar los datos del presente documento, usted puede consultar nuestro sitio web www.chubbfianzasmonterrey.com, enviar un correo a autentificacion@chubb.com o comunicarse a los teléfonos 01 800 01 825432 VALIDA

POLIZA DE FIANZA FIADO

EXPEDICION
14-06-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
123,754.35	PESOS	2223251	0	0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 123,754.35 CIENTO VEINTITRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N.

Por: MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
Dirección: AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS;
H) LA FIANZA SE CANCELARA CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERA LA CANCELACION DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARA VIGENTE;
I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS;
J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCION FISICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TERMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCION FISICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TERMINOS 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, 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 COMFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA 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 ORDENAMIENTO.

---------- FIN DE TEXTO ----------

Expedido en: OFICINA: 00402; PUEBLA, PUEBLA

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. SE SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS .

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

FIRMA DIGITAL

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. POR NINGÚN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARÁ PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ÉSTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCION.

Firma Digital:
piRkcqsQkVBzUkShtyUx68F26Upmt VFYf7+71767ESK1N1yfCyKN74Hlhl4/23Cowl6RNEnfluADl417PSZthSIVNdkwU9IF9t1fXp1MzPFtVc7ygCqX2hlQjxBxuLORZkGELc9H6pekiDlZwJQFg1fHAlKtaMmiMO5DJxzWM oSs7VoOE84125GhZDlBp+KYITBboSsMBZZ/Xm/x8lJZOMH/00+Cue6QoFGDs/NKPrJKGZN2O28ggOn3lNdYjAavFn11VZEzNHdlIk4JAY439bcKiS7bHQDaKyARG7fXeFOSHcVA3J9qHkuKwZIiyU5tF6zwDqgi8Q==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

Consulte nuestro aviso de privacidad en: www.chubbfianzasmonterrey.com

LINEA DE VALIDACION
0926 FBE0 0D

R.F.C. FMO930803PB1 CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.

Este documento es una representación gráfica de una póliza emitida en términos de las disposiciones en materia de Comercio Electrónico previstas dentro del Código de Comercio Vigente.

En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, esta documentación contractual quedó registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0789-2015 y se vincula a la documentación contractual que Chubb Fianzas Monterrey Aseguradora de Caución, S.A. ya tiene registrada para uso general de todos los tipos de fianza, misma que será aplicable independientemente del producto específico de que se trate.

CHUBB Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

NORMAS REGULADORAS PARA FIANZAS ADMINISTRATIVAS DE CUMPLIMIENTO SUBRAMO OBRA

Esta obligación de cumplimiento garantiza la ejecución de la obra y/o el cumplimiento de las obligaciones derivadas de los documentos fuente afianzados, bajo los términos y especificaciones estipulados en dichos documentos, celebrado entre el Fiado y el Beneficiario.

1. Los términos de esta póliza deben ser claros y precisos en los que consten con exactitud el monto de la Fianza, nombre completo y domicilios DEL (LOS) BENEFICIARIOS (S) y EL DE (LOS FIADO(S), la obligación principal afianzada, vigencia, forma en que el BENEFICIARIO (S) deberá de acreditar el incumplimiento, demás cláusulas que deberán regir la póliza y firma del representante de la Institución. Art. 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas. (LISF).

2. El original de la póliza y sus documentos relacionados, tales como aumento o disminución de su monto, las prórrogas de su vigencia o cualquier otra modificación deberá (n) conservarlos EL (LOS) BENEFICIARIO(S) y deberá presentarlos para el ejercicio de sus derechos ante la Institución. Art. 279 de la LISF.

3. Los derechos y obligaciones derivadas de esta Fianza se reputan actos de comercio para todos los que en ella intervengan, sea como BENEFICIARIO(S), FIADO(S), SOLICITANTE(S), CONTRAFIADOR(ES) U OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S), con excepción de la garantía hipotecaria que por la Fianza haya otorgado, y estarán regidos por la LISF y en lo que no prevea por la legislación mercantil y por el Título Décimo tercero de la Parte Segunda del Libro Cuarto del Código Civil Federal (C.C.F.), relativo a la Fianza civil. Art. 32 y 183 LISF.

4. El texto de la póliza no debe contradecir las limitaciones que en la misma se establezcan.

5. La Fianza contenida en esta póliza es nula si garantiza el pago de títulos de crédito o préstamos en dinero.

6. La Institución está excluida de los beneficios de orden y excusión a los que se refieren los Arts. 2814 y 2815 del C.C.F. La Fianza no se extinguirá aun cuando el Acreedor no requiera judicialmente AL (LOS) DEUDOR(ES) FIADO(S) el cumplimiento de la obligación principal afianzada o dejare de promover sin causa justificada en el Juicio promovido en su contra. Art. 178 de la LISF.

7. La obligación de la Institución contraída en esta póliza se extinguirá si EL (LOS) ACREEDOR(ES) O BENEFICIARIO(S) concede(n) AL (LOS) FIADO(S) prórroga o espera sin consentimiento por escrito de la Institución. Art. 179 de la LISF.

8. La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la Fianza si la Institución no da su consentimiento para esa novación y para garantizar con la misma Fianza la obligación novada. Art. 2220 del C.C.F.

9. La quita o pago parcial de la obligación principal afianzada reduce la Fianza en la misma proporción y la extingue si por esa causa dicha obligación principal fiada queda sujeta a nuevos gravámenes y condiciones. Art. 2847 del C.C.F.

10. Las acciones de los Beneficiarios de la fianza en contra de la Institución tratándose de fianzas de vigencia determinada, caducan en 180 días naturales contados desde el día en que se haya hecho exigible la obligación por incumplimiento del fiado o bien, desde el día estipulado en la póliza (tratándose de fianzas de vigencia determinada o indeterminada); o bien, desde el día siguiente de aquél en que haya expirado la vigencia de la fianza (cuando la misma se haya emitido por tiempo determinado). Tratándose de fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo de caducidad será el de tres años, conforme se dispone por el artículo 174 de la LISF. Una vez presentada la reclamación, habrá nacido el derecho del beneficiario para hacer efectiva la póliza, el cual quedará sujeto a la prescripción prevista por el artículo 175 de la LISF. La Institución se liberará por prescripción cuando transcurra el plazo legal para que prescriba la obligación o el de tres años, lo que resulte menor. Cualquier solicitud de pago hecha por el beneficiario a la Institución, interrumpe la prescripción salvo que resulte improcedente.

11. Cuando la fianza sea a favor de Beneficiarios particulares deberán presentar sus reclamaciones por responsabilidades derivadas de los derechos y obligaciones que consten en la póliza de fianza respectiva, directamente ante la Institución. En caso que ésta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el Beneficiario podrá, a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o bien ante los Tribunales Federales o Comunes en términos de los dispuesto por los artículos 279 y 280 de la LISF. Independientemente de ello, para los casos de consultas o reclamaciones, los Solicitantes, Fiados u Obligados Solidarios, podrán acudir ante la Unidad Especializada de Atención de Consultas y Quejas de Chubb Fianzas Monterrey, Aseguradora de Caución, S.A., llamada Área de Atención Personalizada a Clientes (APC).

12. Los Beneficiarios deberán presentar su reclamación por escrito ante la Institución requiriendo el pago de la fianza, acompañando la documentación y demás elementos que sean necesarios para demostrar la existencia y exigibilidad de la obligación garantizada por la fianza en su oficina matriz, sucursales y oficinas de servicio quien dispondrá de un plazo de 30 días 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. Art. 279 de la LISF. Lo anterior sin perjuicio del plazo para solicitar documentación adicional.

13. En términos del artículo 166 de la LISF, salvo pacto en contrario en el texto de la póliza de fianza, el incumplimiento de la obligación se acreditará acompañando al escrito de reclamo, la documentación y demás elementos que sean necesarios para demostrar la existencia y exigibilidad de la obligación garantizada en términos del artículo 279 de la LISF. En caso de que el Beneficiario sea la Federación, el Distrito Federal, los Estados y los Municipios, se deberá observar lo previsto en las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables.

14. Las fianzas que se emitan en moneda extranjera, se sujetarán a las disposiciones del TÍTULO 19, CAPÍTULO 19.2 de la Circular Única de Seguros y Fianzas, mismas que están a disposición del fiado y del Beneficiario en el sitio www.cnsf.gob.mx/CUSFELECTRONICA/CUSF/CUSF19_2 y que se tienen por reproducidas como si a la letra se insertase.

15. Si la Fianza es a favor de la Federación, del Distrito Federal de los Estados y de los Municipios, su procedimiento de cobro se hará conforme al Art. 282 de la LISF.

16. Si la Institución no cumple con las obligaciones asumidas en la póliza al hacerse exigibles, estará obligada, aun cuando la reclamación sea extrajudicial, a cubrir su obligación de acuerdo a lo siguiente: Las obligaciones en moneda nacional se denominarán en unidades de inversión, a partir de la fecha de su exigibilidad, de acuerdo con el Art. 283 de la LISF y su pago se hará en moneda nacional al valor que dichas unidades de Inversión tengan a la fecha en que se efectúe el mismo. Al respecto, la Institución pagará un interés moratorio sobre la obligación denominada en unidades de inversión conforme a los dispuesto en el párrafo anterior, cuya tasa será igual al resultado de multiplicar por 1.25 el costo de captación a plazo de pasivos denominados en unidades de inversión de las Instituciones de Banca Múltiple del país, publicado por el Banco de México en el Diario Oficial de la Federación, correspondiente a cada uno de los meses en que exista mora. Los intereses moratorios se generarán por día, a partir de la fecha del vencimiento de los plazos referidos y hasta el día en que se efectúe el pago. Para su cálculo, las tasas de referencia a que se refiere este artículo deberán dividirse entre trescientos sesenta y cinco y multiplicar el resultado por el número de días correspondientes a los meses en los que persista el incumplimiento.

17. La Institución podrá constituirse en parte y gozará de todos los derechos inherentes a ese carácter en los negocios de cualquier índole y en los procesos, juicios u otros procedimientos Judiciales en los cuales haya otorgado esta Fianza en todo lo que se relacione a las responsabilidades que de ésta derive, así como en los procesos que se sigan al Fiado por las responsabilidades que haya garantizado. A petición de parte, la Institución será llamada a dicho proceso o juicio para que éste a sus resultas. Art. 287 de la LISF.

18. Las autoridades federales, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, deberán informar, a solicitud de la Institución, sobre la situación del asunto, ya sea judicial, administrativo o de otra naturaleza, para el que se haya otorgado la fianza y resolver, dentro de los treinta días siguientes a su recepción, las solicitudes de cancelación de la Fianza. Art. 293 de la LISF.

19. La Institución se considera de acreditada solvencia por las Fianzas que expida Art. 16 de la LISF.

20. Al admitir las fianzas las Autoridades Federales y Locales no podrán calificar la solvencia de las Instituciones, ni exigir su comprobación o la constitución de garantías que las respalden. Art. 18 de la LISF.

21. Ninguna autoridad fijará mayor importe a las Fianzas que otorguen las instituciones autorizadas por el Gobierno Federal que el señalado para depósitos en efectivo u otras formas de garantía. Art. 18 de la LISF.

22. El pago de la Fianza, subroga a la Institución en todos los derechos acciones y privilegios de (los) acreedor(es) a quien(es) se le(s) haya pagado, relacionados con la obligación afianzada. La Fianza se extinguirá si por culpa o negligencia del (los) acreedor(es) la Institución no puede subrogarse en esos derechos acciones y privilegios en contra de su(s) deudores FIADO(S) Art. 177 de la LISF y 2830 y 2845 del C.C.F.

23. Las reclamaciones a esta fianza incluirán: fecha de reclamo, número de fianza, fecha de expedición de la fianza, monto de la fianza, nombre o denominación del fiado y del beneficiario, del representante, en su caso, domicilio del beneficiario para oír y recibir notificaciones, descripción de obligación garantizada, referencia del contrato fuente, descripción del incumplimiento que motiva la reclamación acompañando la documentación soporte, y el importe originalmente reclamado, que nunca podrá ser superior al monto de la fianza (CUSF Capítulo 4.2.8 fracción VIII).

24. Las obligaciones de esta póliza cesarán si el (los) beneficiario(s) en los términos del artículo 492 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y el Acuerdo por el que se emiten las Disposiciones de carácter general a que se refiere dicho artículo, fuere(n) condenado(s) mediante sentencia ejecutoriada, por cualquier delito vinculado Contra la Salud (Narcotráfico), Encubrimiento y/u Operaciones con Recursos de Procedencia Ilícita, Terrorismo y/u Delincuencia Organizada en Territorio Nacional, o si el nombre del (los) beneficiario(s) o su(s) nacionalidad(es) es (son) publicado(s) en alguna lista oficial relativa a los delitos citados, sea de carácter nacional o extranjera proveniente de un Gobierno con el cual el Gobierno Mexicano tenga celebrado algún tratado internacional en la materia antes mencionada. En su caso, las obligaciones de la póliza serán restauradas una vez que la Compañía tenga conocimiento de que el nombre del (de los) beneficiario(s) deje(n) de encontrarse en las listas antes mencionadas.*

En cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0789-2015 y a partir del día 9 de agosto de 2021 con el número CGEN-S0804-0020-2021.

MARMAX
COMERCIALIZADORA
S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 24 DE JUNIO DEL 2023.

CARTA DE RECEPCION DEL SITIO DE LA OBRA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALÉMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ UBICADA** EN: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO SE** INICIA CON FECHA **24 DE JUNIO DEL 2023** POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL No DE CONTRATO. : **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**

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

CONTRATISTA

SUPERINTENDENTE
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

MARMAX
COMERCIALIZADORA
S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

CARTA DE TERMINO DE OBRA

I.M. VLADIMIR HERNANDEZ 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/192-2023/AD** DE LA EMPRESA MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V. RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ" UBICADA** EN: **COL.FUERTE DE SAN DIEGO** HA SIDO CONCLUIDA AL 100% TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE.

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

ATENTAMENTE

C. ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

RFC. MCO2106039C2
TEL: 7445034020
DIRECCIÓN: AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 209 MANZANA II, LOTE 7, LOCAL 2 A
COL. UNIDAD HABITACIONAL TAXCO C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MARMAX
COMERCIALIZADORA
S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

I.M. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMÁN
Director de Obras Públicas

P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **MAJ/192** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"** , UBICADA EN: **COL.FUERTE DE SAN DIEGO**, CON NÚMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD** CON LA CUAL ESTOY DE
ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

A T E N T A M E N T E

C. ABRIL LIZETHGALLARDO RUMBO
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

RFC: MCO2106039C2
TEL: 7445034020
DIRECCIÓN: AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 209 MANZANA II, LOTE 7, LOCAL 2A
COL. UNIDAD HABITACIONAL TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MARMAX
COMERCIALIZADORA
S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 21 DE SEPTIMBRE DEL 2023.

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

I.M. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMÁN
Director de Obras Públicas

P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **01 (UNO) Y FINIQUITO** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"** , UBICADA EN: **COL.FUERTE DE SAN DIEGO** CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD** LA CUAL HA SIDO REVISADA
POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

A T E N T A M E N T E

ING. ABEL SERRANO RIVERA

No. DE CÉDULA PROFESIONAL: **2076811**

RFC: MCO2106039C2
TEL: 7445034020
DIRECCIÓN AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 209 MANZANA II, LOTE 7, LOCAL 2A
COL. UNIDAD HABITACIONAL TAXCO C.P. 39660 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CEDULA 2076811

TITULO REGISTRADO A FOJAS 137-12

DEL LIBRO A207



FIRMA DEL INTERESADO

TGN.

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES

2076811

EN VIRTUD DE QUE ABEL SERRANO RIVERA

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

CEDULA

CON EFECTOS DE PATENTE
PARA EJERCER LA PROFESION DE

ING. CIVIL

MEXICO, D.F. A 3 DE FEB DE 19 95

EL DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

LIC. DIANA CECILIA ORTEGA AMIEVA

ACAPULCO, GRO. A 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO.
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA **21 DE SEPTIEMBRE** A LAS 12:00 **HRS**. EN EL SITIO DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"** UBICADA ENCOL. FUERTE DE SAN DIEGO PARA CONCILIAR VOLUMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

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

A t e n t a m e n t e

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

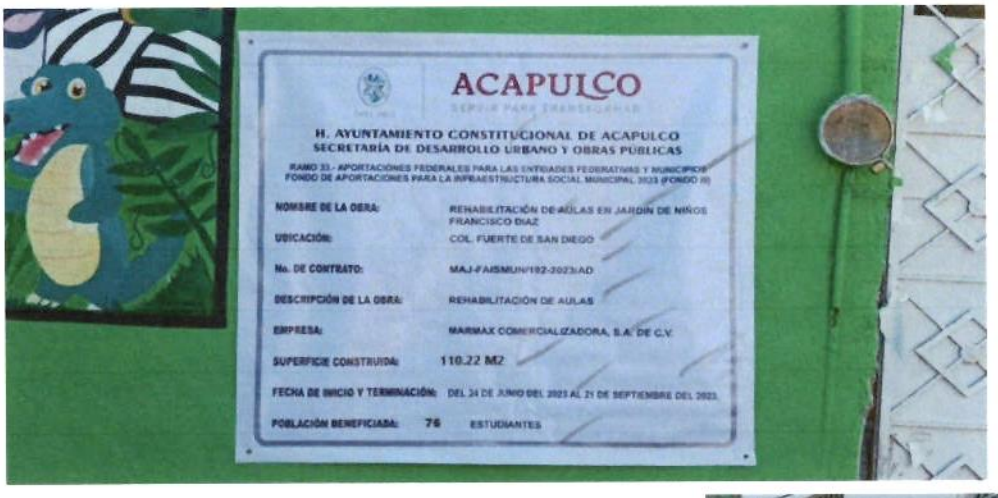
A t e n t a m e n t e

ARQ.JOSE LUIS ROJAS VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.



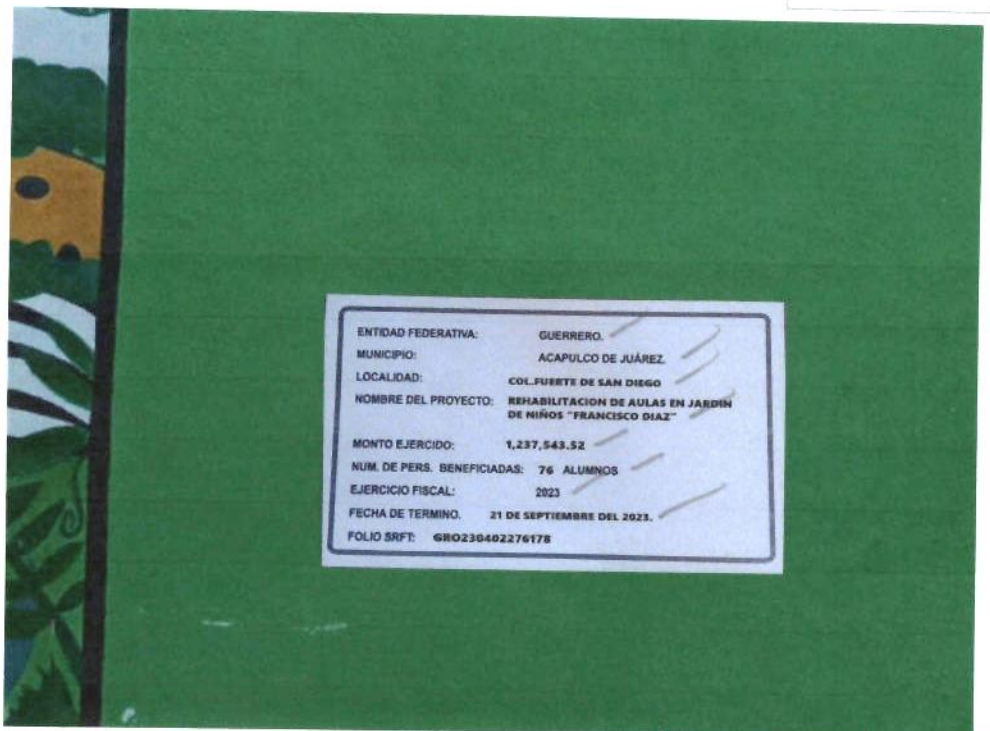


BITACORA SOCIAL

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





PLACA DE OBRA

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.



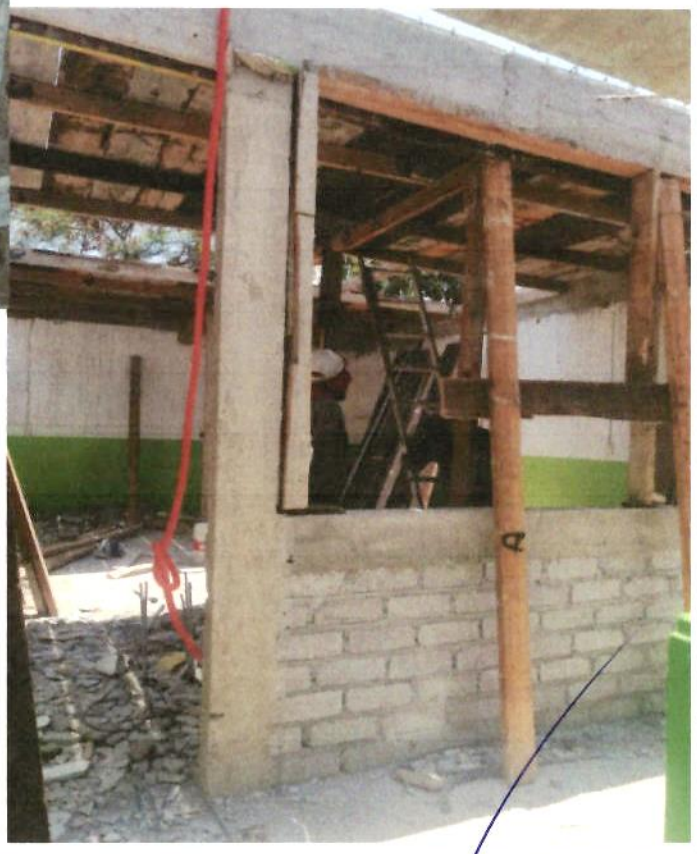
INICIO

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





INICIO

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.



PROCESO

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





PROCESO

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

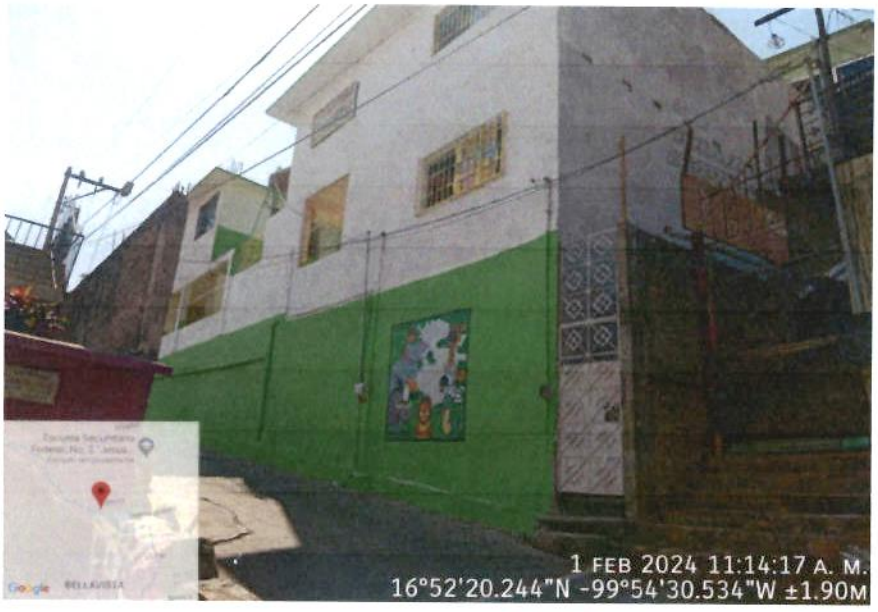


TERMINO

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





TERMINO

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

REPORTE DE SUPERVICION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: MAJ-FAISM/192-2023/AD
UBICACIÓN: COL.FUERTE DE SAN DIEGO
PERIODO DE CONTRATO: 24 DE JUN. AL 21 DE SEPT. DE 2023.
AVANCES POR PARTIDAS:

IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,237,543.52

PERIODO: DEL 24-jun-23 AL 11-jul-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	DESMANTELAMIENTOS	100%
2	DEMOLICIONES	100%
3	ESTRUCTURA	50%
4	ALBAÑILERIA	50%
5	INSTALACION ELECTRICA	30%

6	INSTALACION HIDROSANITARIA	10%
7	ACABADOS	10%
8	HERRERIA Y CANCELERIA	25%
9	ACARREOS Y LIMPIEZA	20%
10	EXTRAORDINARIOS	50%

AVANCE TOTAL
45%



EXCAVACION



DEMOLICION DE PISO DE LOSETA



COLUMNAS



LOSA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

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

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVICION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISM/192-2023/AD
UBICACIÓN: COL.FUERTE DE SAN DIEGO
PERIODO DE CONTRATO: **24 DE JUN. AL 21 DE SEPT. DE 2023.**

IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,237,543.52**

PERIODO DE REPORTE: **DEL** 12-jul-23 **AL** 21-sep-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	DESMANTELAMIENTOS		100%
2	DEMOLICIONES		100%
3	ESTRUCTURA		100%
4	ALBAÑILERIA		100%
5	INSTALACION ELECTRICA		100%

6	INSTALACION HIDROSANITARIA	100%
7	ACABADOS	100%
8	HERRERIA Y CANCELERIA	100%
9	ACARREOS Y LIMPIEZA	100%
10	EXTRAORDINARIOS	100%

AVANCE TOTAL
100%



PINTURA



COLOCACION DE LOSETA



COLOCACION DE VENTANAS



LIMPIEZA DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
LE BUSCO PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTIMACIÓN No: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL. FUERTE DE SAN DIEGO**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 21 DE SEPT DEL 2023
		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
DES-LAM	DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALVANIZADA A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA.									
		1 A 3	A - C							
		PROMEDIOS			9.79	9.61		M2	94.08	
		10.38+8.84/2=9.61								
		9.91+9.67/2=9.79								
							TOTAL	M2	94.08	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

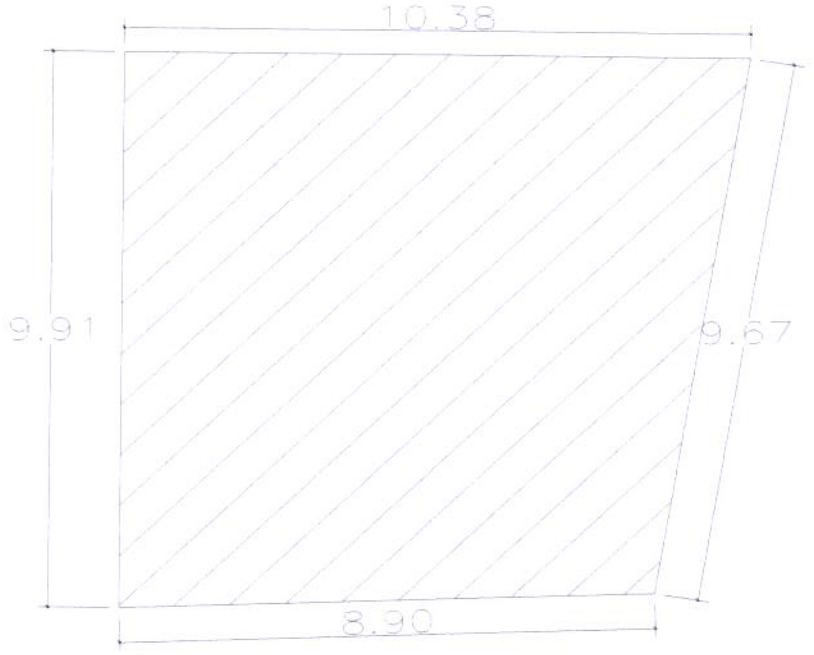
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA:	**21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

DES-LAM DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALVANIZADA A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA.



MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





DES-LAM DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALVANIZADA A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.



DES-LAM DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALVANIZADA A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTIMACIÓN No: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
	UBICACIÓN:	**COL. FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 21 DE SEPT DEL 2023
	CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
1-0046	DEMOLICION A MANO DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.		A		4.89	2.16		M2	10.56	P. ALTA
					1.30	0.15		M2	0.20	PUERTA
			B		6.49	4.89		M2	31.74	P. ALTA
					0.97	0.15		M2	0.15	PUERTA
			C		8.82	3.91		M2	34.49	P. ALTA
			PROMEDIOS		1.12	0.15		M2	0.17	PUERTA
			8.80+8.84/2=8.82							
			4.31+3.52/2=3.91							
			A		5.65	4.77		M2	26.95	P. BAJA
					0.87	0.15		M2	0.13	PUERTA
			B		5.07	4.05		M2	20.53	P. BAJA
					1.07	0.15		M2	0.16	PUERTA
								M2	**125.07**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

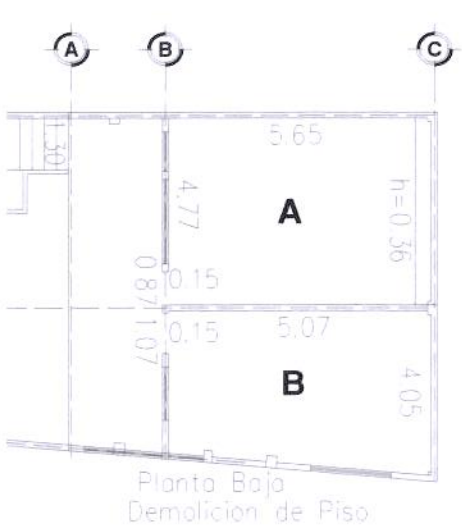
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

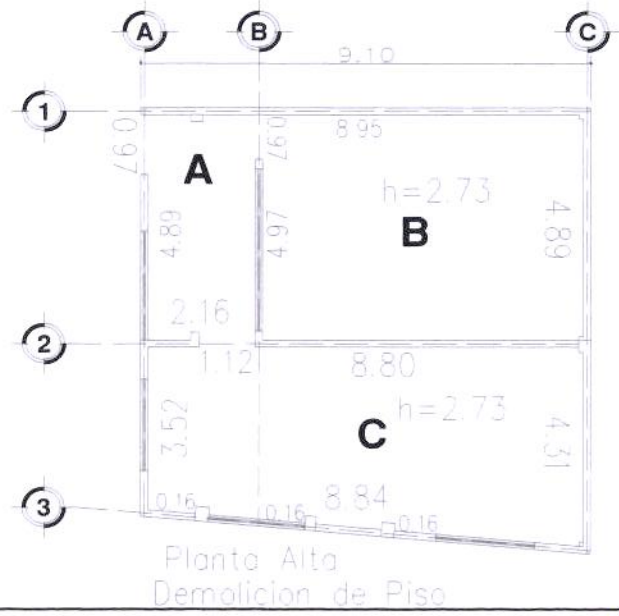
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA:	**21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

1-0046 DEMOLICION A MANO DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.





MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.



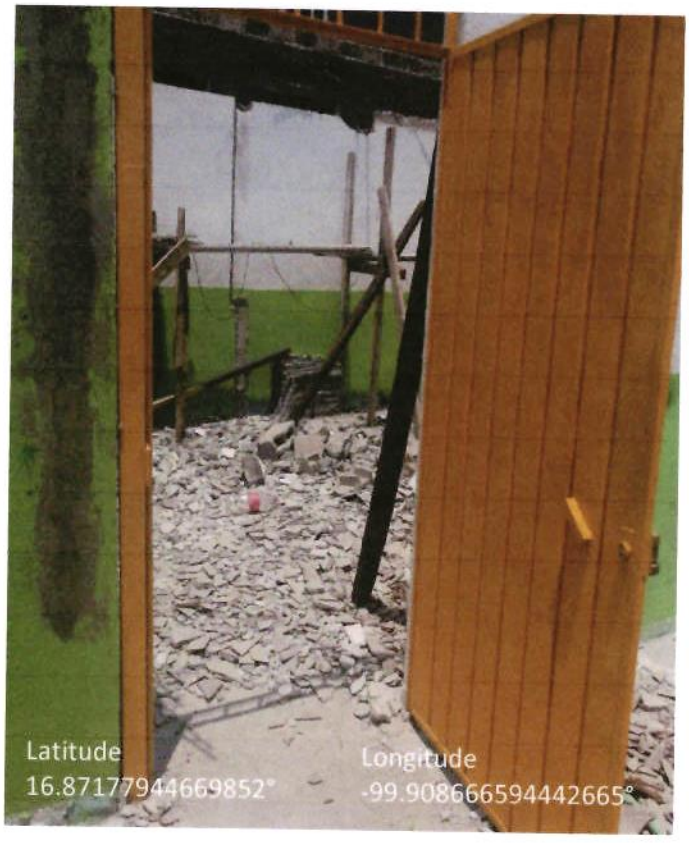


1-0046 DEMOLICION A MANO DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.



1-0046 DEMOLICION A MANO DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/192	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No: 01 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/192-2023/AD	AL: 21 DE SEPT DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
DEM-ZOC	DEMOLICION A MANO DE ZOCLO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.		A	2	4.89			ML	9.78	P. ALTA
			(-) PUERTA		1.30			ML	1.30	
			(-) PUERTA		0.97			ML	0.97	
			A	2	2.16			ML	4.32	P. ALTA
			(-) PUERTA		1.12			ML	1.12	
			B	2	6.49			ML	12.98	P. ALTA
			B	2	4.89			ML	9.78	P. ALTA
			(-) PUERTA		0.97			ML	0.97	
			C		8.80			ML	8.80	P. ALTA
			(-) PUERTA		1.12			ML	1.12	
			C		8.84			ML	8.84	P. ALTA
		COLUMNAS		6.00	0.16			ML	0.96	P. ALTA
			A	2	5.65			ML	11.30	P. BAJA
			A	2	4.77			ML	9.54	P. BAJA
			(-) PUERTA		0.87			ML	0.87	
			B	2	5.07			ML	10.14	P. BAJA
			B	2	4.05			ML	8.10	P. BAJA
			(-) PUERTA		1.07			ML	1.07	
								ML	87.12	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

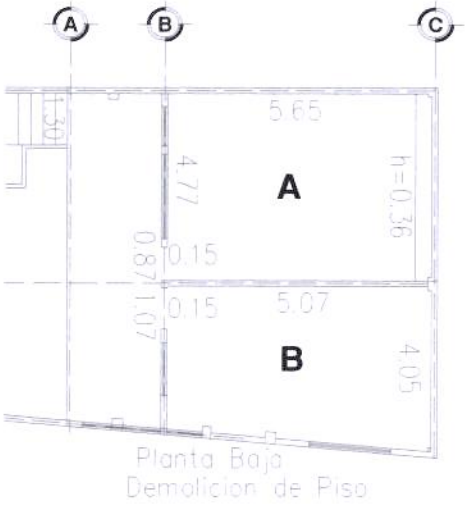
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

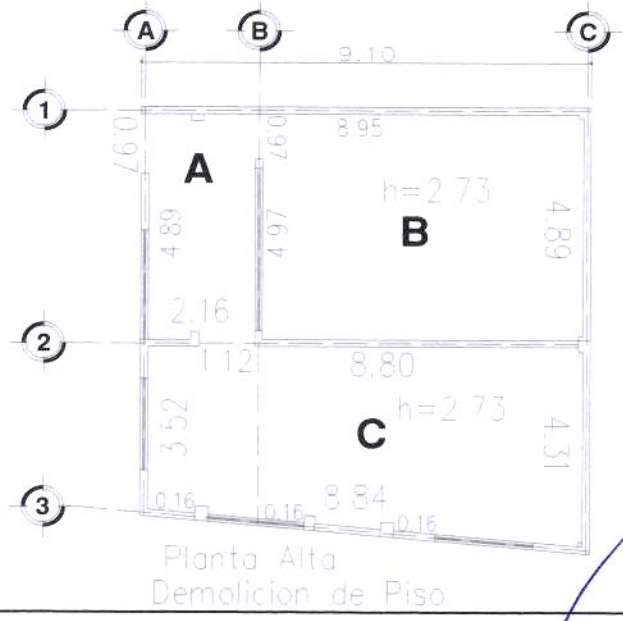
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/192	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		ESTIMACIÓN No.	01 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL.FUERTE DE SAN DIEGO	FECHA:	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

DEM-ZOC DEMOLICION A MANO DE ZOCLO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.





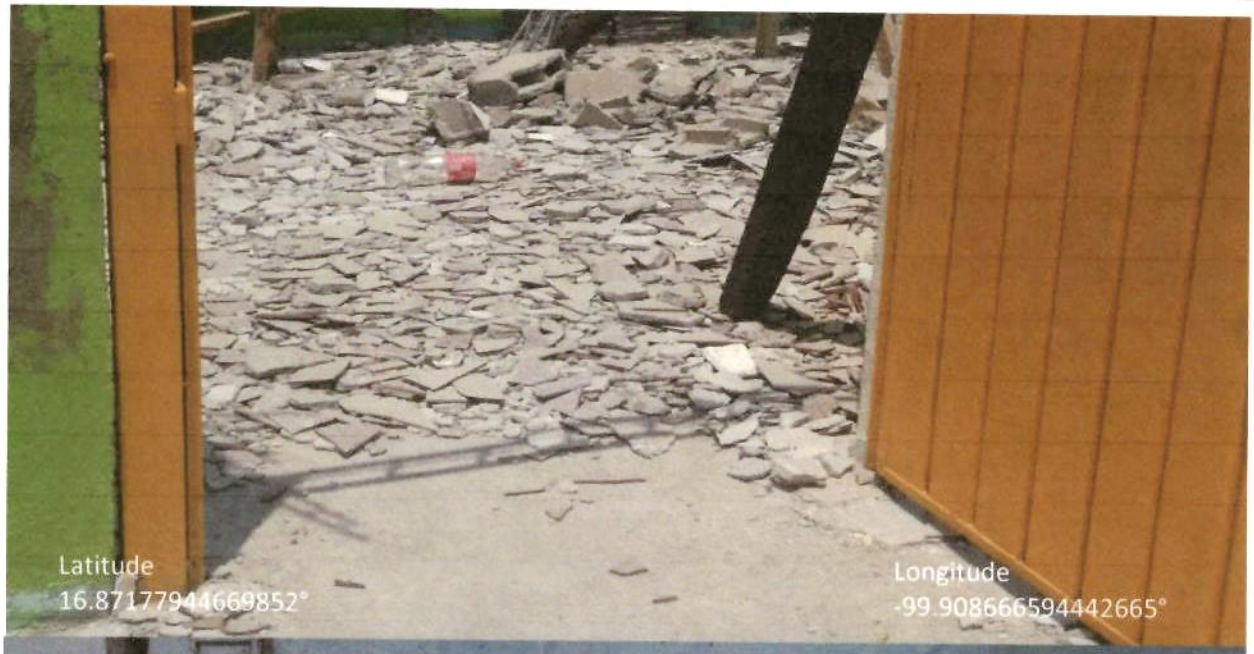
MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





DEM-ZOC DEMOLICION A MANO DE ZOCLO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.



DEM-ZOC DEMOLICION A MANO DE ZOCLO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTIMACIÓN No: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 21 DE SEPT DEL 2023
	CONTRATISTA: **MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
T1-20x40	TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F C= 250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.									
		1	A - C		9.30			ML	9.30	P. BAJA
		2	A - C		9.11			ML	9.11	P. BAJA
		3	A - C		9.14			ML	9.14	P. BAJA
		B	1 A 3		8.76			ML	8.76	P. BAJA
		C	1 A 3		9.67			ML	9.67	P. BAJA
		1	A - C		9.30			ML	9.30	P. ALTA
		2	A - C		9.11			ML	9.11	P. ALTA
		3	A - C		9.14			ML	9.14	P. ALTA
		A	1 A 3		8.85			ML	8.85	P. ALTA
		B	1 A 3		8.76			ML	8.76	P. ALTA
		C	1 A 3		9.67			ML	9.67	P. ALTA
							TOTAL	**ML**	**100.81**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

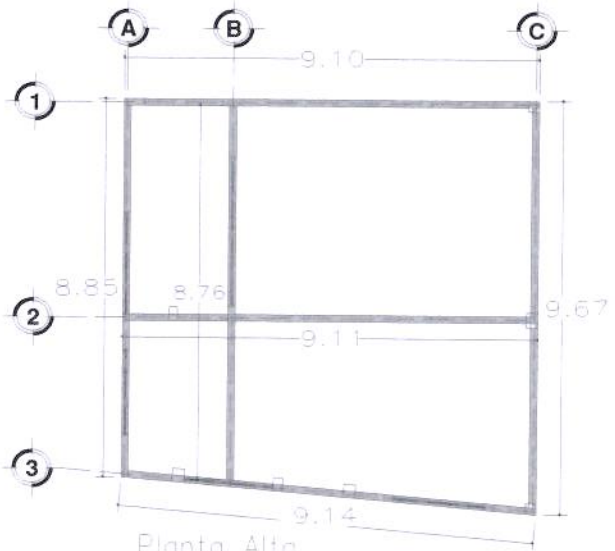
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA:	**21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

T1-20x40 TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F C= 250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



Planta Alta
Trabes de Concreto

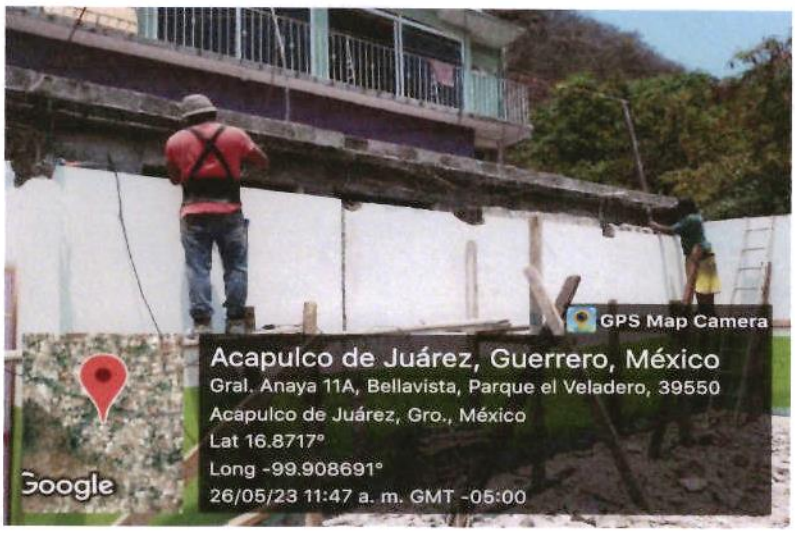
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





T1-20x40 TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F C= 250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





T1-20x40 TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F C= 250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTIMACIÓN No: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
UBICACIÓN:	**COL. FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 21 DE SEPT DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
11-0224	LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	1 A 3	A - C							
			PROMEDIOS		9.79	9.61		M2	94.08	
			10.38+8.84/2=9.61							
			9.91+9.67/2=9.79							
								M2	**94.08**	

MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

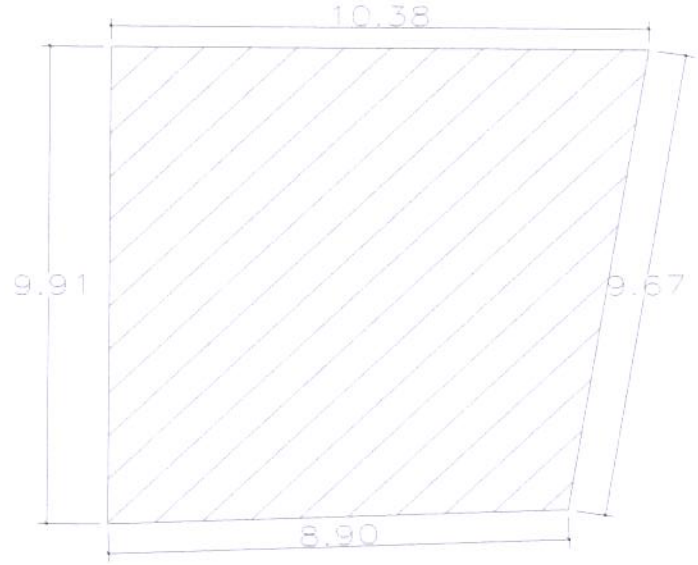
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA:	**21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

11-0224 LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





11-0224 LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





11-0224 LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/192	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No: 01 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/192-2023/AD	AL: 21 DE SEPT DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.	1	A-C	2	2.90	1.07		M2	6.21	
		1	A-C	2	2.90	1.22		M2	7.08	
		1	A-C		1.71	1.07		M2	1.83	
		1	A-C		1.71	1.22		M2	2.09	
		2	A-C		0.56	1.07		M2	0.60	
		2	A-C		0.56	1.22		M2	0.68	
		2	A-C		1.12	0.18		M2	0.20	
		2	A-C		3.05	1.07		M2	3.26	
		2	A-C		3.05	1.22		M2	3.72	
		2	A-C		2.90	1.07		M2	3.10	
		2	A-C		2.90	1.22		M2	3.54	
		3	A-C		0.95	1.43		M2	1.36	
		3	A-C		0.95	0.85		M2	0.81	
		3	A-C		1.95	0.45		M2	0.88	
		3	A-C		1.95	0.85		M2	1.66	
		3	A-C		1.33	1.43		M2	1.90	
		3	A-C		1.33	0.85		M2	1.13	
		3	A-C		0.70	1.43		M2	1.00	
		3	A-C		1.99	0.30		M2	0.60	
		3	A-C		0.76	1.43		M2	1.09	
		3	A-C		3.75	0.85		M2	3.19	
							SUBTOTAL H 1	**M2**	**45.91**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTIMACIÓN No: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**		FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 21 DE SEPT DEL 2023
	CONTRATISTA: **MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.	A	1 A 3		0.97	0.22		M2	0.21	
		A	1 A 3		1.25	1.42		M2	1.78	
		A	1 A 3		3.77	0.85		M2	3.20	
		A	1 A 3		0.54	1.42		M2	0.77	
		A	1 A 3		0.39	1.42		M2	0.55	
		A	1 A 3		3.21	0.85		M2	2.73	
		B	1 A 2		0.97	0.18		M2	0.17	
		B	1 A 2		3.51	1.43		M2	5.02	
		B	1 A 2		3.51	0.85		M2	2.98	
		C	1 A 3		4.11	1.02		M2	4.19	
		C	1 A 3		4.11	1.27		M2	5.22	
		C	1 A 3		4.71	1.02		M2	4.80	
		C	1 A 3		4.71	1.27		M2	5.98	
							SUBTOTAL H 1		46.64	
							SUBTOTAL H 2		37.62	
							TOTAL HOJA 1,HOJA 2	**M2**	**84.26**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

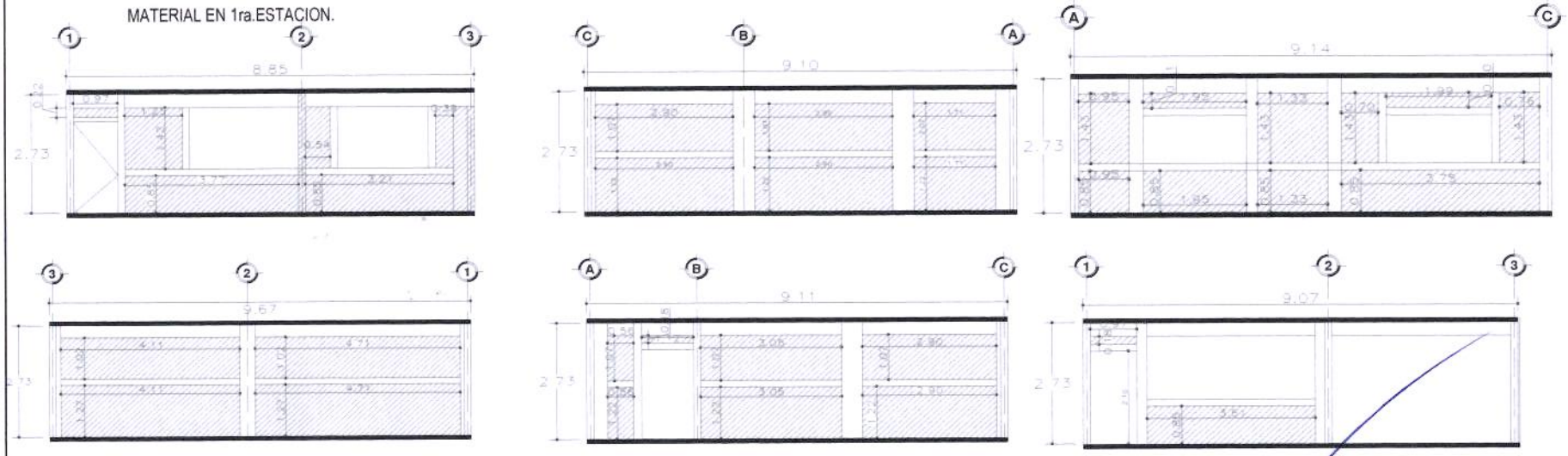
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA:	**21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

18-0308 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.



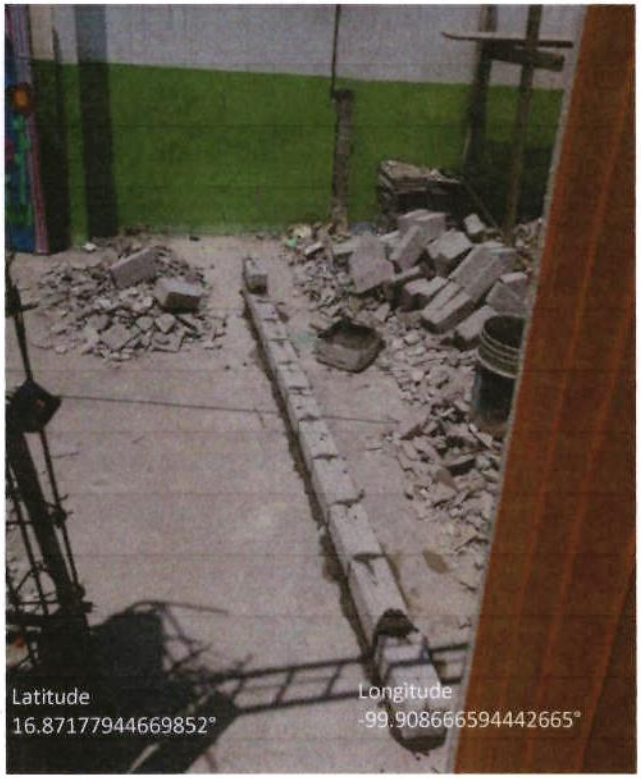
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

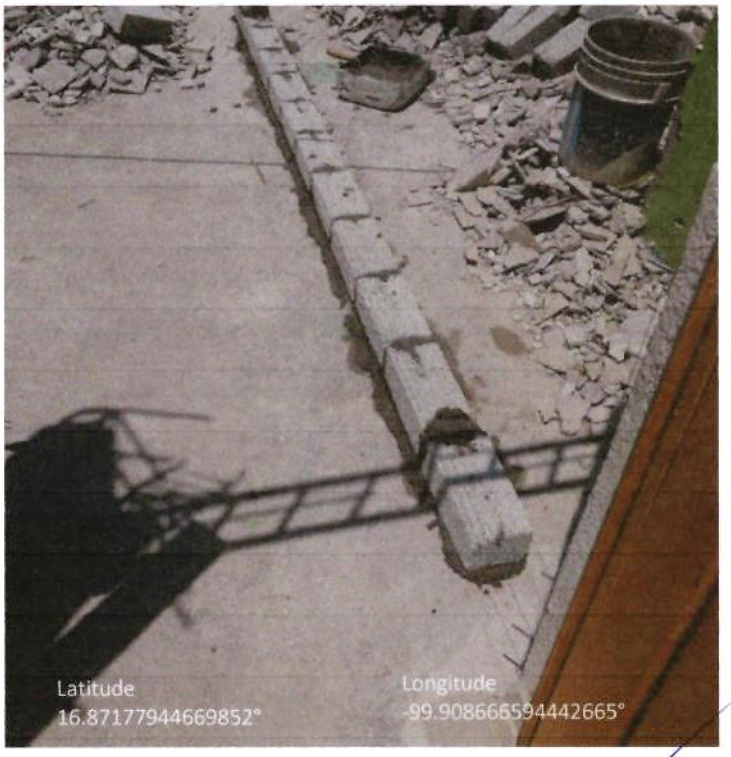
RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.



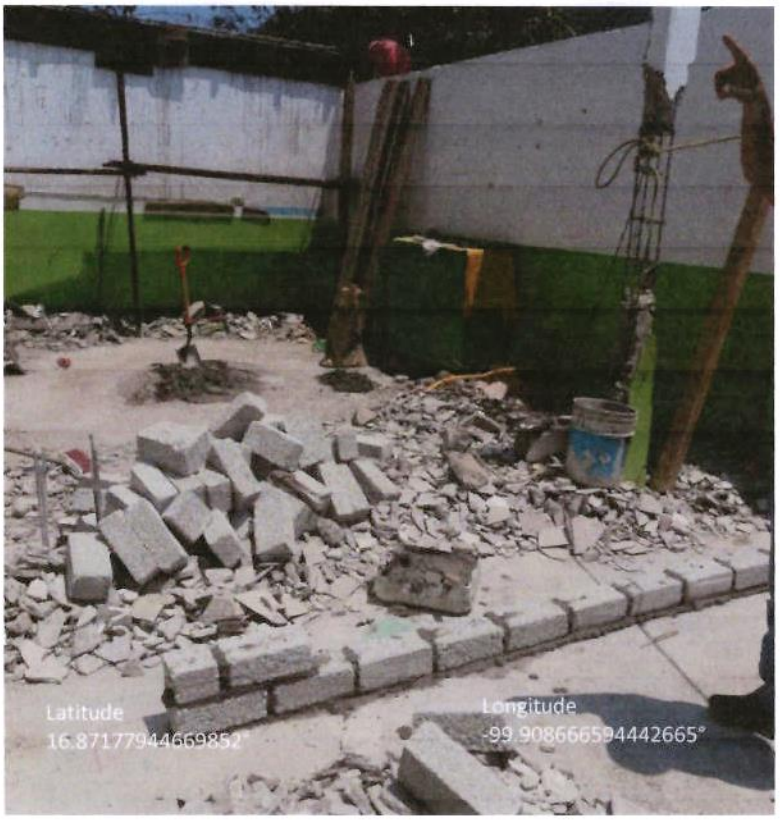


18-0308 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.



18-0308 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/192	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACIÓN No: 01 (UNO) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 21 DE SEPT DEL 2023
CONTRATISTA:	MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/192-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
K-15X15	CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.									
		A	1 A 3	4	1.42			ML	5.68	
		B	1 A 2	1	2.73			ML	2.73	
		2	A - B	1	2.73			ML	2.73	
		3	A - C	1	2.73			ML	2.73	
							TOTAL	ML	13.87	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

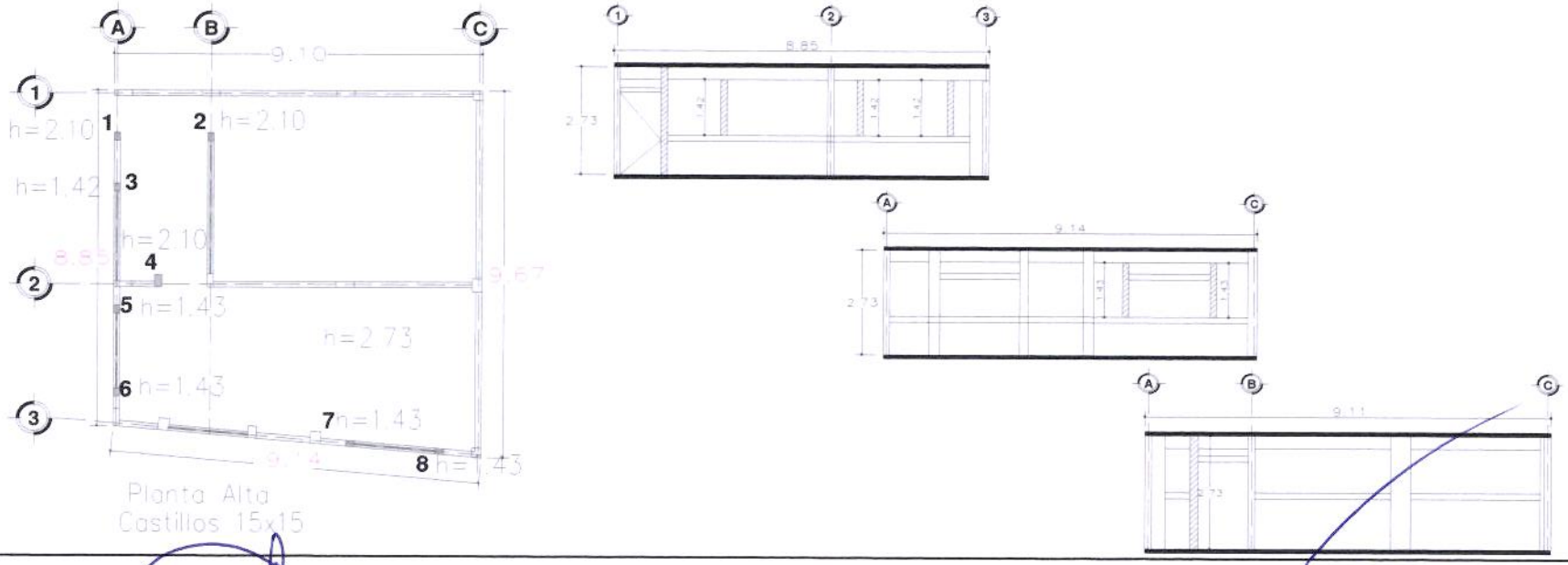
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA:	**21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

K-15X15 CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

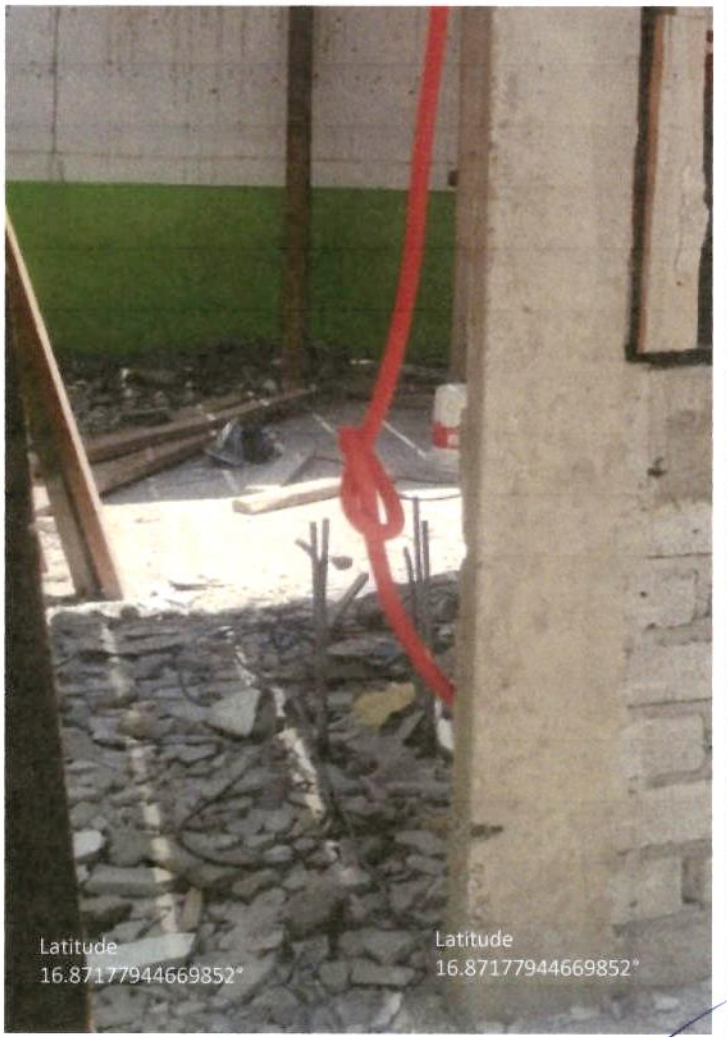
RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





K-15X15 CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.



K-15X15 CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/192	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No: 01 (UNO) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN: COL. FUERTE DE SAN DIEGO	FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/192-2023/AD	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
11-0212A	APLANADO EN MUROS A DOBLE ALTURA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 1.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 6.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.		2		8.04	3.15		M2	25.33	FACHADA FRONTAL
		(-) VENTANA			2.00	0.98		M2	1.96	FACHADA FRONTAL
		(-) VENTANA			1.91	1.89		M2	3.61	FACHADA FRONTAL
			6		2.00	1.22		M2	2.44	FACHADA FRONTAL
			5		3.96	2.03		M2	8.04	FACHADA FRONTAL
			1		8.85	2.73		M2	24.16	FACHADA LATERAL
		(-) PUERTA			2.10	0.97		M2	2.04	
		(-) VENTANA			2.37	1.60		M2	3.79	
		(-) VENTANA			1.98	1.42		M2	2.81	
			3		11.00	3.00		M2	33.00	FACHADA LATERAL
							TOTAL	M2	78.75	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

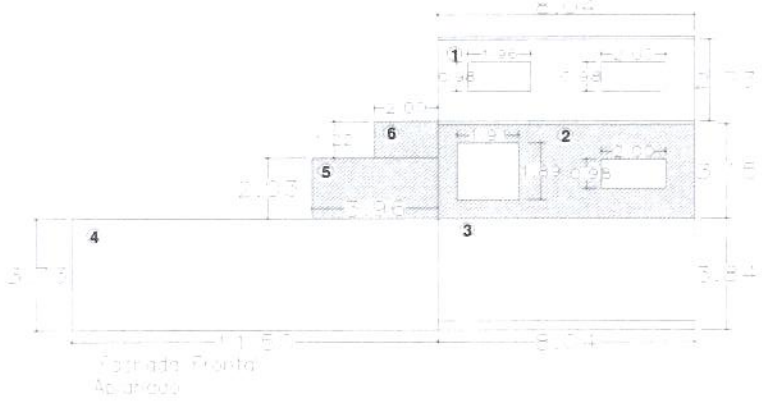
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

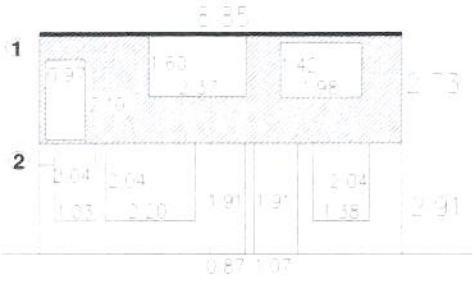
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

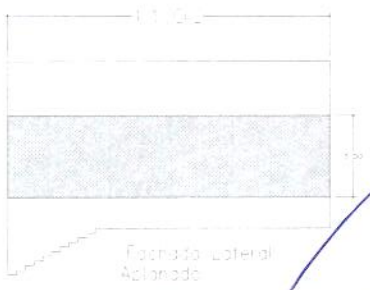
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA:	**21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

11-0212A APLANADO EN MUROS A DOBLE ALTURA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 1.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 6.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.







MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACIÓN No: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
UBICACIÓN:	**COL. FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 21 DE SEPT DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
11-0212B	APLANADO EN MUROS A TRIPLE ALTURA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 1.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 9.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.		1		8.04	2.73		M2	21.95	FACHADA FRONTAL
		(-) VENTANA			1.96	0.98		M2	1.92	FACHADA FRONTAL
		(-) VENTANA			2.00	0.98		M2	1.96	FACHADA FRONTAL
					11.00	2.00		M2	22.00	FACHADA FRONTAL
							TOTAL	**M2**	**40.07**	

MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

PRESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

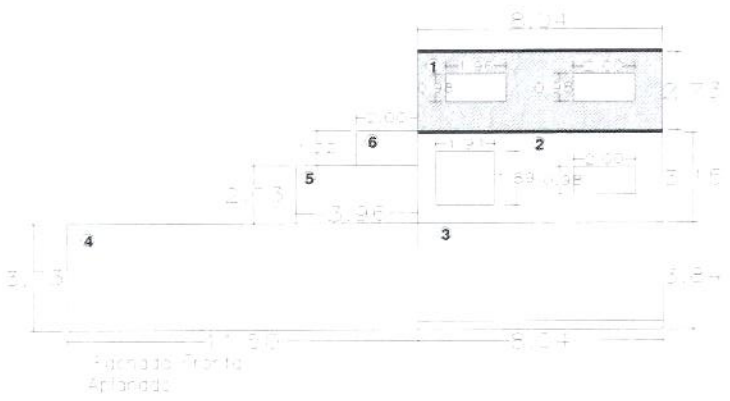
BIENESTAR

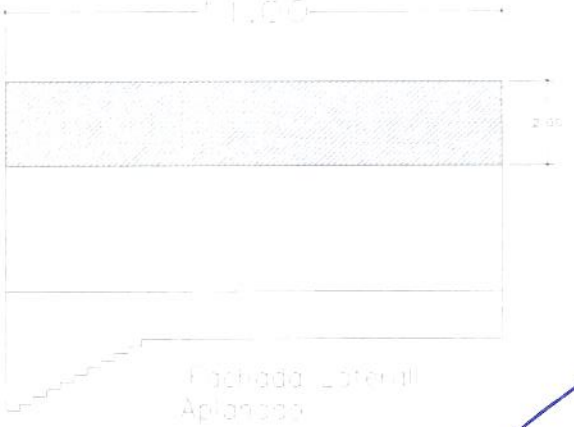
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA:	**21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

11-0212B APLANADO EN MUROS A TRIPLE ALTURA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 1.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 9.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.





MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/192	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACIÓN No: 01 (UNO) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 21 DE SEPT DEL 2023
CONTRATISTA:	MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/192-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.									
		1	A-C	2	1.20	1.20	1.00	M3	2.88	
		2	A-C	3	1.20	1.20	1.00	M3	4.32	
		3	B-C	2	1.20	1.20	1.00	M3	2.88	
							TOTAL	M3	10.08	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

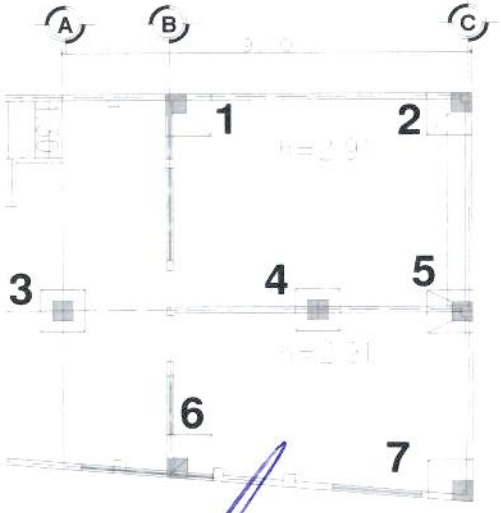
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

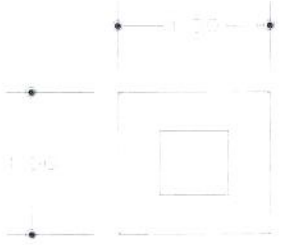
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

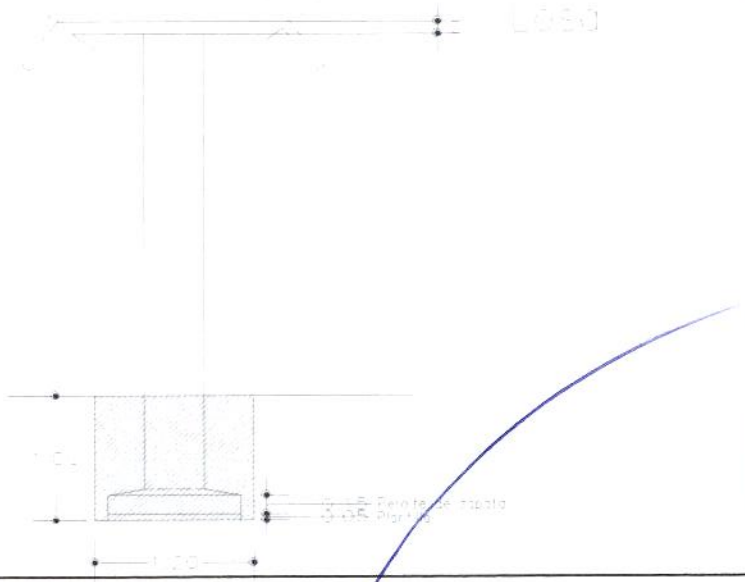
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/192	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		ESTIMACIÓN No.	01 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL.FUERTE DE SAN DIEGO	FECHA:	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

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







MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

PRESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/192	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No: 01 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/192-2023/AD	AL: 21 DE SEPT DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
8-0126	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO EN CIMENTACION CON CONCRETO HECHO EN OBRA , DE 1.00x1.00 M.DE SECCION Y 15 CM DE PERALTE , ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRA Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.									
		1	B - C	2				PZA	2.00	
		2	A - C	3				PZA	3.00	
		3	A - C	2				PZA	2.00	
							TOTAL	PZA	7.00	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

PRESIDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

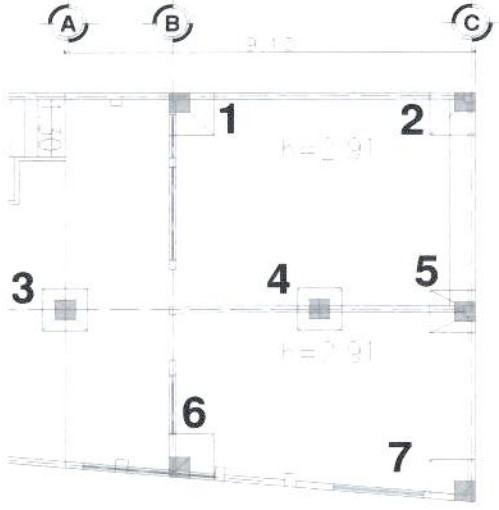
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

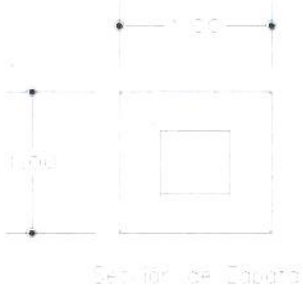
C R O Q U I S

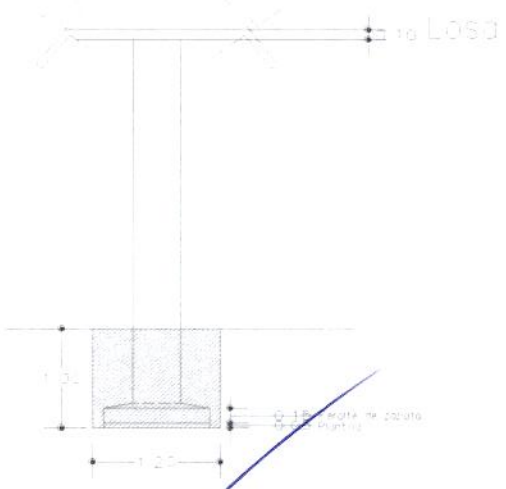
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/192	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL.FUERTE DE SAN DIEGO	FECHA:	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

8-0126 ZAPATA AISLADA DE CONCRETO EN CIMENTACION CON CONCRETO HECHO EN OBRA , DE 1.00x1.00 M.DE SECCION Y 15 CM DE PERALTE , ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRA Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.







MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

PRESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

ESTADO: GUERRERO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

No. DE OBRA: **MAJ/192**

ESTIMACIÓN No: **01 (UNO) Y FINIQUITO**

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**

TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

DEL: 24 DE JUN DEL 2023

UBICACIÓN: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

AL: 21 DE SEPT DEL 2023

CONTRATISTA: **MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**

No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
11-0203	COLUMNA DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2 DE 45 X 45 CMS.									
	CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE:	1	B - C	2			3.81	ML	7.62	P. BAJA
	MATERIAL Y MANO DE OBRA.	2	A - C	3			3.81	ML	11.43	P.BAJA
		3	A - C	2			3.81	ML	7.62	P.BAJA
		1	B - C	2			2.83	ML	5.66	P. ALTA
		2	A - C	3			2.83	ML	8.49	P.ALTA
		3	A - C	2			2.83	ML	5.66	P.ALTA
							TOTAL	ML	46.48	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

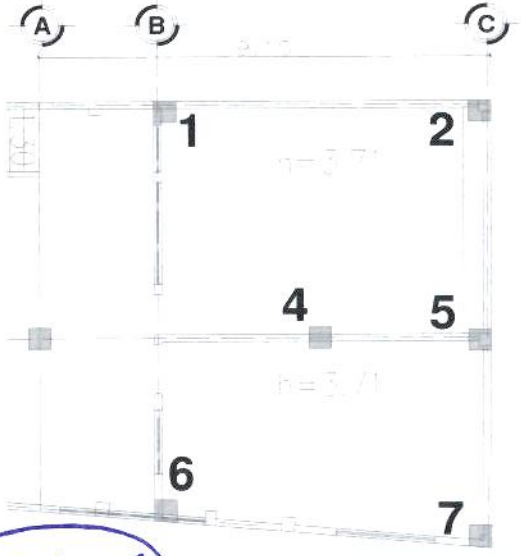
BIENESTAR

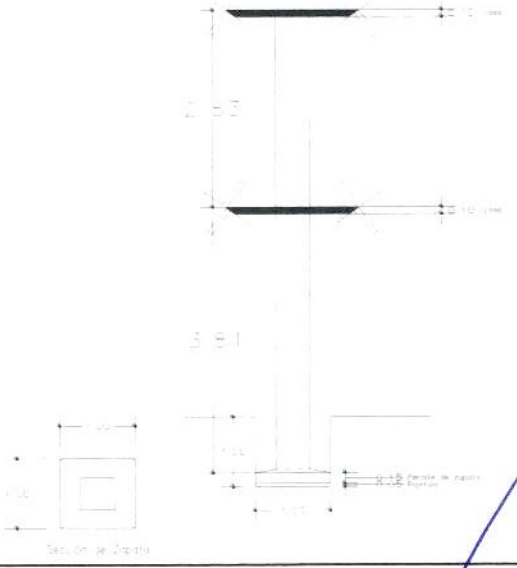
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA:	**21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

11-0203 COLUMNA DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2 DE 45 X 45 CMS. CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.





MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL. FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL: 21 DE SEPT DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
ALL-SOM	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA-SOMBRA EN EL PATIO CENTRAL DEL JARDIN DE NIÑOS,INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				10.00	6.00		M2	60.00	
							TOTAL	M2	60.00	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

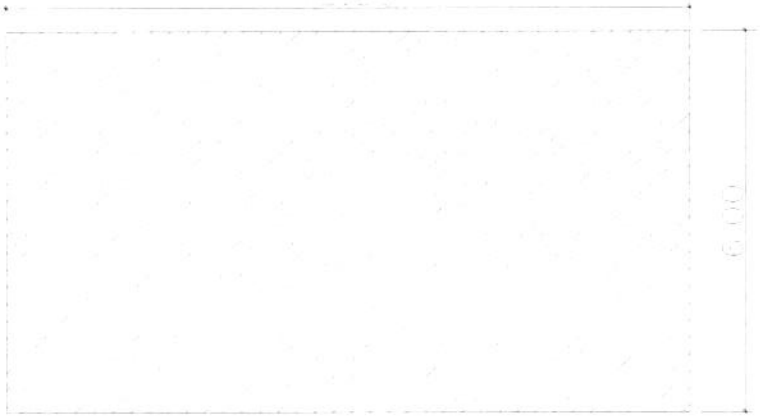
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA:	**21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

MALL-SOM SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA-SOMBRA EN EL PATIO CENTRAL DEL JARDIN DE NIÑOS,INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

PRESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/192	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No: 01 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/192-2023/AD	AL: 21 DE SEPT DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
COL45X15	COLUMNA DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2 DE 45 X 15 CMS.									
	CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE:	1	A - C	3			2.73	ML	8.19	P. ALTA
	MATERIAL Y MANO DE OBRA.	2	A - C	3			2.73	ML	8.19	P.ALTA
		3	A - C	1			2.73	ML	2.73	P.ALTA
							TOTAL	ML	19.11	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

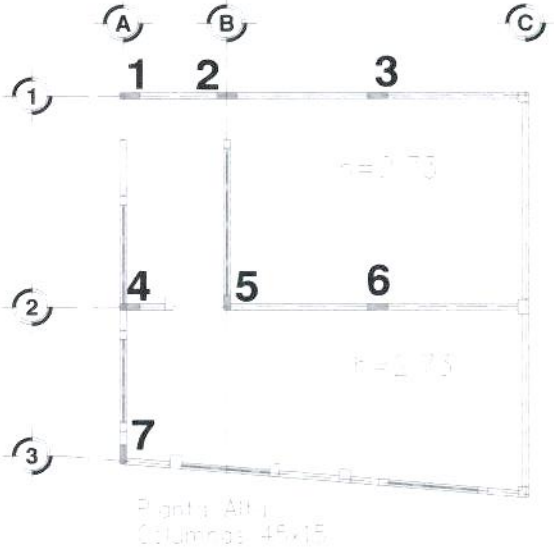
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/192	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		ESTIMACIÓN No.	01 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL.FUERTE DE SAN DIEGO	FECHA:	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

COL45X15 COLUMNA DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2 DE 45 X 15 CMS. CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.



MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

PRESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/192	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACIÓN No: 01 (UNO) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL: 21 DE SEPT DEL 2023
CONTRATISTA:	MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/192-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
CIM-APAR	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INCLUYE: RENTA DE CIMBRA EN TIEMPOS MUERTOS, ALMACENAJE Y ACARREOS.	1 A 3	A - C							
			PROMEDIOS		9.79	9.61		M2	94.08	
			10.38+8.84/2=9.61							
			9.91+9.67/2=9.79							
							TOTAL	M2	94.08	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

PRESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

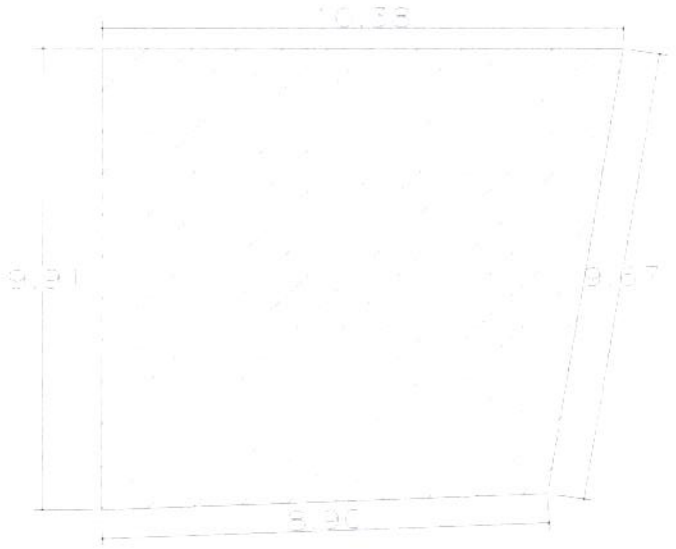
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA:	**21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

CIM-APAR CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INCLUYE: RENTA DE CIMBRA EN TIEMPOS MUERTOS, ALMACENAJE Y ACARREOS.



MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

PRESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTIMACIÓN No: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
	UBICACIÓN:	**COL. FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 21 DE SEPT DEL 2023
	CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
CD4-15x15	CADENA INTERMEDIA Y DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2. DE 15 x 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.									
		A	1 A 3		0.97			ML	0.97	
		A	1 A 3		3.77			ML	3.77	
		A	1 A 3		3.21			ML	3.21	
		B	1 A 2		0.97			ML	0.97	
		B	1 A 2		3.51			ML	3.51	
		C	1 A 3		4.11			ML	4.11	
		C	1 A 3		4.71			ML	4.71	
		1	A - C	2	2.90			ML	5.80	
		1	A - C		1.71			ML	1.71	
		2	A - C		0.56			ML	0.56	
		2	A - C		1.12			ML	1.12	
		2	A - C		3.05			ML	3.05	
		2	A - C		2.90			ML	2.90	
		3	A - C		0.95			ML	0.95	
		3	A - C	2	1.95			ML	3.90	
		3	A - C	2	1.33			ML	2.66	
		3	A - C		1.99			ML	1.99	
		3	A - C		3.75			ML	3.75	
							TOTAL	**ML**	**49.64**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

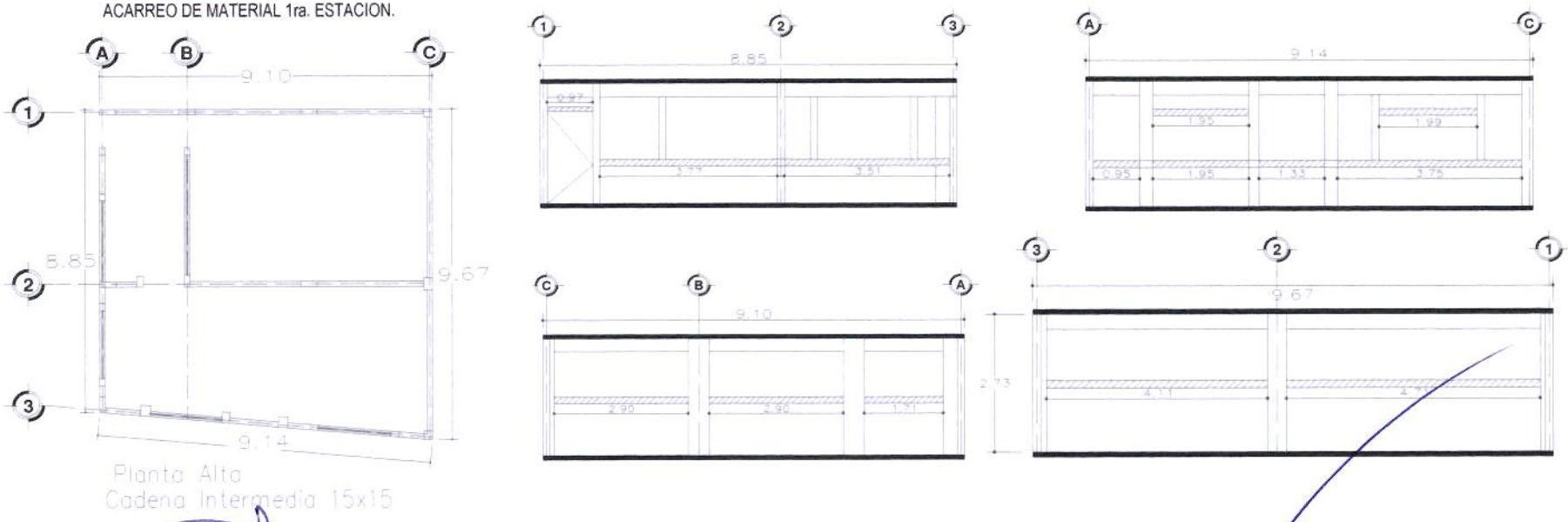
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA:	**21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

CD4-15x15 CADENA INTERMEDIA Y DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2. DE 15 x 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.



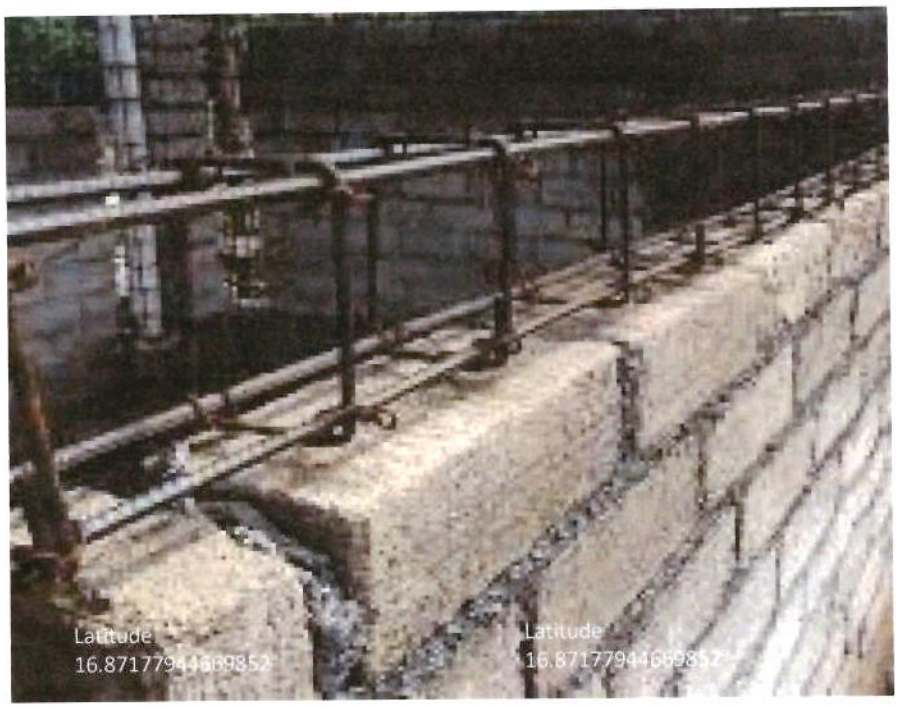


CD4-15x15 CADENA INTERMEDIA Y DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2. DE 15 x 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.



CD4-15x15 CADENA INTERMEDIA Y DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2. DE 15 x 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTIMACIÓN No: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**		FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 21 DE SEPT DEL 2023
	CONTRATISTA: **MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	A	1 A 3		8.55	2.73		M2	23.34	P. ALTA INT.
		(-) PUERTA			2.10	0.97		M2	2.04	
		(-) VENTANA			2.37	1.42		M2	3.37	
		(-) VENTANA			1.98	1.42		M2	2.81	
		B	1 A 2		5.04	2.73		M2	13.76	P. ALTA INT.
		(-) VENTANA			3.51	1.43		M2	5.02	
		(-) PUERTA			2.10	0.97		M2	2.04	
		B	1 A 2		4.89	2.73		M2	13.35	P. ALTA INT.
		(-) VENTANA			3.51	1.43		M2	5.02	
		(-) PUERTA			2.10	0.97		M2	2.04	
		C	1 A 2		4.90	2.73		M2	13.38	P. ALTA INT.
		C	2 A 3		4.32	2.73		M2	11.79	P. ALTA INT.
		1	A - B		2.16	2.73		M2	5.90	P. ALTA INT.
		1	B - C		6.49	2.73		M2	17.72	P. ALTA INT.
		2	A - B	2	2.16	2.73		M2	11.79	P. ALTA INT.
		(-) PUERTA		2	2.10	1.12		M2	4.70	
		2	B - C		6.49	2.73		M2	17.72	P. ALTA INT.
		2	B - C		6.64	2.73		M2	18.13	P. ALTA INT.
		3	A - C		8.80	2.73		M2	24.02	P. ALTA INT.
		(-) VENTANA			1.95	0.98		M2	1.91	
		(-) VENTANA			1.99	0.98		M2	1.95	
					6.49	4.89		M2	31.74	PLAFON
					4.89	2.16		M2	10.56	PLAFON
							SUBTOTAL H 1	**M2**	**140.01**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTIMACIÓN No: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**		FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 21 DE SEPT DEL 2023
	CONTRATISTA: **MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.				8.80	3.91		M2	34.41	PLAFON
		3.52+4.31 /2 = 3.91								
			3		8.04	3.84		M2	30.87	F. FRONTAL INT.
			4		11.50	3.73		M2	42.90	F. FRONTAL INT.
			1		2.81	1.92		M2	5.40	F. FRONTAL INT.
			2		3.01	2.23		M2	6.71	F. FRONTAL INT.
			3		1.94	1.75		M2	3.40	F. FRONTAL INT.
			4		1.94	1.75		M2	3.40	F. FRONTAL INT.
			5		1.74	1.04		M2	1.81	F. FRONTAL INT.
			6		0.96	1.04		M2	1.00	F. FRONTAL INT.
			7		4.83	2.87		M2	13.86	F. FRONTAL INT.
			8		5.01	0.26		M2	1.30	F. FRONTAL INT.
			9	2	2.61	0.25		M2	1.31	F. FRONTAL INT.
		2.83+1.13 / 2=1.98			11.00	1.98		M2	21.78	FACHADA LATERAL
							SUBTOTAL H2		**162.74**	
							TOTAL H1 Y H2	**M2**	**302.74**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

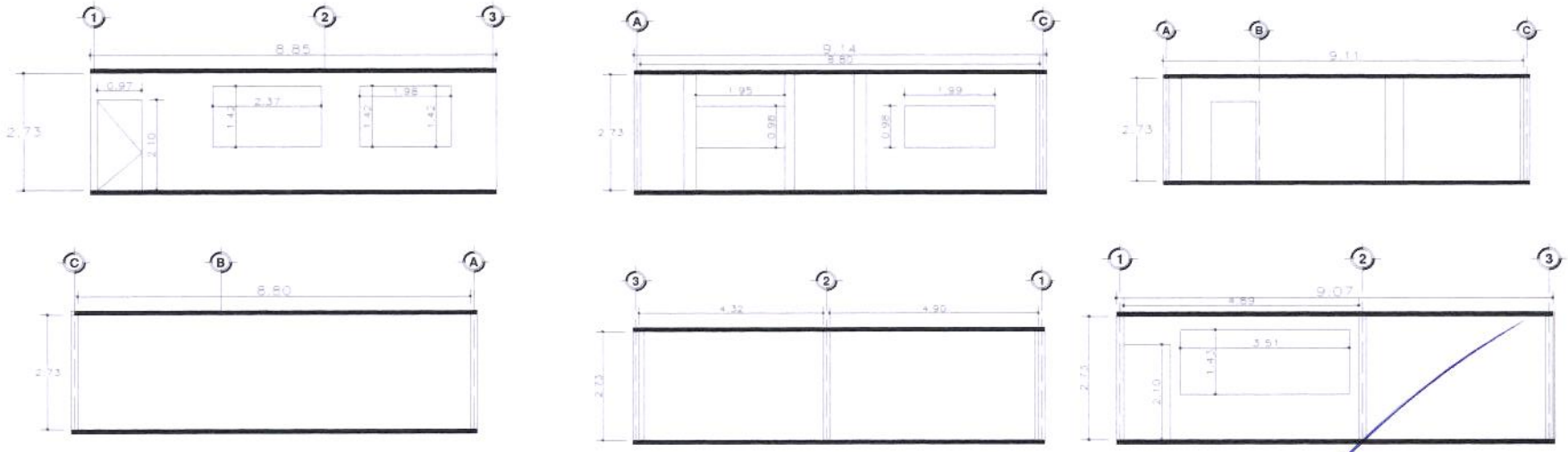
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA:	**21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

11-0212 APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL

1ra. ESTACION.



MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

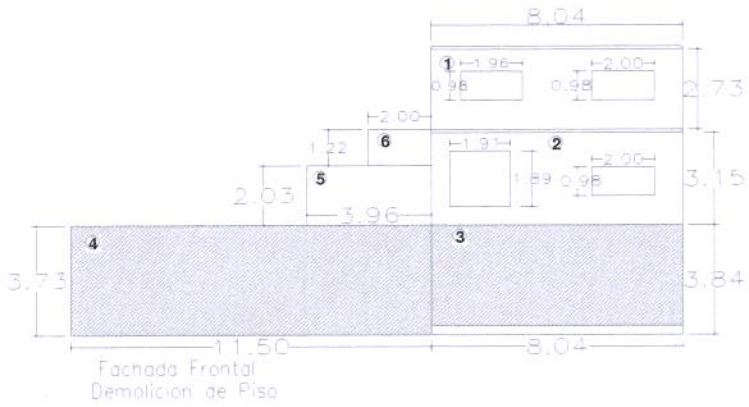
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

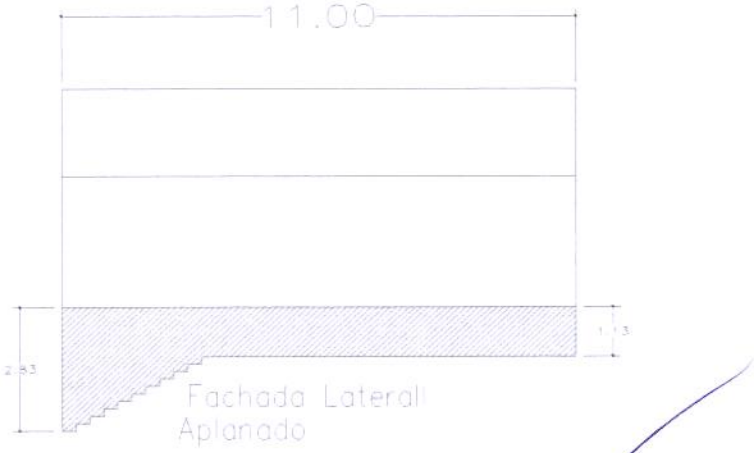
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 202[illegible](FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA:	**21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

11-0212 APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.





MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.



11-0212 APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.



11-0212 APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTIMACIÓN No: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUATIVA	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 21 DE SEPT DEL 2023
	CONTRATISTA: **MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
11-0218	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION .									
		A	1 A 3	2	2.10			ML	4.20	PUERTA
		A	1 A 3		0.97			ML	0.97	PUERTA
		A	1 A 3	2	2.37			ML	4.74	VENTANA
		A	1 A 3	2	1.42			ML	2.84	VENTANA
		A	1 A 3	2	1.98			ML	3.96	VENTANA
		A	1 A 3	2	1.42			ML	2.84	VENTANA
		B	1 A 2	2	2.10			ML	4.20	PUERTA
		B	1 A 2		0.97			ML	0.97	PUERTA
		2	A - C	3	2.10			ML	6.30	PUERTA
		2	A - C		1.12			ML	1.12	PUERTA
		3	A - C	2	1.95			ML	3.90	VENTANA
		3	A - C	2	0.98			ML	1.96	VENTANA
		3	A - C	2	1.99			ML	3.98	VENTANA
		3	A - C	2	0.98			ML	1.96	VENTANA
							TOTAL	**ML**	**43.94**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

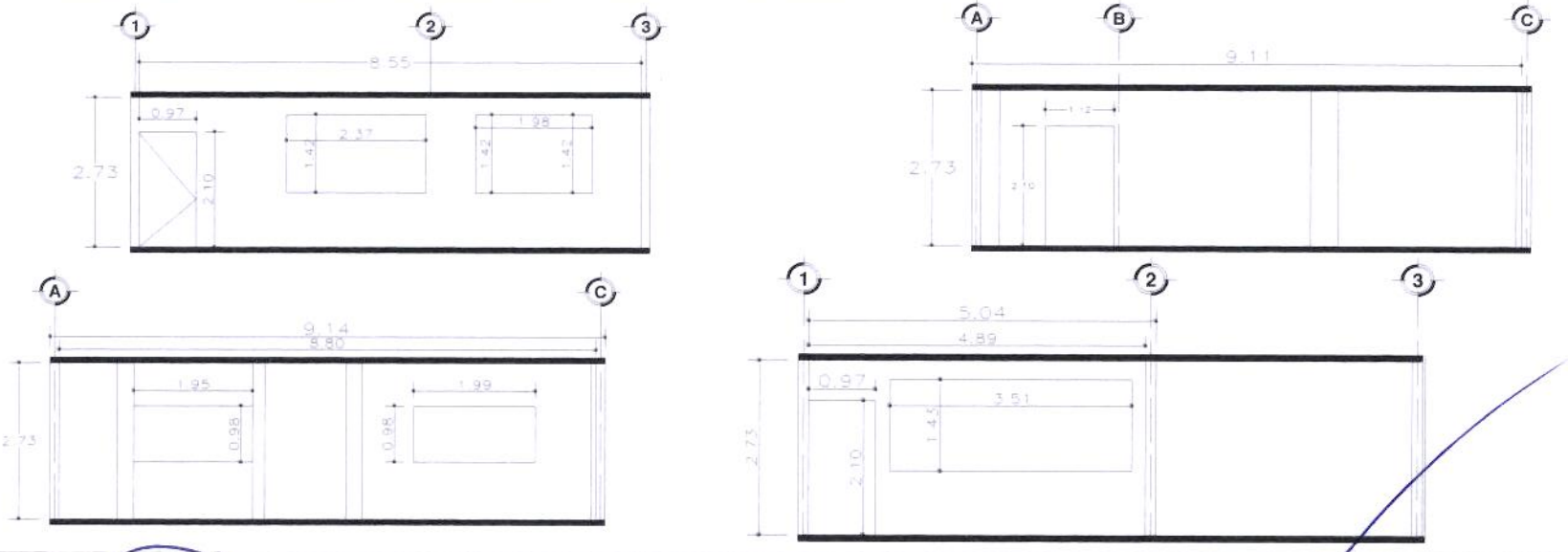
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA:	**21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

11-0218 EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION .



MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSÉ LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





11-0218 EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION .

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.



11-0218 EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION .

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTIMACIÓN No: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
UBICACIÓN:	**COL. FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 21 DE SEPT DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	SALIDA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
23-0342	ACOMETIDA ELECTRICA INCLUYE: MUFA, TUBO CONDUIT,BASTIDOR, BASE P/MEDIDOR, VARILLA COPERWELD Y CABLE ELECTRICO,ALTURA HASTA 3.0 M, ACARREO DE MATERIAL EN PRIMERA ESTACION.			1				SAL	1.00	
							TOTAL	**SAL**	**1.00**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

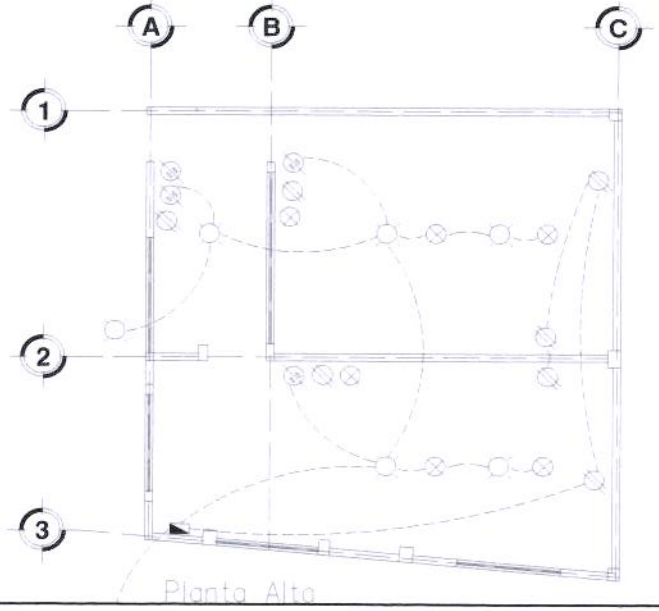
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA: **MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

23-0342 ACOMETIDA ELECTRICA INCLUYE: MUFA, TUBO CONDUIT,BASTIDOR, BASE P/MEDIDOR, VARILLA COPERWELD Y CABLE ELECTRICO,ALTURA HASTA 3.0 M, ACARREO DE MATERIAL EN PRIMERA ESTACION.



MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

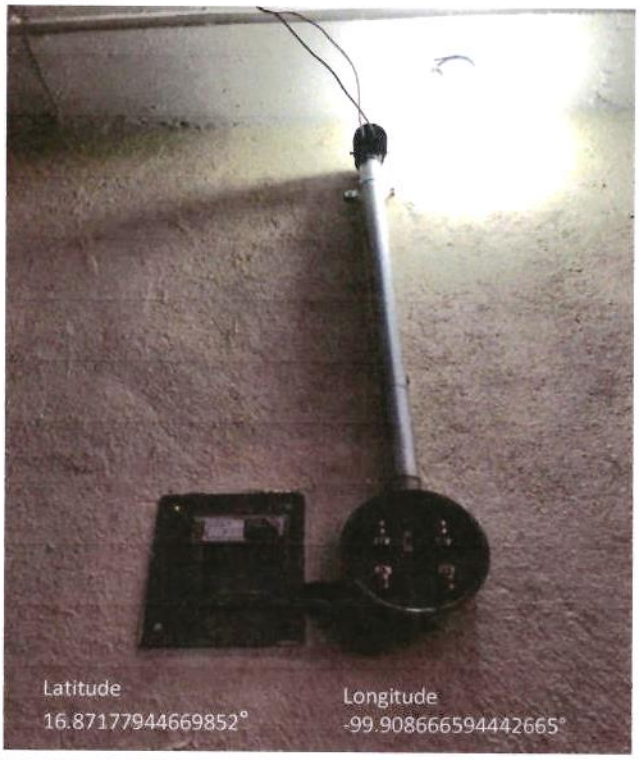
RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





23-0342 ACOMETIDA ELECTRICA INCLUYE: MUFA, TUBO CONDUIT,BASTIDOR, BASE P/MEDIDOR, VARILLA COPERWELD Y CABLE ELECTRICO,ALTURA HASTA 3.0 M, ACARREO DE MATERIAL EN PRIMERA ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





23-0342 ACOMETIDA ELECTRICA INCLUYE: MUFA, TUBO CONDUIT,BASTIDOR, BASE P/MEDIDOR, VARILLA COPERWELD Y CABLE ELECTRICO,ALTURA HASTA 3.0 M, ACARREO DE MATERIAL EN PRIMERA ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTIMACIÓN No: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
UBICACIÓN:	**COL. FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 21 DE SEPT DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
23-0359	ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-4; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 8, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS.				60.00			ML	60.00	
							TOTAL	**ML**	**60.00**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

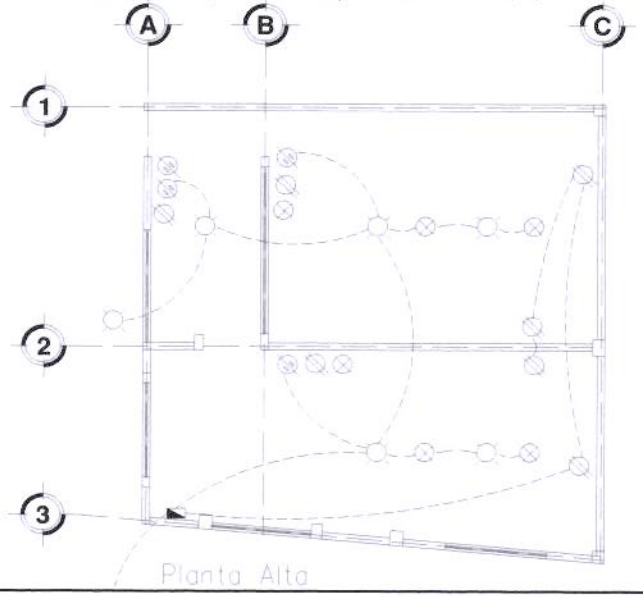
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA:	**21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

23-0359 ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-4; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 8, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS.



MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





23-0359 ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-4; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 8, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.



Longitude
-99.908666594442665°

23-0359 ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-4; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 8, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/192	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No: 01 (UNO) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/192-2023/AD	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
23-0350	SUM. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-2 INCL. INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 15-50 AMP.			1				PZA	1.00	
							TOTAL	PZA	1.00	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

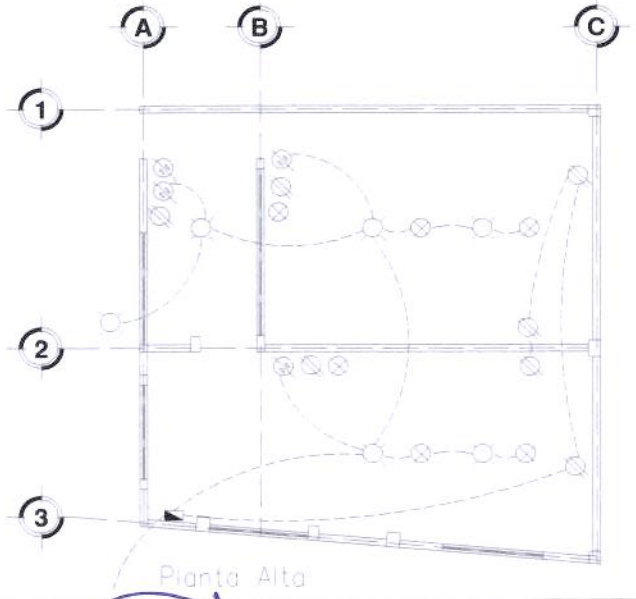
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA:	**21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

23-0350 SUM. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-2 INCL. INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 15-50 AMP.





MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.



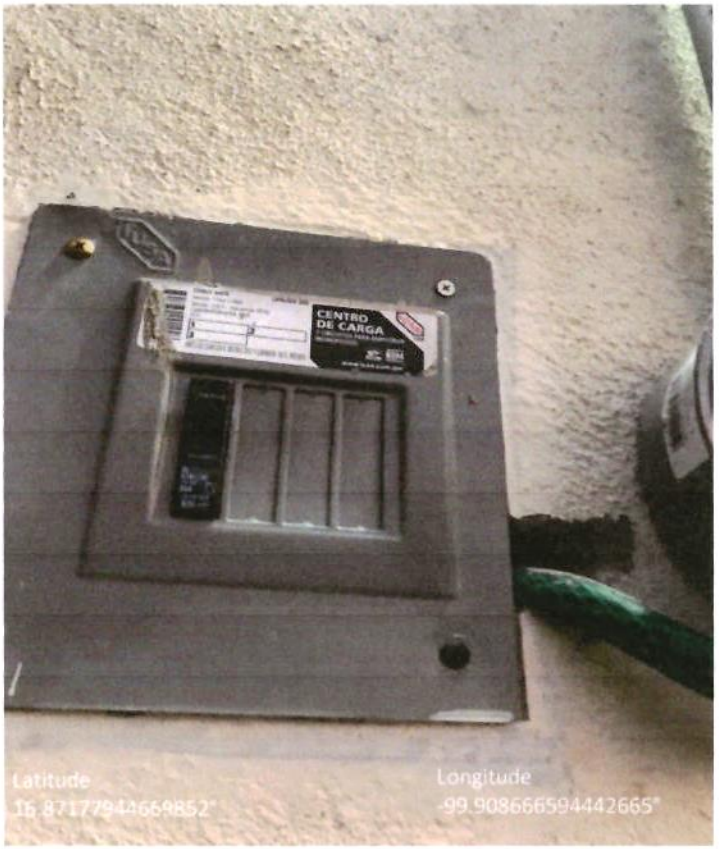


23-0350 SUM. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-2 INCL. INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 15-50 AMP.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.



23-0350 SUM. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-2 INCL. INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 15-50 AMP.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTIMACIÓN No: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
	UBICACIÓN:	**COL. FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 21 DE SEPT DEL 2023
	CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	SAL	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
SAL*A/C	SALIDA ELECTRICA P/CONTACTO Y APAGADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.			11				SAL	11.00	
							TOTAL	**SAL**	**11.00**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

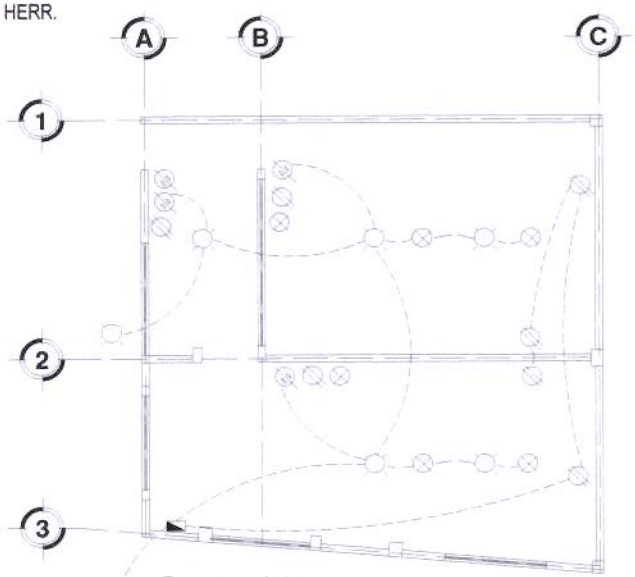
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

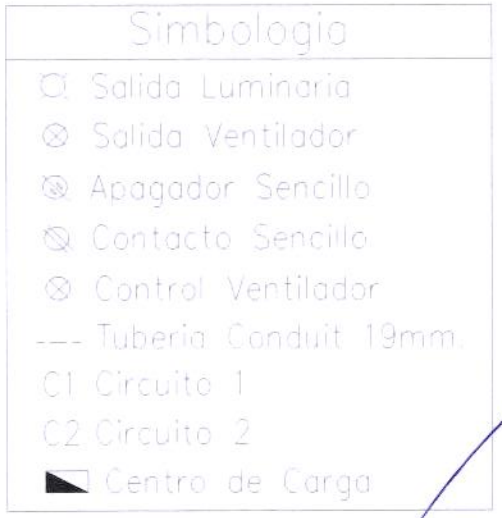
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA:	**21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

SAL*A/C SALIDA ELECTRICA P/CONTACTO Y APAGADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.



Planta Alta



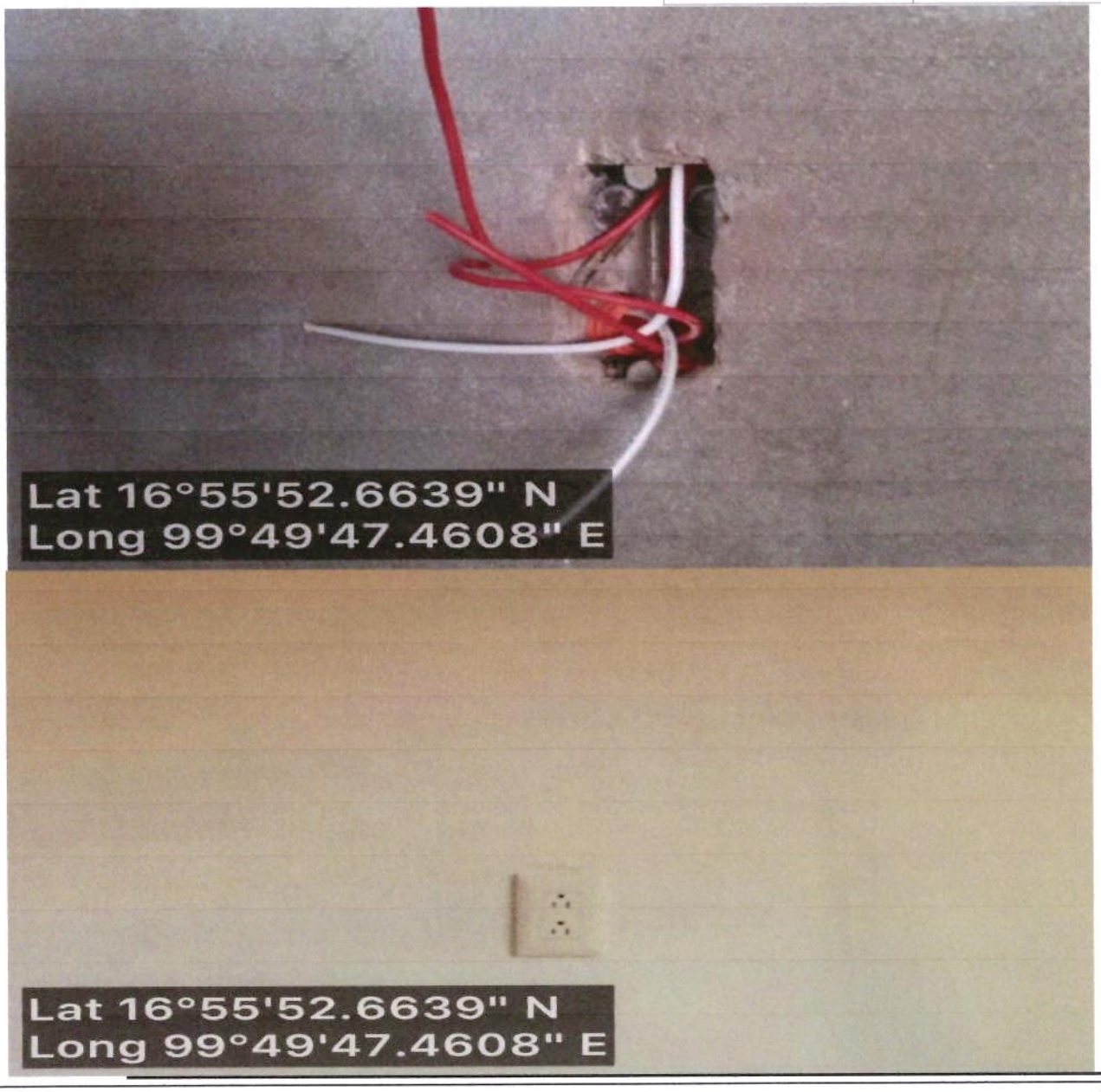
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.



SAL*A/C SALIDA ELECTRICA P/CONTACTO Y APAGADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.



SAL*A/C SALIDA ELECTRICA P/CONTACTO Y APAGADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/192	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No: 01 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/192-2023/AD	AL: 21 DE SEPT DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	SALIDAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
SAL*LAM	SALIDA PARA LAMPARAS INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.			6.00				SAL	6.00	
							TOTAL	SAL	6.00	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

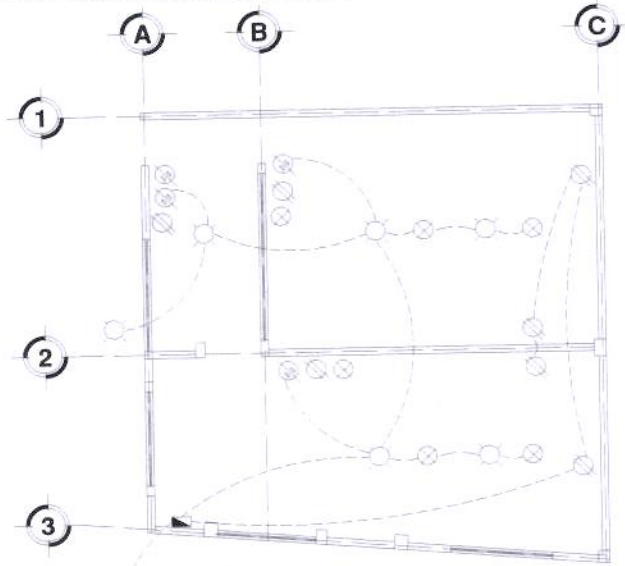
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

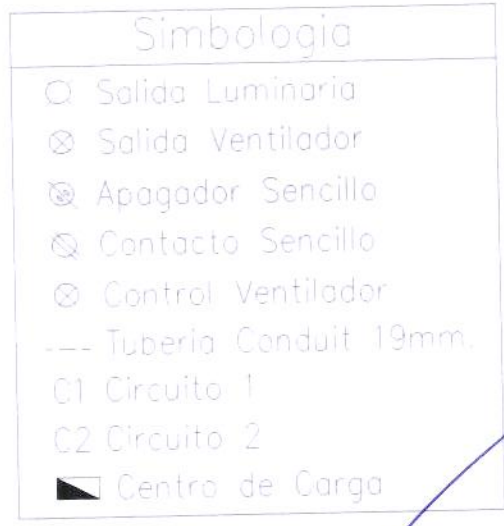
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA: **MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

SAL*LAM SALIDA PARA LAMPARAS INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.



Planta Alta



MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

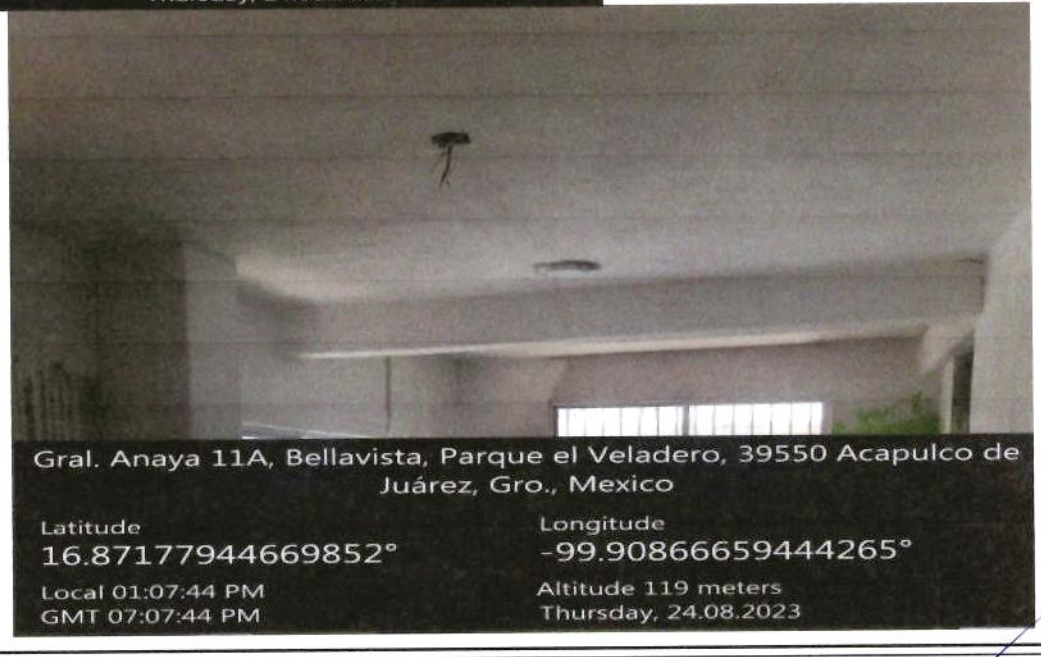
RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.



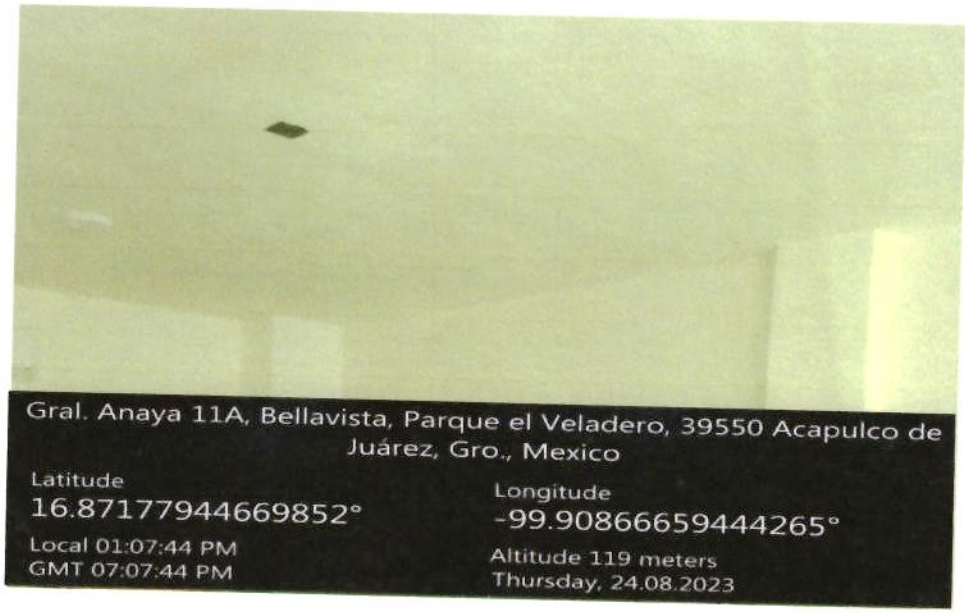


SAL*LAM SALIDA PARA LAMPARAS INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





SAL*LAM SALIDA PARA LAMPARAS INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VÁRGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO
UBICACIÓN:	**COL. FUERTE DE SAN DIEGO**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL: 21 DE SEPT DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
SUM*LAM	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 2X32 W INCLUYE: FOCOS TL 80 PARA LAMPARA FLUORESCENTE, MANO DE OBRA, HERR.			6				PZA	6.00	
							TOTAL	PZA	6.00	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

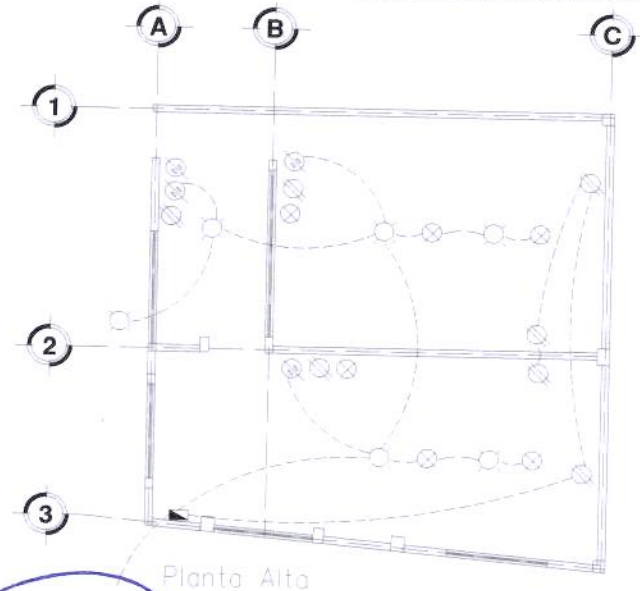
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

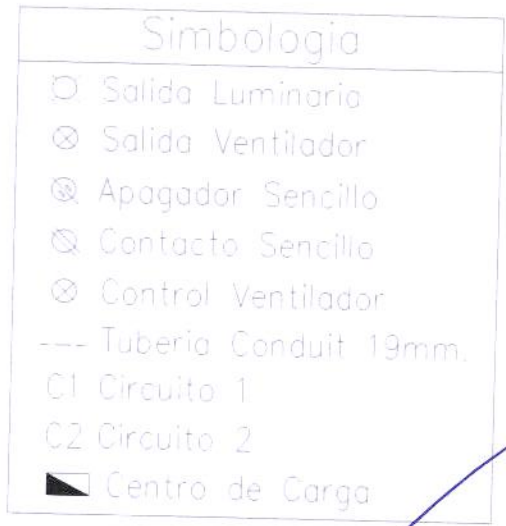
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA: **MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

SUM*LAM SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 2X32 W INCLUYE: FOCOS TL 80 PARA LAMPARA FLUORESCENTE, MANO DE OBRA, HERR.





MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

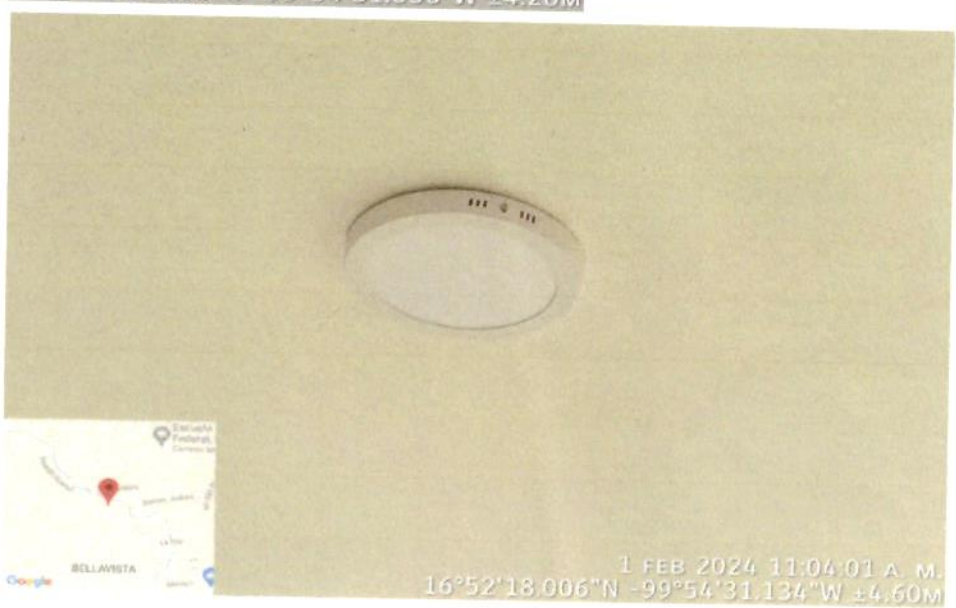
RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.



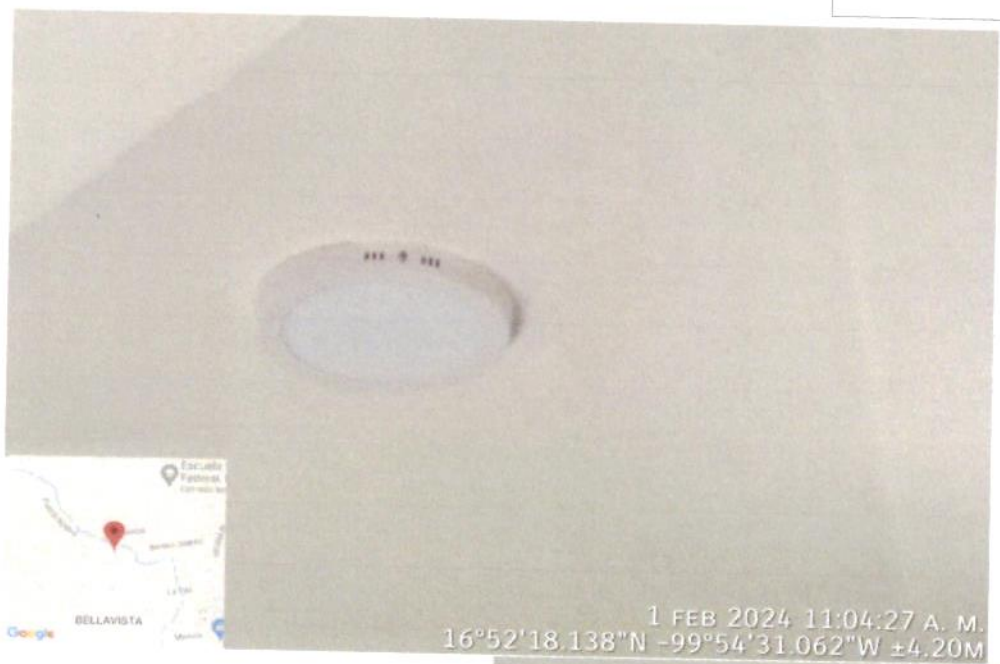


SUM*LAM SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 2X32 W INCLUYE: FOCOS TL 80 PARA LAMPARA FLUORESCENTE, MANO DE OBRA, HERR.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





SUM*LAM SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 2X32 W INCLUYE: FOCOS TL 80 PARA LAMPARA FLUORESCENTE, MANO DE OBRA, HERR.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO
UBICACIÓN:	**COL. FUERTE DE SAN DIEGO**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL: 21 DE SEPT DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	SALIDAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
23-0347	SALIDA TRIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE:CABLE DEL No. 10 CONDUMEX , INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP., CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM., CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE MANO DE OBRA.			3				SAL	3.00	
							TOTAL	**SAL**	**3.00**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

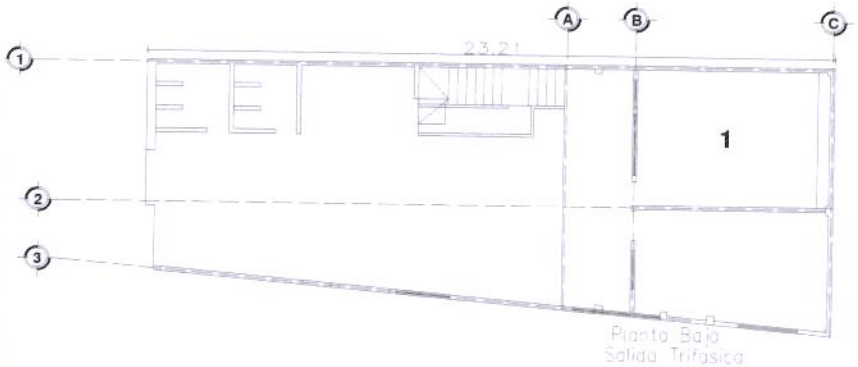
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

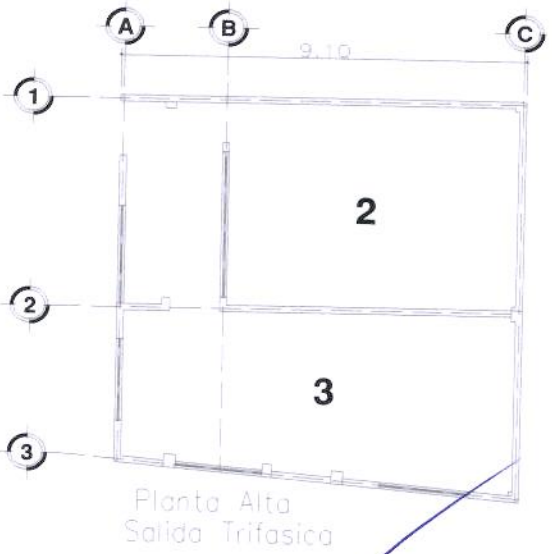
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA:	**21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

23-0347 SALIDA TRIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE:CABLE DEL No. 10 CONDUMEX , INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP., CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM., CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE MANO DE OBRA.





MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





23-0347 SALIDA TRIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE:CABLE DEL No. 10 CONDUMEX , INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP., CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM., CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.



23-0347 SALIDA TRIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE:CABLE DEL No. 10 CONDUMEX , INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP., CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM., CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO
UBICACIÓN:	**COL. FUERTE DE SAN DIEGO**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL: 21 DE SEPT DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
SUM-2T	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVERTER DE 2 TON A 220 MODELO MÁGNUM 19, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN			3				PZA	3.00	
							TOTAL	**PZA**	**3.00**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

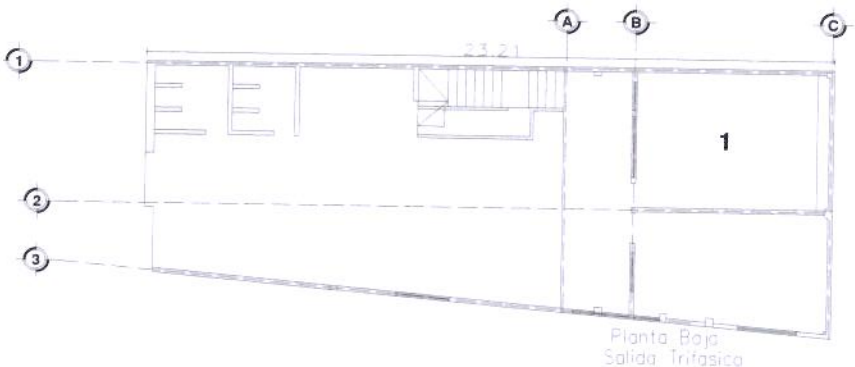
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

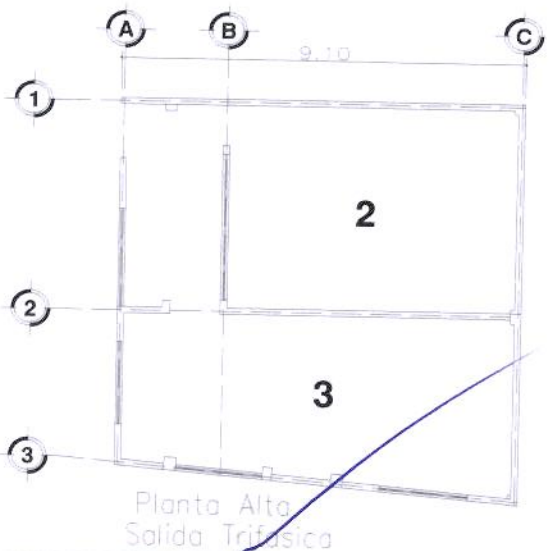
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA:	**21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

SUM-2T SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVERTER DE 2 TON A 220 MODELO MÁGNUM 19, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN





MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





SUM-2T SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVERTER DE 2 TON A 220 MODELO MÁGNUM 19, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





SUM-2T SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVERTER DE 2 TON A 220 MODELO MÁGNUM 19, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	No. DE OBRA:	MAJ/192
UBICACIÓN:	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
CONTRATISTA:	MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.	FECHA:	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD

ESTADO: GUERRERO

ESTIMACIÓN No. 01 (UNO) Y FINIQUITO

DEL: 24 DE JUN DEL 2023

AL: 21 DE SEPT DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
22-0331	PINTURA DE ESMALTE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX, INCLUYE: DOS MANOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.									
					1.92	1.90		M2	3.65	FACHADA FRONTAL INT.
					1.82	1.57		M2	2.86	FACHADA FRONTAL INT.
					1.74	1.57		M2	2.73	FACHADA FRONTAL INT.
					1.21	1.57		M2	1.90	FACHADA FRONTAL INT.
					1.97	2.65		M2	5.22	PORTON
					2.62	1.23		M2	3.22	PORTON DE ACCESO
					3.04	1.80		M2	5.47	PORTON DE ACCESO
							TOTAL	M2	25.05	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

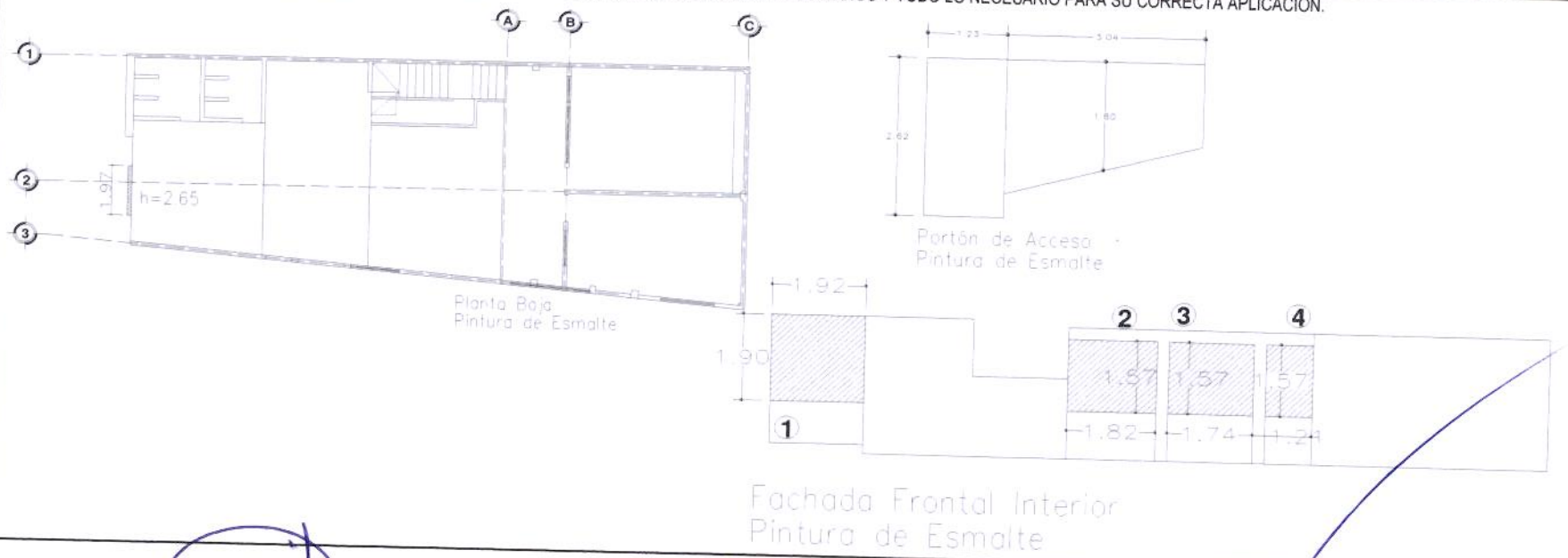
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/192**		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**		DEL: 24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA: **MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**		AL: 21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

22-0331 PINTURA DE ESMALTE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX, INCLUYE: DOS MANOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.



MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





22-0331 PINTURA DE ESMALTE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX, INCLUYE: DOS MANOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.



22-0331 PINTURA DE ESMALTE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX, INCLUYE: DOS MANOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	No. DE OBRA:	MAJ/192
UBICACIÓN:	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
CONTRATISTA:	MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.	FECHA:	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD

ESTADO: GUERRERO

ESTIMACIÓN No: 01 (UNO) Y FINIQUITO

DEL: 24 DE JUN DEL 2023

AL: 21 DE SEPT DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	A	1 A 3		8.55	2.73		M2	23.34	P. ALTA INT.
		(-) PUERTA			2.10	0.97		M2	2.04	
		(-) VENTANA			2.37	1.42		M2	3.37	
		(-) VENTANA			1.98	1.42		M2	2.81	
		B	1 A 2		5.04	2.73		M2	13.76	P. ALTA INT.
		(-) VENTANA			3.51	1.43		M2	5.02	
		(-) PUERTA			2.10	0.97		M2	2.04	
		B	1 A 2		4.89	2.73		M2	13.35	P. ALTA INT.
		(-) VENTANA			3.51	1.43		M2	5.02	
		(-) PUERTA			2.10	0.97		M2	2.04	
		C	1 A 2		4.90	2.73		M2	13.38	P. ALTA INT.
		C	2 A 3		4.32	2.73		M2	11.79	P. ALTA INT.
		1	A - B		2.16	2.73		M2	5.90	P. ALTA INT.
		1	B - C		6.49	2.73		M2	17.72	P. ALTA INT.
		2	A - B	2	2.16	2.73		M2	11.79	P. ALTA INT.
		(-) PUERTA		2	2.10	1.12		M2	4.70	
		2	B - C		6.49	2.73		M2	17.72	P. ALTA INT.
		2	B - C		6.64	2.73		M2	18.13	P. ALTA INT.
		3	A - C		8.80	2.73		M2	24.02	P. ALTA INT.
		(-) VENTANA			1.95	0.98		M2	1.91	
		(-) VENTANA			1.99	0.98		M2	1.95	
					6.49	4.89		M2	31.74	PLAFON
					4.89	2.16		M2	10.56	PLAFON
							SUBTOTAL H 1	M2	140.01	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO
UBICACIÓN:	**COL. FUERTE DE SAN DIEGO**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL: 21 DE SEPT DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.				8.80	3.91		M2	34.41	PLAFON
			3.52+4.31 /2 = 3.91							
			3		8.04	3.84		M2	30.87	F. FRONTAL INT.
			4		11.50	3.73		M2	42.90	F. FRONTAL INT.
			1		2.81	1.92		M2	5.40	F. FRONTAL INT.
			2		3.01	2.23		M2	6.71	F. FRONTAL INT.
			3		1.94	1.75		M2	3.40	F. FRONTAL INT.
			4		1.94	1.75		M2	3.40	F. FRONTAL INT.
			5		1.74	1.04		M2	1.81	F. FRONTAL INT.
			6		0.96	1.04		M2	1.00	F. FRONTAL INT.
			7		4.83	2.87		M2	13.86	F. FRONTAL INT.
			8		5.01	0.26		M2	1.30	F. FRONTAL INT.
			9	2	2.61	0.25		M2	1.31	F. FRONTAL INT.
			1		4.70	2.26		M2	10.62	ESCALERAS
			3.18+1.34/2= 2.26							
			2		3.80	1.44		M2	5.47	ESCALERAS
			(-) HUECO		1.06	0.38		M2	0.40	ESCALERAS
			3		2.82	1.08		M2	3.05	ESCALERAS
			4		3.80	1.36		M2	5.17	ESCALERAS
			5		1.15	1.03		M2	1.18	ESCALERAS
			6		2.20	1.12		M2	2.46	ESCALERAS
							SUBTOTAL H2	**M2**	**180.62**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	No. DE OBRA: **MAJ/192**		ESTIMACIÓN No: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		DEL: 24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA: **MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**		AL: 21 DE SEPT DEL 2023
	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.									
					8.95	2.73		M2	24.43	P. ALTA AULAS
					4.89	2.73		M2	13.35	P. ALTA AULAS
					4.97	2.73		M2	13.57	P. ALTA AULAS
					3.51	1.60		M2	5.62	(-) VENTANA
					2.10	0.97		M2	2.04	(-) PUERTA
					4.89	2.73		M2	13.35	P. ALTA AULAS
					2.37	1.42		M2	3.37	(-) VENTANA
					2.10	0.97		M2	2.04	(-) PUERTA
					2.16	2.73		M2	5.90	P. ALTA AULAS
					2.10	1.12		M2	2.35	(-) PUERTA
					3.52	2.73		M2	9.61	P. ALTA AULAS
					1.98	1.42		M2	2.81	(-) VENTANA
					8.80	2.73		M2	24.02	P. ALTA AULAS
					2.10	1.12		M2	2.35	(-) PUERTA
					8.84	2.73		M2	24.13	P. ALTA AULAS
					1.96	1.42		M2	2.78	(-) VENTANA
					2.00	1.42		M2	2.84	(-) VENTANA
					4.31	2.73		M2	11.77	P. ALTA AULAS
							SUBTOTAL H3	**M2**	**113.94**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTIMACIÓN No: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 21 DE SEPT DEL 2023
	CONTRATISTA: **MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.		1		1.91	0.72		M2	1.38	ESCALERAS
			2		2.95	1.40		M2	4.13	ESCALERAS
			3		2.65	1.91		M2	5.06	ESCALERAS
				4	1.92	0.17		M2	1.31	COLUMNAS
				4	1.92	0.22		M2	1.69	COLUMNAS
				2	2.92	0.66		M2	3.85	COLUMNAS
					2.92	0.30		M2	0.88	COLUMNAS
		3.20+2.10 / 2=2.65			7.80	2.65		M2	20.67	PLAFON
		7.13+8.47 / 2=7.80								
			(-) HUECO		1.34	0.40		M2	0.54	
		7.83+6.13 / 2= 6.98			11.00	6.98		M2	76.78	FACHADA LATERAL
			2		8.85	2.91		M2	25.75	FACHADA LATERAL
		(-) VENTANA			2.04	1.03		M2	2.10	
		(-) VENTANA			2.20	2.04		M2	4.49	
		(-) PUERTA			1.91	0.87		M2	1.66	
		(-) PUERTA			1.91	1.07		M2	2.04	
		(-) VENTANA			1.91	1.07		M2	2.04	
			A		5.20	5.05		M2	26.26	PLAFON
			B		7.92	3.99		M2	31.60	PLAFON
							SUBTOTAL H4		**186.48**	
						TOTAL H1,H2,H3,H4		**M2**	**621.04**	

MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

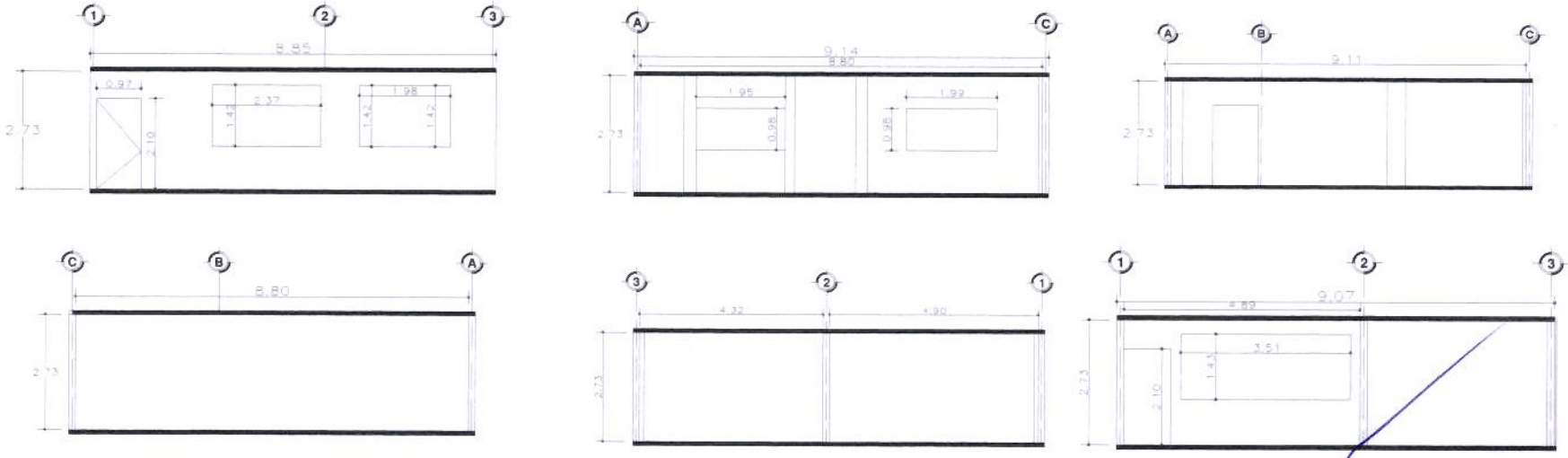
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/192**		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**		DEL: 24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA: **MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**		AL: 21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

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



MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

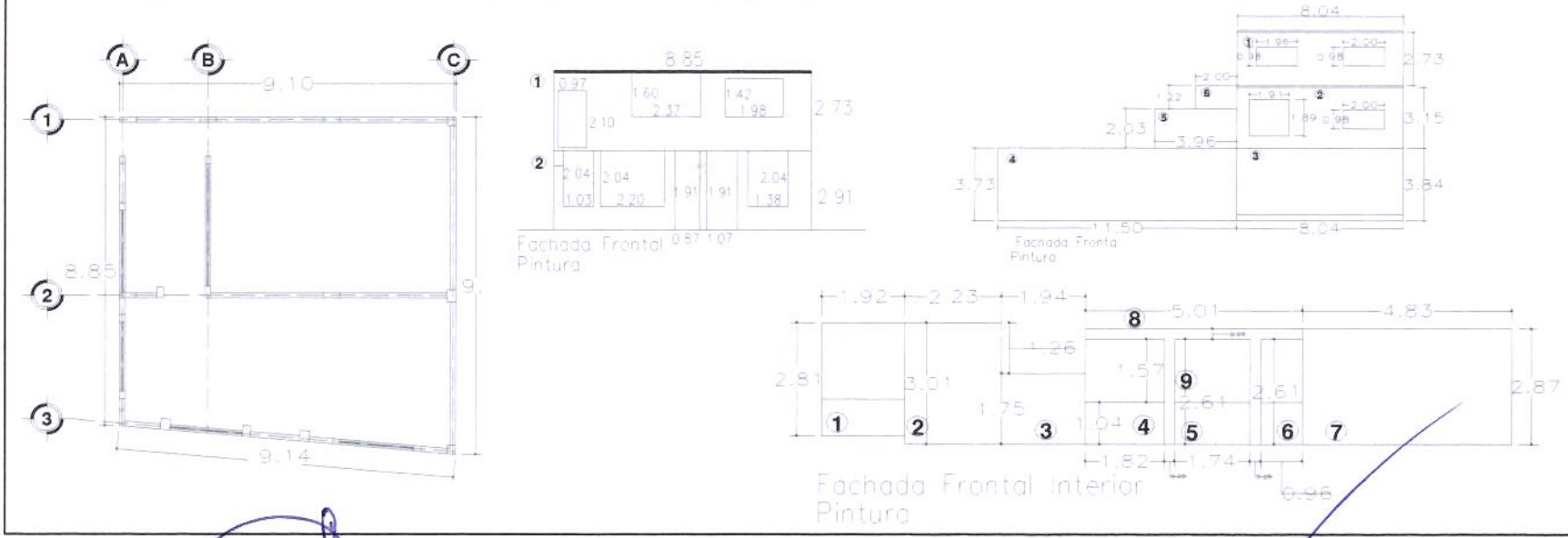
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/192**		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"** TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA			ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**		DEL: 24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA: **MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**		AL: 21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

22-0331 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.



MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

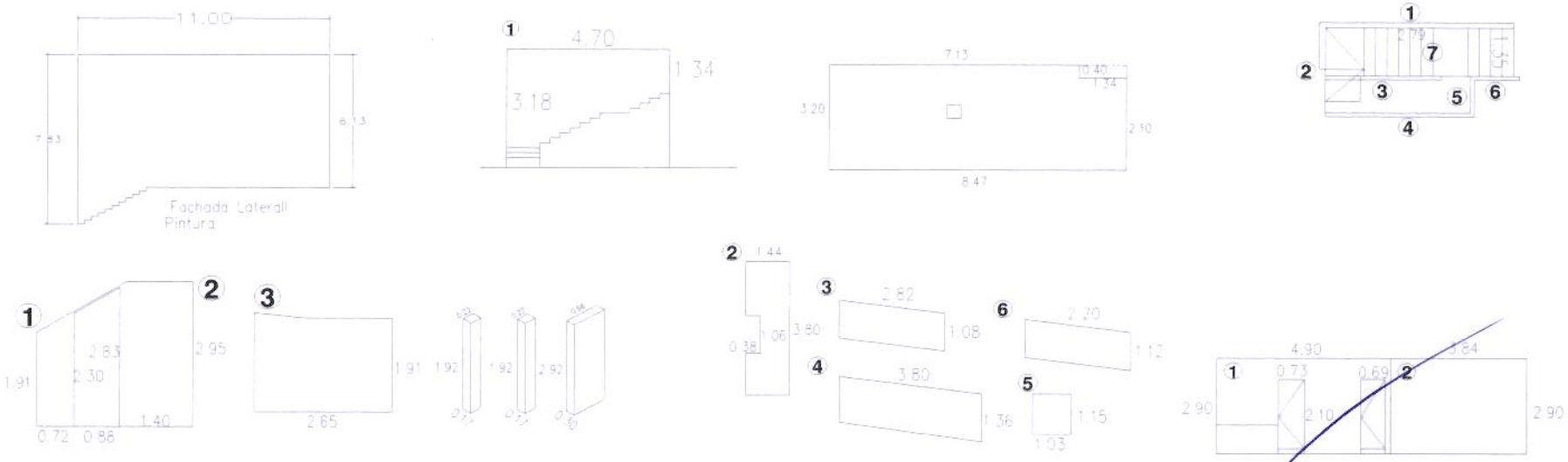
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA: **MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

22-0331 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.



MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

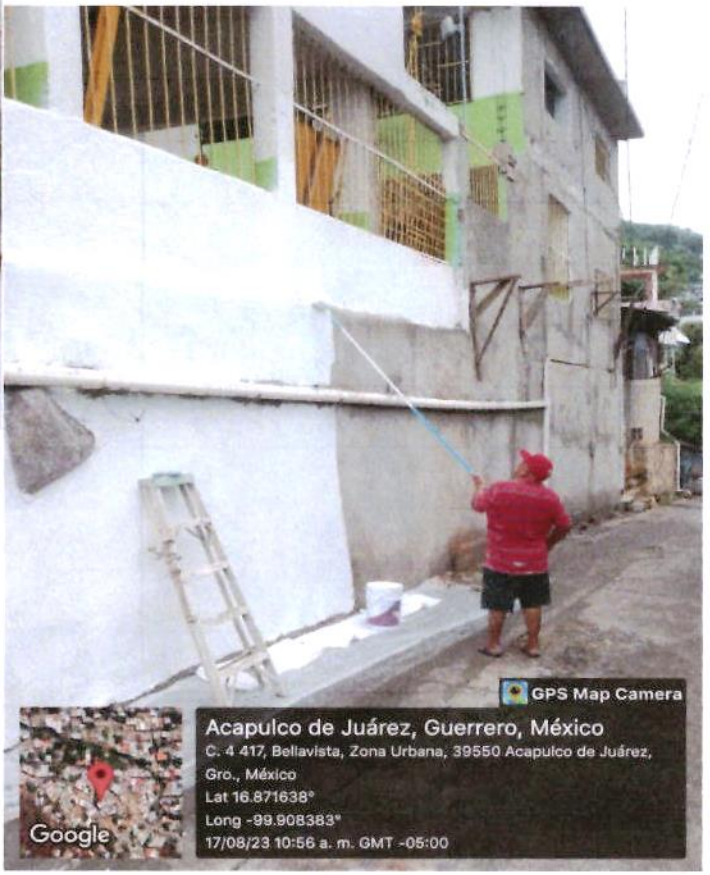
RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.



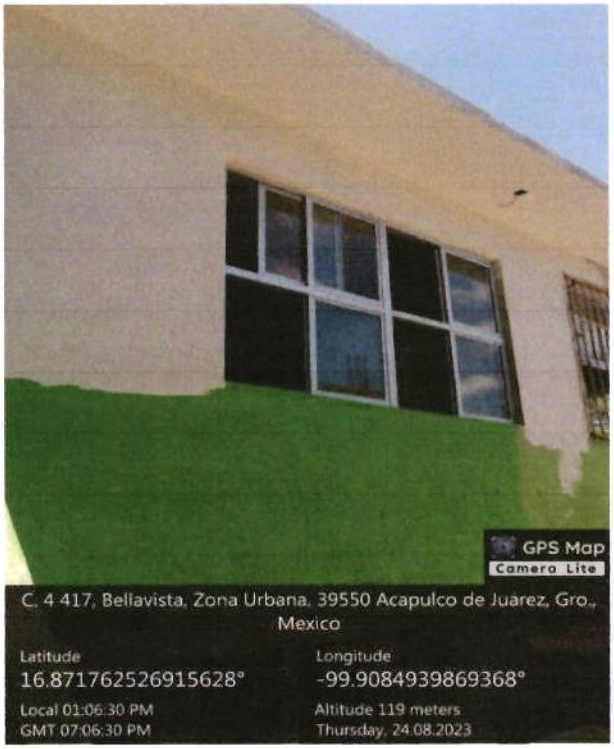


22-0327 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTIMACIÓN No: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 21 DE SEPT DEL 2023
	CONTRATISTA: **MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
21-0326A	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 RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE.	1 A 3	A - C							
		PROMEDIOS			9.79	9.61		M2	94.08	
		10.38+8.84/2=9.61								
		9.91+9.67/2=9.79								
							TOTAL	M2	94.08	

MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

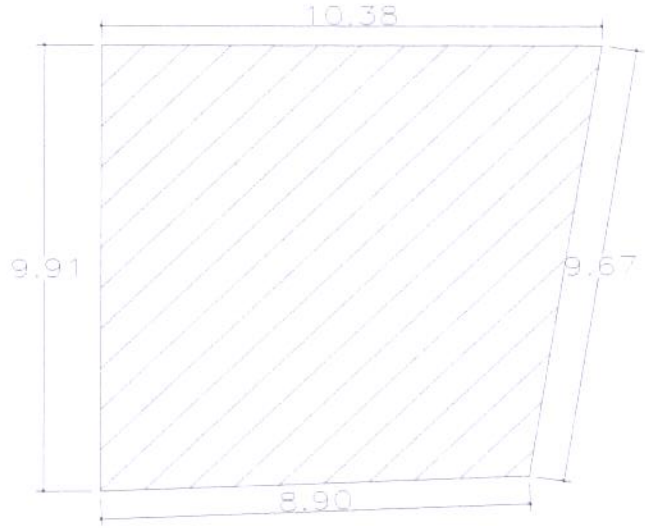
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/192	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		ESTIMACIÓN No.	01 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL.FUERTE DE SAN DIEGO	FECHA:	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

21-0326A 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 RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE.



MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

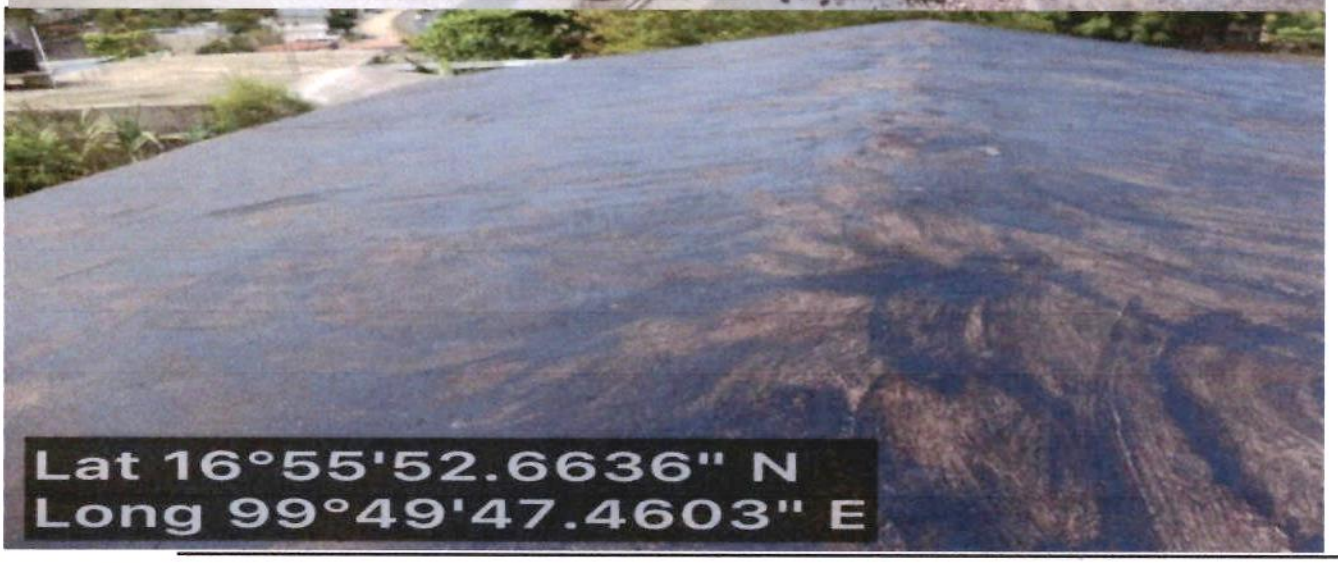
RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





21-0326A 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 RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.



21-0326A 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 RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/192	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No: 01 (UNO) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN: COL. FUERTE DE SAN DIEGO	FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/192-2023/AD	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
37-0626	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 , MATERIALES Y MANO DE OBRA.									
			A		4.89	2.16		M2	10.56	P. ALTA
					1.30	0.15		M2	0.20	PUERTA
			B		6.49	4.89		M2	31.74	P. ALTA
					0.97	0.15		M2	0.15	PUERTA
			C		8.82	3.91		M2	34.49	P. ALTA
			PROMEDIOS		1.12	0.15		M2	0.17	PUERTA
			8.80+8.84/2=8.82							
			4.31+3.52/2=3.91							
			A		5.65	4.77		M2	26.95	P. BAJA
					0.87	0.15		M2	0.13	PUERTA
			B		5.07	4.05		M2	20.53	P. BAJA
					1.07	0.15		M2	0.16	PUERTA
								M2	125.07	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

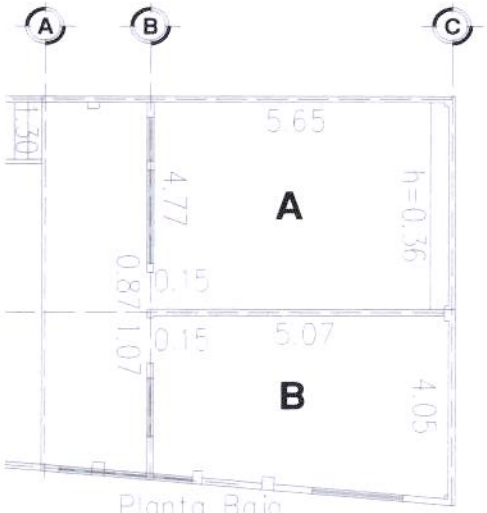
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

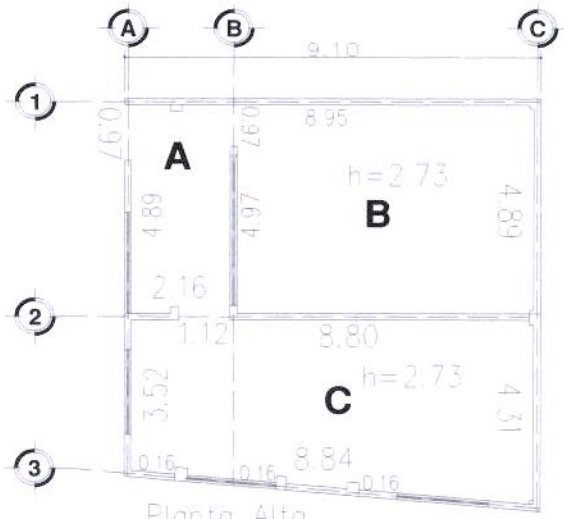
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA:	**21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

37-0626 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 , MATERIALES Y MANO DE OBRA.





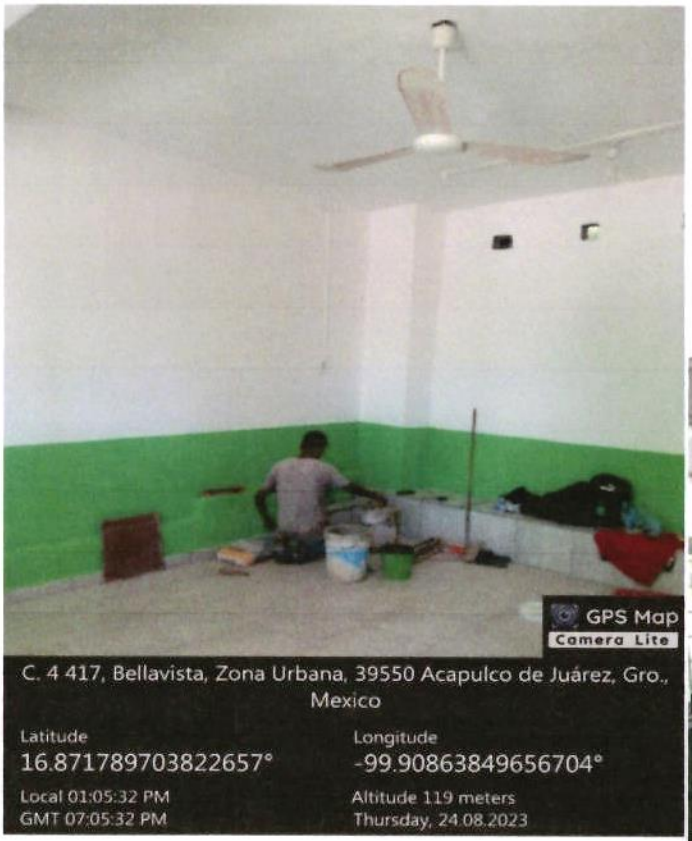
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

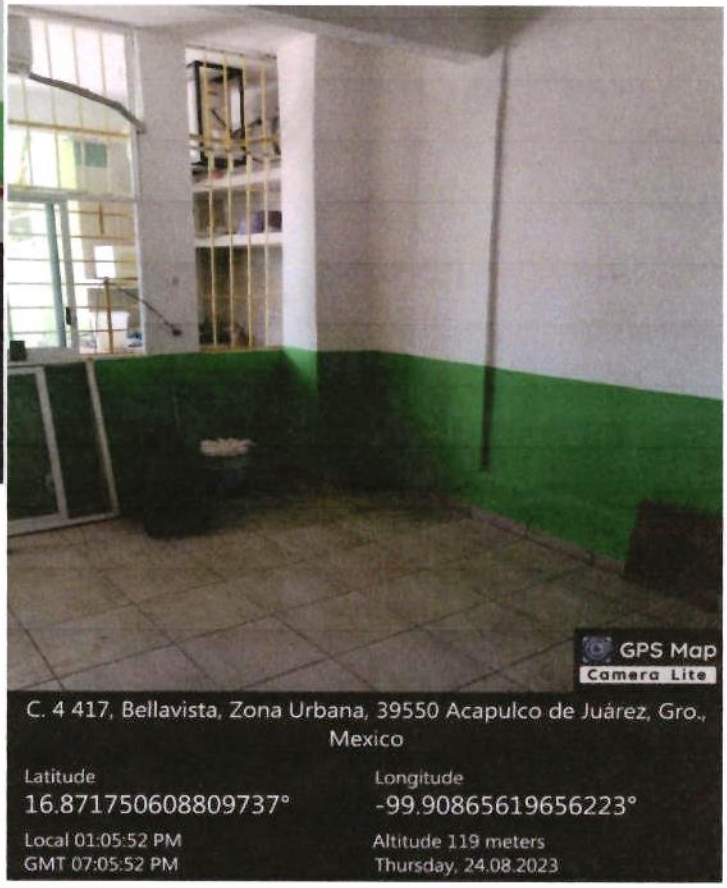
RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





37-0626 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 , MATERIALES Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





37-0626 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 , MATERIALES Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 202 · (FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTIMACIÓN No: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 21 DE SEPT DEL 2023
	CONTRATISTA: **MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.									
			A	2	4.89			ML	9.78	P. ALTA
			(-) PUERTA		1.30			ML	1.30	
			(-) PUERTA		0.97			ML	0.97	
			A	2	2.16			ML	4.32	P. ALTA
			(-) PUERTA		1.12			ML	1.12	
			B	2	6.49			ML	12.98	P. ALTA
			B	2	4.89			ML	9.78	P. ALTA
			(-) PUERTA		0.97			ML	0.97	
			C		8.80			ML	8.80	P. ALTA
			(-) PUERTA		1.12			ML	1.12	
			C		8.84			ML	8.84	P. ALTA
		COLUMNAS		6.00	0.16			ML	0.96	P. ALTA
			A	2	5.65			ML	11.30	P. BAJA
			A	2	4.77			ML	9.54	P. BAJA
			(-) PUERTA		0.87			ML	0.87	
			B	2	5.07			ML	10.14	P. BAJA
			B	2	4.05			ML	8.10	P. BAJA
			(-) PUERTA		1.07			ML	1.07	
								ML	**87.12**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

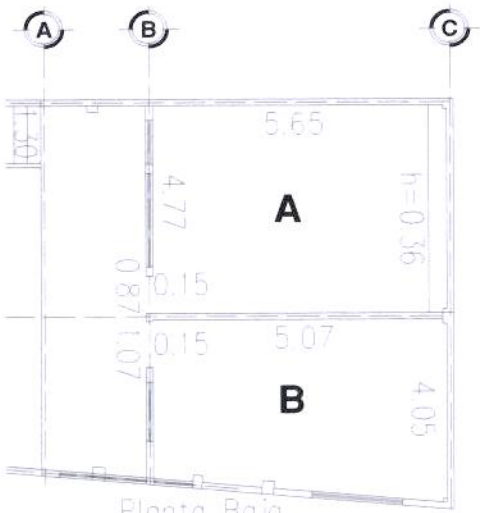
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

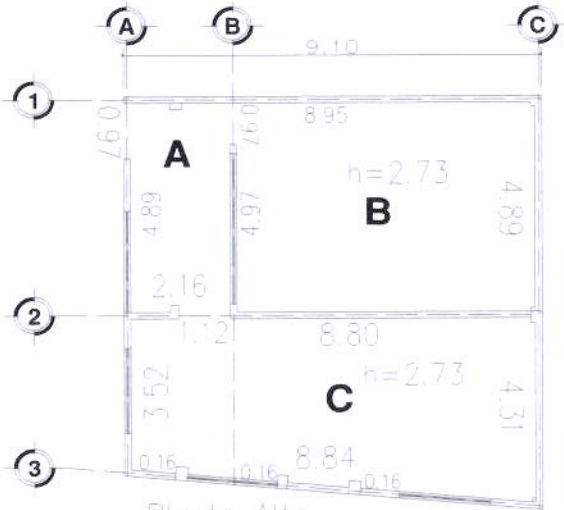
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA:	**21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

37-0586 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.



Planta Baja
Colocación de Loseta



Planta Alta
Colocación de Loseta

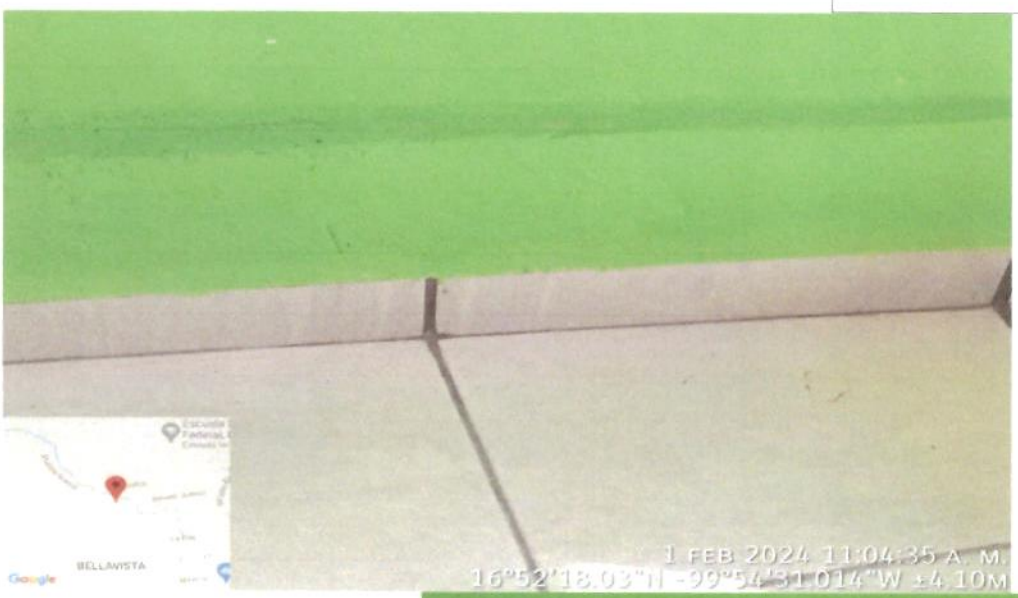
MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

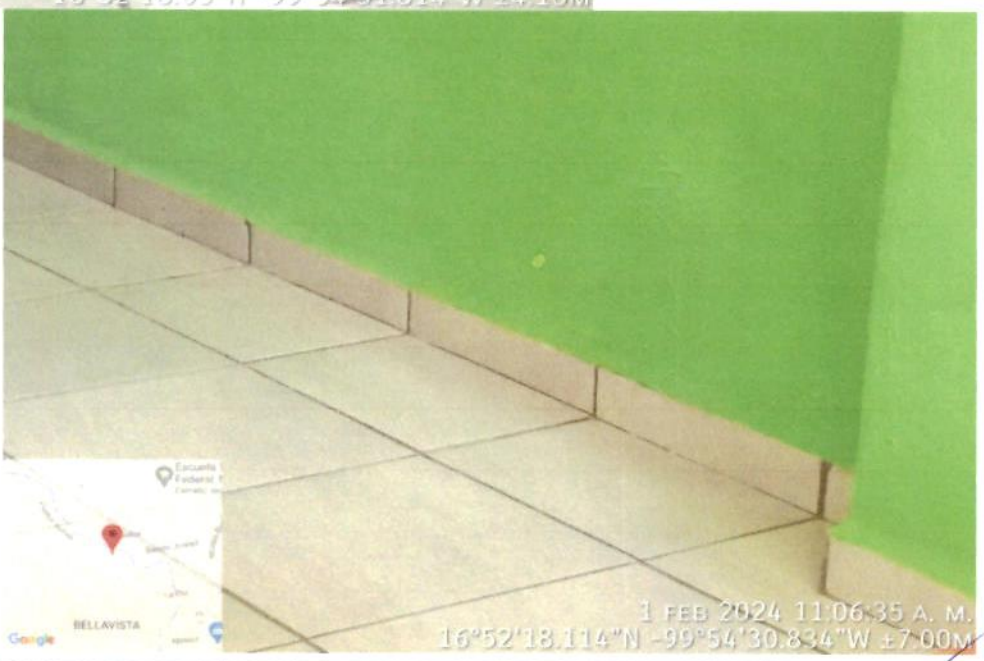
RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.



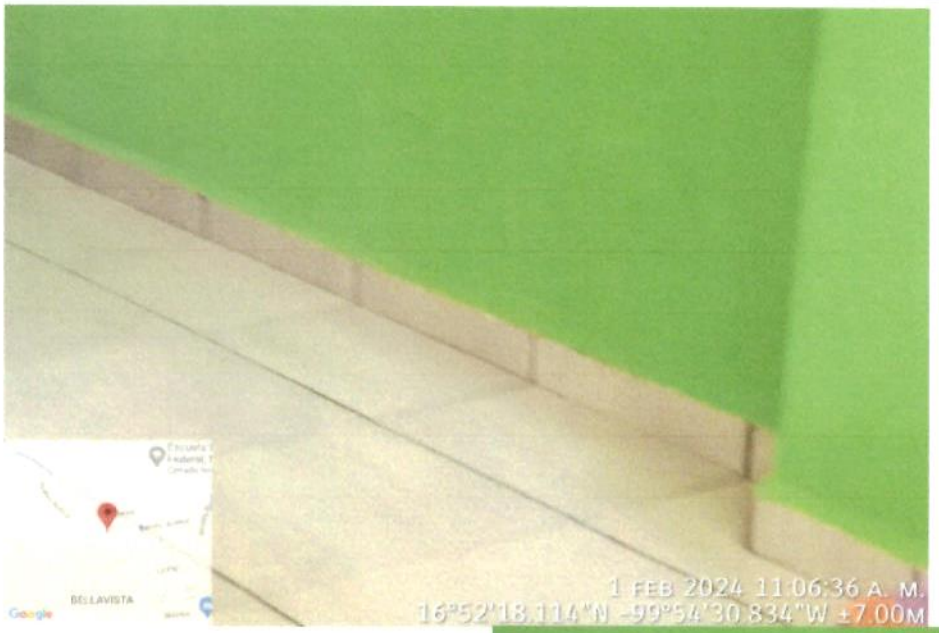


37-0586 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





37-0586 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTIMACIÓN No: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
	UBICACIÓN:	**COL. FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 21 DE SEPT DEL 2023
	CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
37-0593*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS (6 Y 8 SECCIONES), INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES)				3.51	1.43		M2	5.02	P. ALTA
					2.37	1.60		M2	3.79	P. ALTA
					1.98	1.42		M2	2.81	P. ALTA
					1.96	1.42		M2	2.78	P. ALTA
					2.00	1.42		M2	2.84	P. ALTA
							TOTAL	**M2**	**17.25**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

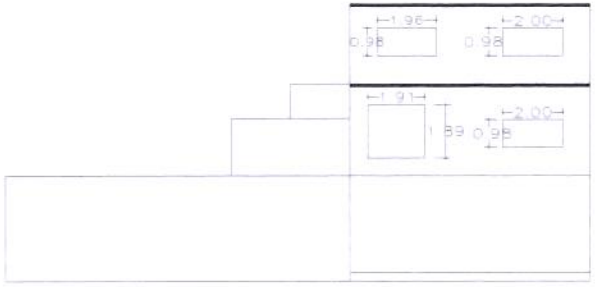
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

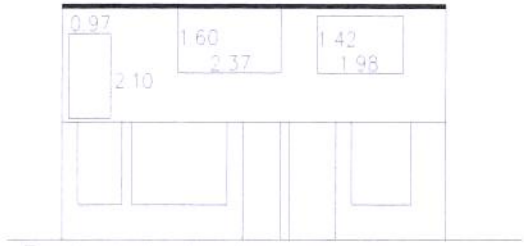
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA:	**21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

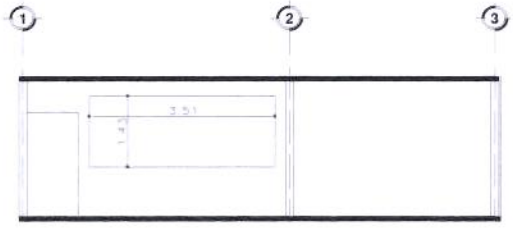
C R O Q U I S

37-0593* SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS (6 Y 8 SECCIONES), INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES)





Fachada Lateral
Colocacion de Ventanas de Aluminio



MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





37-0593* SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS (6 Y 8 SECCIONES), INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES)

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





37-0593* SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS (6 Y 8 SECCIONES), INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES)

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTIMACIÓN No: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**		FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 21 DE SEPT DEL 2023
	CONTRATISTA: **MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)				10.00	3.00	2.00	M3	60.00	
							TOTAL	M3	60.00	
	NOTA: PARA NO REBASAR EL MONTO CONTRATADO SE CONSIDERA							**M3**	**47.44094**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

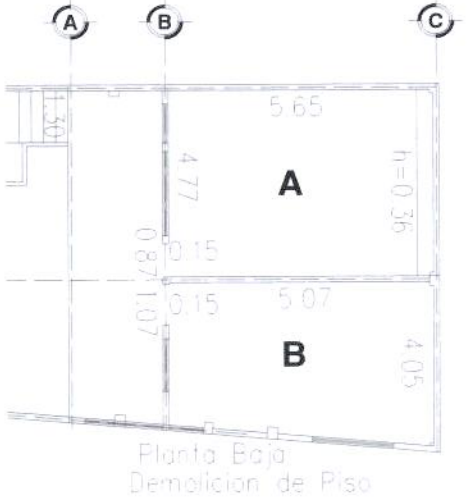
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

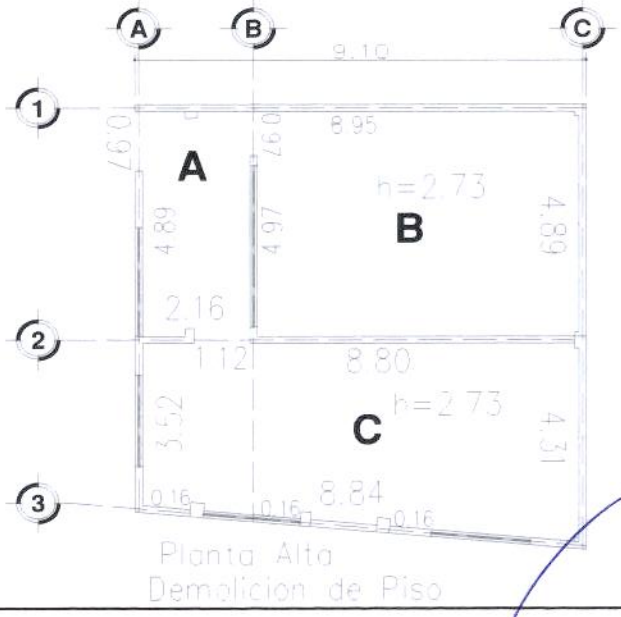
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA:	**21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

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





MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTIMACIÓN No: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 21 DE SEPT DEL 2023
	CONTRATISTA: **MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	Largo Promedio								
		23.21+23.01 / 2 = 23.11			23.11	8.64		M2	199.67	Planta Baja
		Ancho Promedio								
		9.67+7.61 / 2 = 8.64								
		Largo Promedio								
		9.35+8.57 / 2 = 8.96			8.96	8.82		M2	79.03	Planta Alta
		Ancho Promedio								
		8.80+8.84 / 2 = 8.82								
							TOTAL	**M2**	**278.70**	

MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

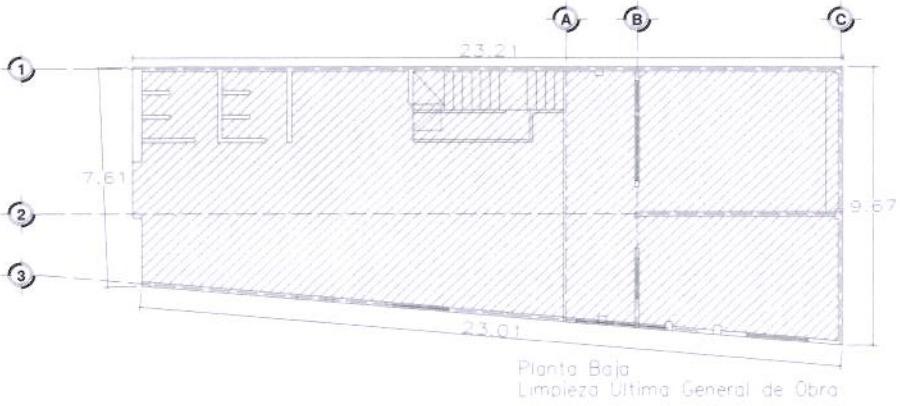
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

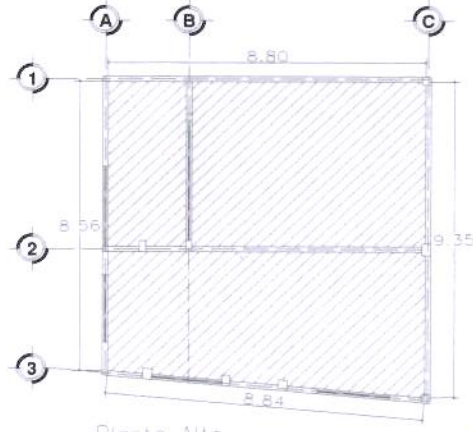
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA:	**21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

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



Planta Baja
Limpieza Ultima General de Obra



Planta Alta
Limpieza Ultima General de Obra

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESO R-06 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/192	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No: 01 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/192-2023/AD	AL: 21 DE SEPT DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
11-0212A	APLANADO EN MUROS A DOBLE ALTURA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 1.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 6.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.		2		8.04	3.15		M2	25.33	FACHADA FRONTAL
		(-) VENTANA			2.00	0.98		M2	1.96	FACHADA FRONTAL
		(-) VENTANA			1.91	1.89		M2	3.61	FACHADA FRONTAL
			6		2.00	1.22		M2	2.44	FACHADA FRONTAL
			5		3.96	2.03		M2	8.04	FACHADA FRONTAL
			1		8.85	2.73		M2	24.16	FACHADA LATERAL
		(-) PUERTA			2.10	0.97		M2	2.04	
		(-) VENTANA			2.37	1.60		M2	3.79	
		(-) VENTANA			1.98	1.42		M2	2.81	
			3		11.00	3.00		M2	33.00	FACHADA LATERAL
							TOTAL	M2	78.75	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

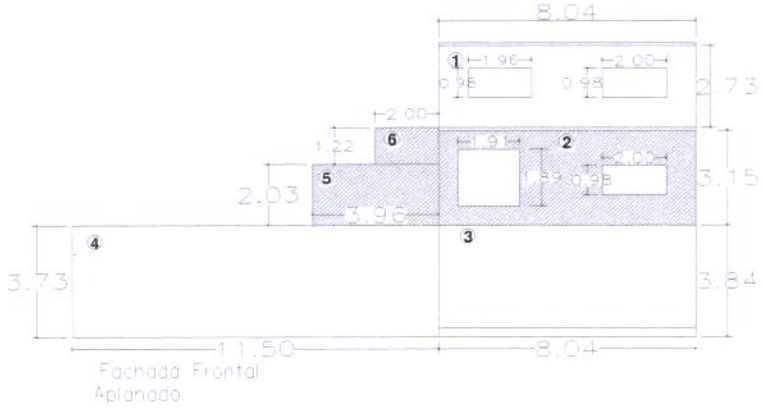
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

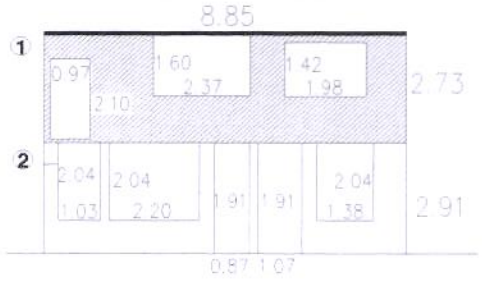
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

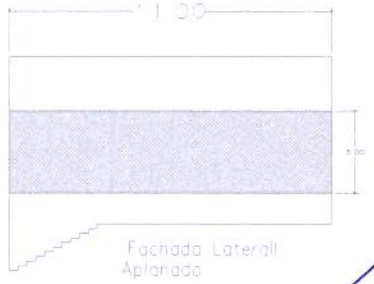
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/192**		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**		DEL: 24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA: **MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**		AL: 21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

11-0212A APLANADO EN MUROS A DOBLE ALTURA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 1.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 6.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.







MARMAX COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





11-0212A APLANADO EN MUROS A DOBLE ALTURA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 1.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 6.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





11-0212A APLANADO EN MUROS A DOBLE ALTURA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 1.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 6.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTIMACIÓN No: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**		FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 21 DE SEPT DEL 2023
	CONTRATISTA: **MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
11-0212B	APLANADO EN MUROS A TRIPLE ALTURA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 1.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 9.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.		1		8.04	2.73		M2	21.95	FACHADA FRONTAL
		(-) VENTANA			1.96	0.98		M2	1.92	FACHADA FRONTAL
		(-) VENTANA			2.00	0.98		M2	1.96	FACHADA FRONTAL
					11.00	2.00		M2	22.00	FACHADA FRONTAL
							TOTAL	**M2**	**40.07**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

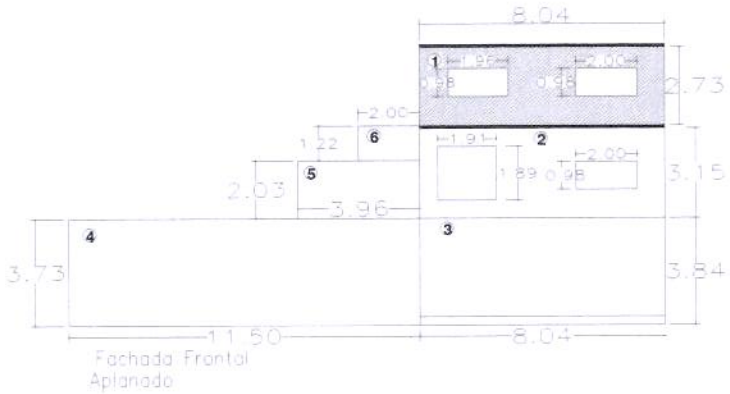
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

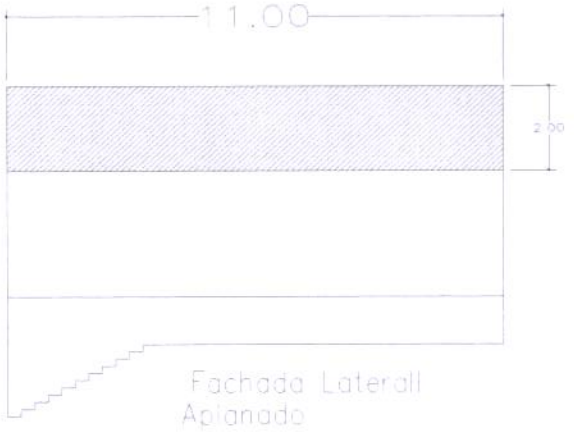
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA:	**21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

11-0212B APLANADO EN MUROS A TRIPLE ALTURA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 1.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 9.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.





MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

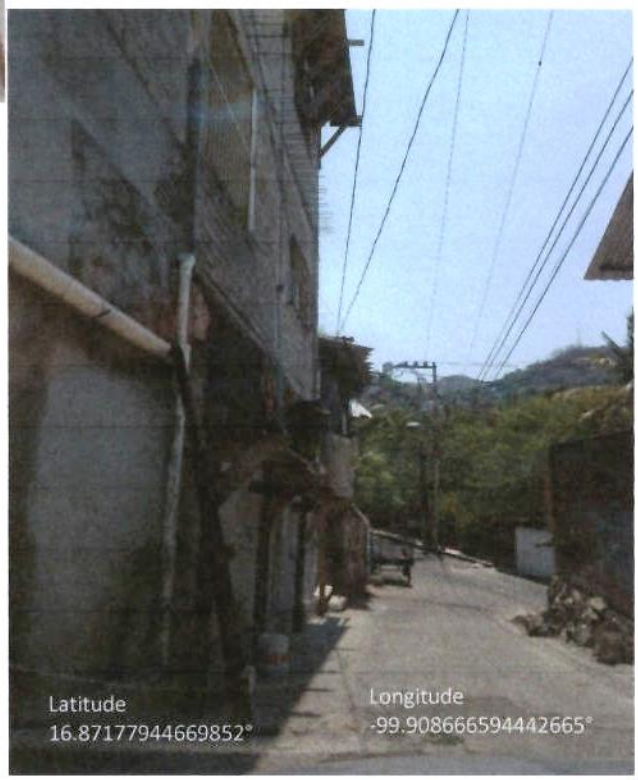
RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





11-0212B APLANADO EN MUROS A TRIPLE ALTURA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 1.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 9.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





11-0212B APLANADO EN MUROS A TRIPLE ALTURA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 1.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 9.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTIMACIÓN No: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 21 DE SEPT DEL 2023
	CONTRATISTA: **MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.									
		1	A-C	2	1.20	1.20	1.00	M3	2.88	
		2	A-C	3	1.20	1.20	1.00	M3	4.32	
		3	B-C	2	1.20	1.20	1.00	M3	2.88	
							TOTAL	**M3**	**10.08**	

MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

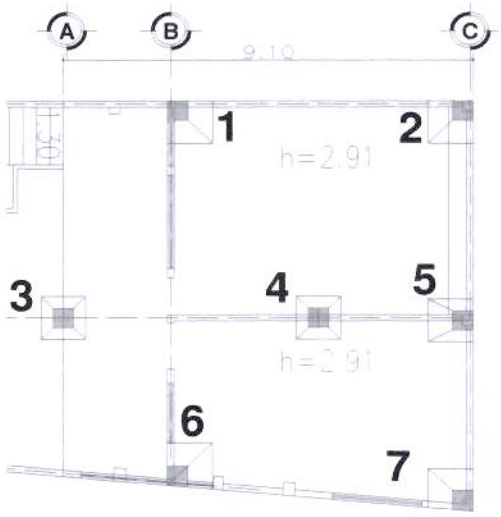
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

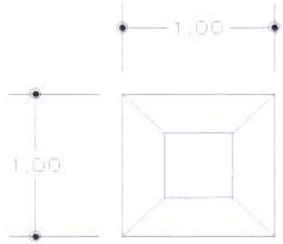
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/192	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL.FUERTE DE SAN DIEGO	FECHA:	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

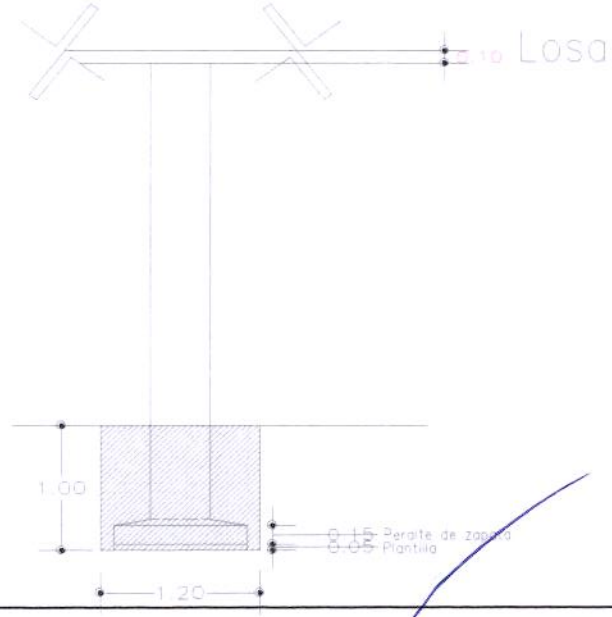
C R O Q U I S

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





Sección de Zapata



MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.



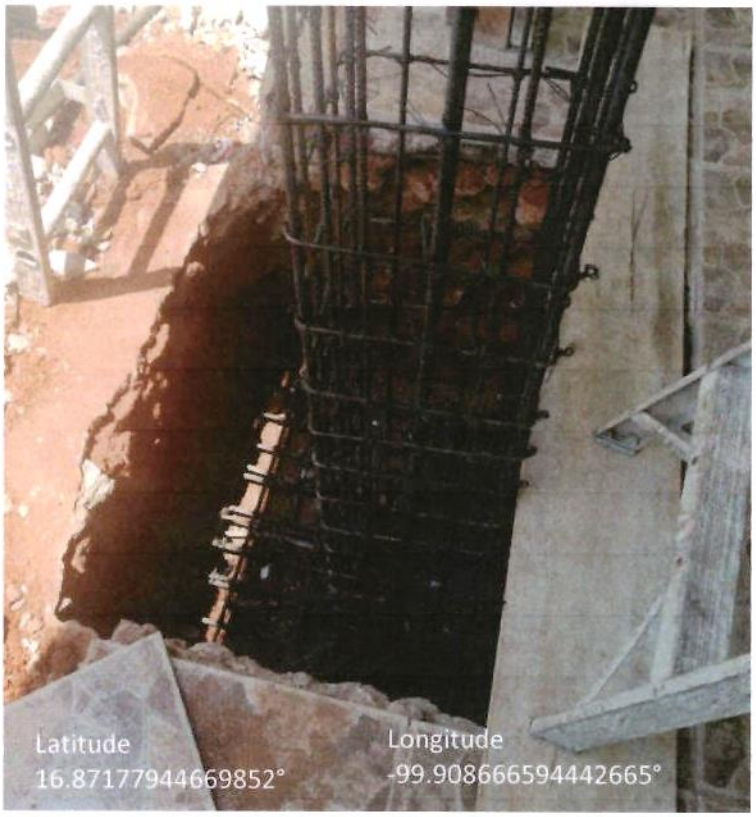


4-0079 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.



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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL. FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL: 21 DE SEPT DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
8-0126	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO EN CIMENTACION CON CONCRETO HECHO EN OBRA , DE 1.00x1.00 M.DE SECCION Y 15 CM DE PERALTE , ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRA Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.									
		1	B - C	2				PZA	2.00	
		2	A - C	3				PZA	3.00	
		3	A - C	2				PZA	2.00	
							TOTAL	**PZA**	**7.00**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

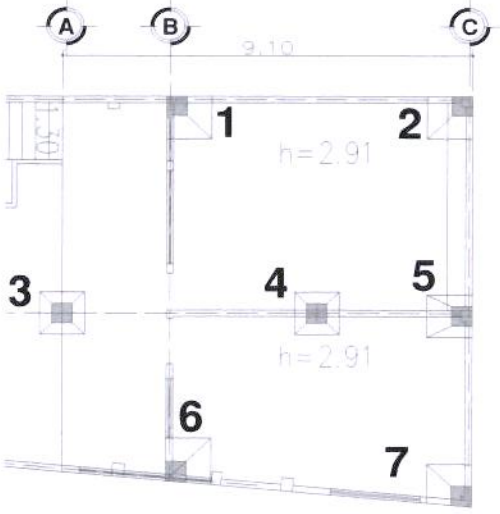
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

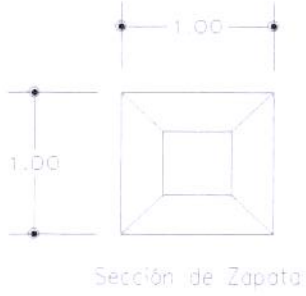
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

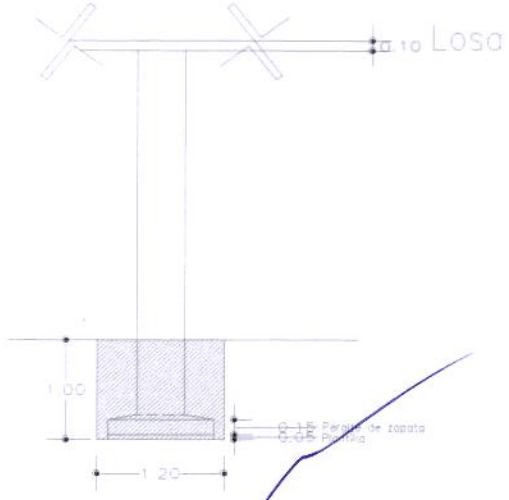
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/192**		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"** TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA			ESTIMACIÓN No. **01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**		DEL: 24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA: **MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**		AL: 21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

8-0126 ZAPATA AISLADA DE CONCRETO EN CIMENTACION CON CONCRETO HECHO EN OBRA , DE 1.00x1.00 M.DE SECCION Y 15 CM DE PERALTE , ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRA Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.







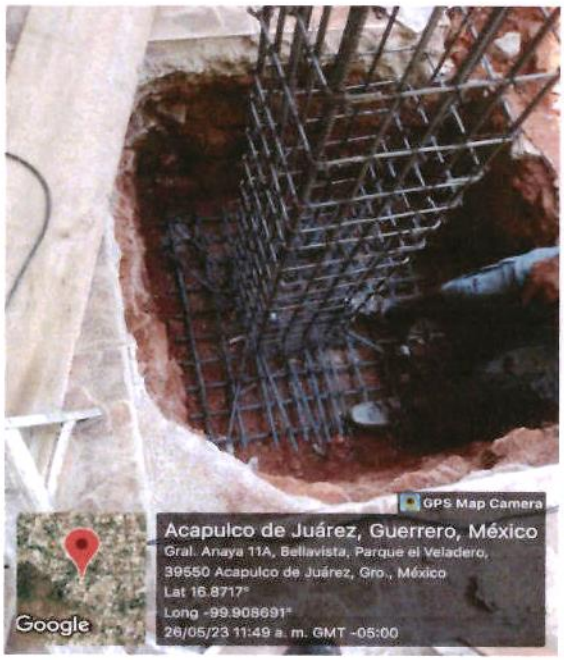
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.



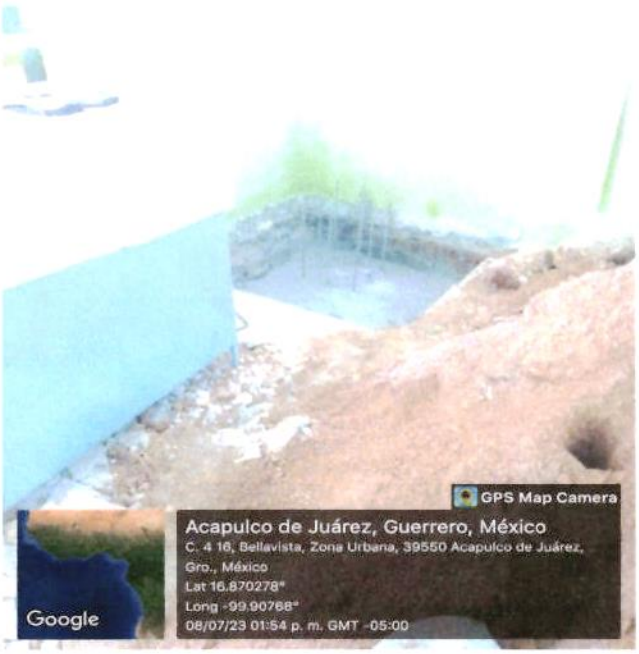


8-0126 ZAPATA AISLADA DE CONCRETO EN CIMENTACION CON CONCRETO HECHO EN OBRA , DE 1.00x1.00 M.DE SECCION Y 15 CM DE PERALTE , ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRA Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





8-0126 ZAPATA AISLADA DE CONCRETO EN CIMENTACION CON CONCRETO HECHO EN OBRA , DE 1.00x1.00 M.DE SECCION Y 15 CM DE PERALTE , ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 15 cm. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRA Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTIMACIÓN No: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**		FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 21 DE SEPT DEL 2023
	CONTRATISTA: **MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
11-0203	COLUMNA DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2 DE 45 X 45 CMS.									
	CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE:	1	B - C	2			3.81	ML	7.62	P. BAJA
	MATERIAL Y MANO DE OBRA.	2	A - C	3			3.81	ML	11.43	P.BAJA
		3	A - C	2			3.81	ML	7.62	P.BAJA
		1	B - C	2			2.83	ML	5.66	P. ALTA
		2	A - C	3			2.83	ML	8.49	P.ALTA
		3	A - C	2			2.83	ML	5.66	P.ALTA
							TOTAL	**ML**	**46.48**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

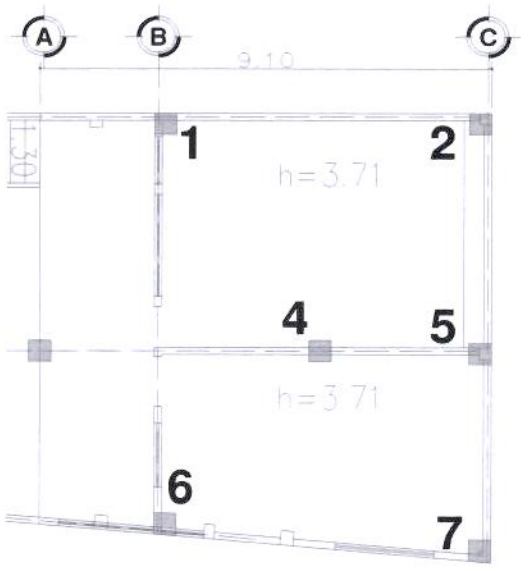
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

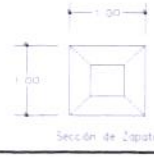
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA:	**21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

11-0203 COLUMNA DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2 DE 45 X 45 CMS. CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.







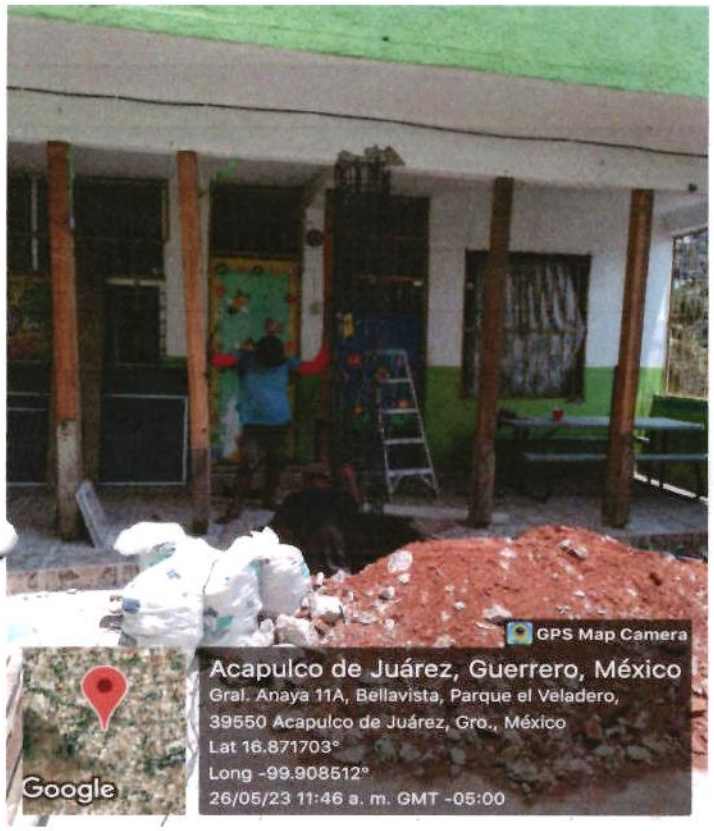
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





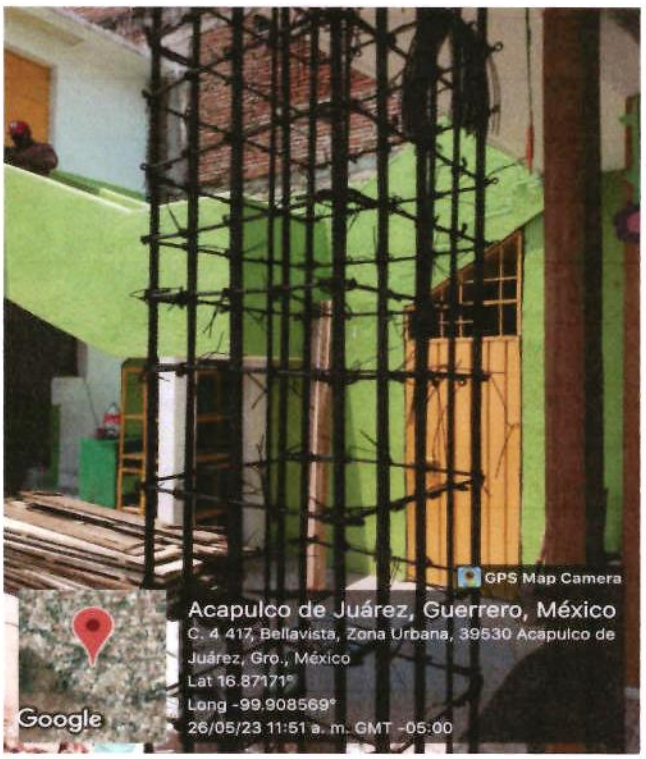
11-0203 COLUMNA DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2 DE 45 X 45 CMS. CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





11-0203 COLUMNA DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2 DE 45 X 45 CMS. CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTIMACIÓN No: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**		FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 21 DE SEPT DEL 2023
	CONTRATISTA: **MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
ALL-SOM	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA-SOMBRA EN EL PATIO CENTRAL DEL JARDIN DE NIÑOS,INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				10.00	6.00		M2	60.00	
							TOTAL	**M2**	**60.00**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

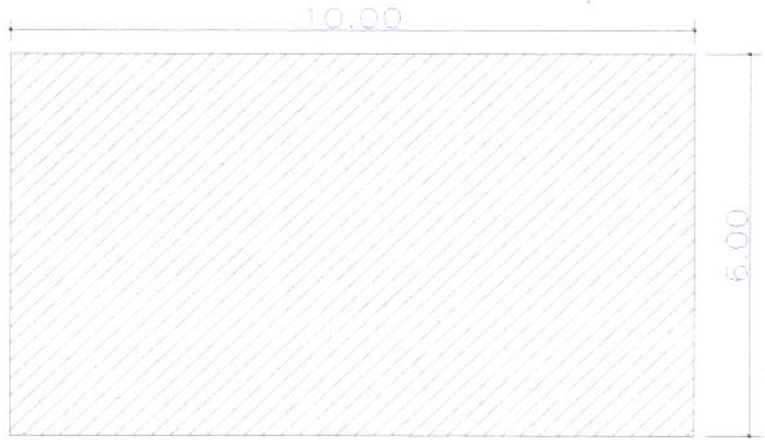
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA:	**21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

MALL-SOM SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA-SOMBRA EN EL PATIO CENTRAL DEL JARDIN DE NIÑOS,INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





MALL-SOM SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA-SOMBRA EN EL PATIO CENTRAL DEL JARDIN DE NIÑOS,INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTIMACIÓN No: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**		FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 21 DE SEPT DEL 2023
	CONTRATISTA: **MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
COL45X15	COLUMNA DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2 DE 45 X 15 CMS.									
	CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE:	1	A - C	3			2.73	ML	8.19	P. ALTA
	MATERIAL Y MANO DE OBRA.	2	A - C	3			2.73	ML	8.19	P.ALTA
		3	A - C	1			2.73	ML	2.73	P.ALTA
							TOTAL	**ML**	**19.11**	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

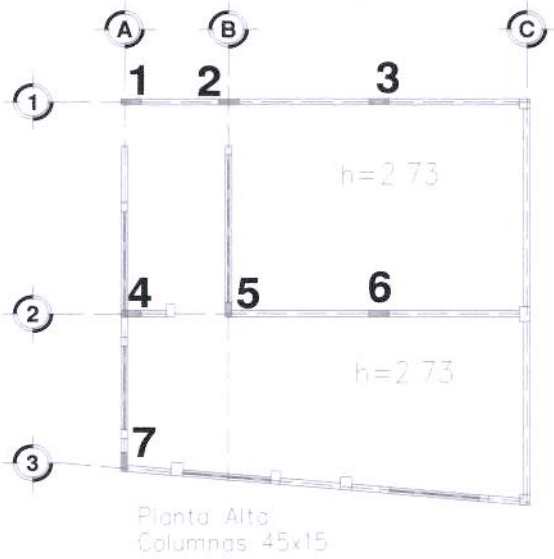
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/192	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		ESTIMACIÓN No.	01 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL.FUERTE DE SAN DIEGO	FECHA:	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

COL45X15 COLUMNA DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2 DE 45 X 15 CMS. CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.



MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

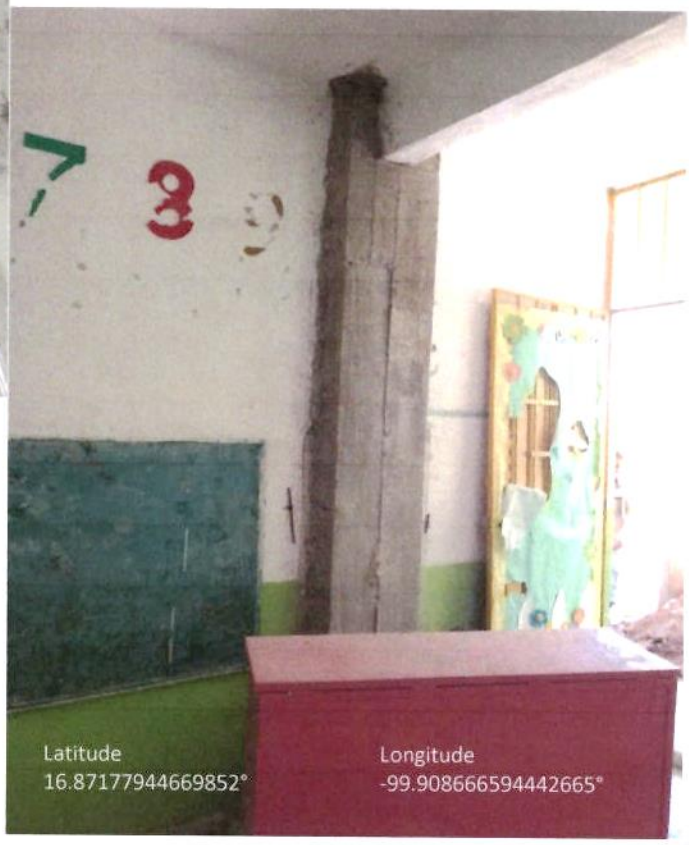
RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





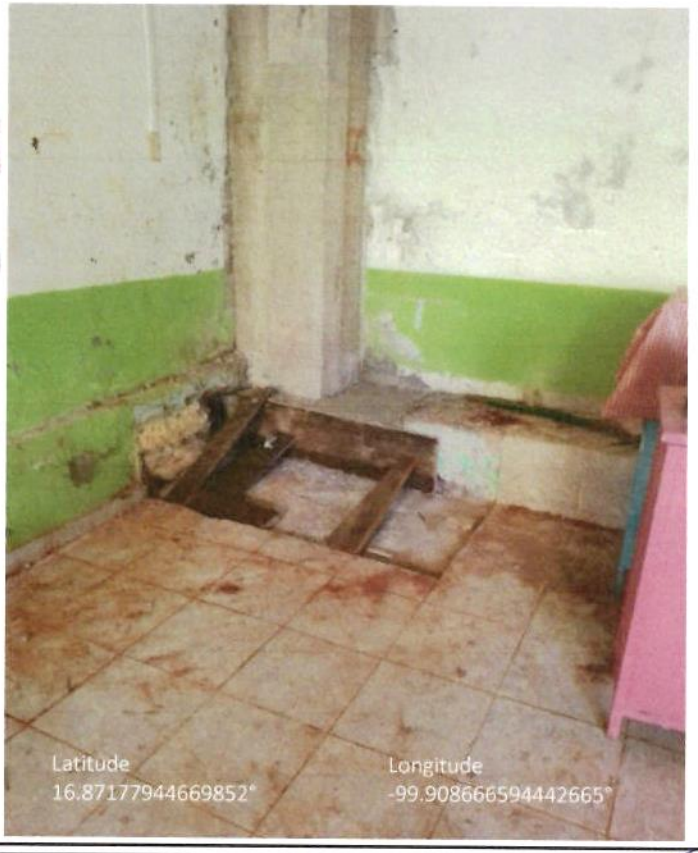
COL45X15 COLUMNA DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2 DE 45 X 15 CMS. CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





COL45X15 COLUMNA DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2 DE 45 X 15 CMS. CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/192**	ESTIMACIÓN No: **01 (UNO) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 24 DE JUN DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**		FECHA: **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL: 21 DE SEPT DEL 2023
	CONTRATISTA: **MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
CIM-APAR	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INCLUYE: RENTA DE CIMBRA EN TIEMPOS MUERTOS, ALMACENAJE Y ACARREOS.	1 A 3	A - C							
		PROMEDIOS			9.79	9.61		M2	94.08	
		10.38+8.84/2=9.61								
		9.91+9.67/2=9.79								
							TOTAL	M2	94.08	

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

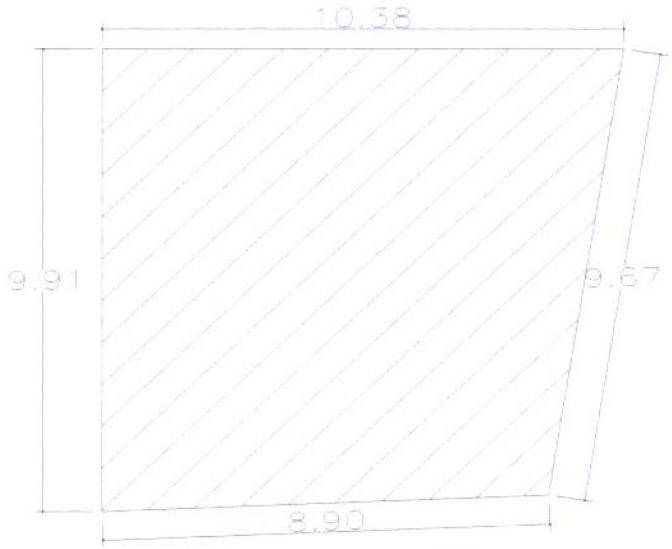
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/192**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"**	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**COL.FUERTE DE SAN DIEGO**	FECHA:	**21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	24 DE JUN DEL 2023
CONTRATISTA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**	AL:	21 DE SEPT DEL 2023

C R O Q U I S

CIM-APAR CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INCLUYE: RENTA DE CIMBRA EN TIEMPOS MUERTOS, ALMACENAJE Y ACARREOS.



MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

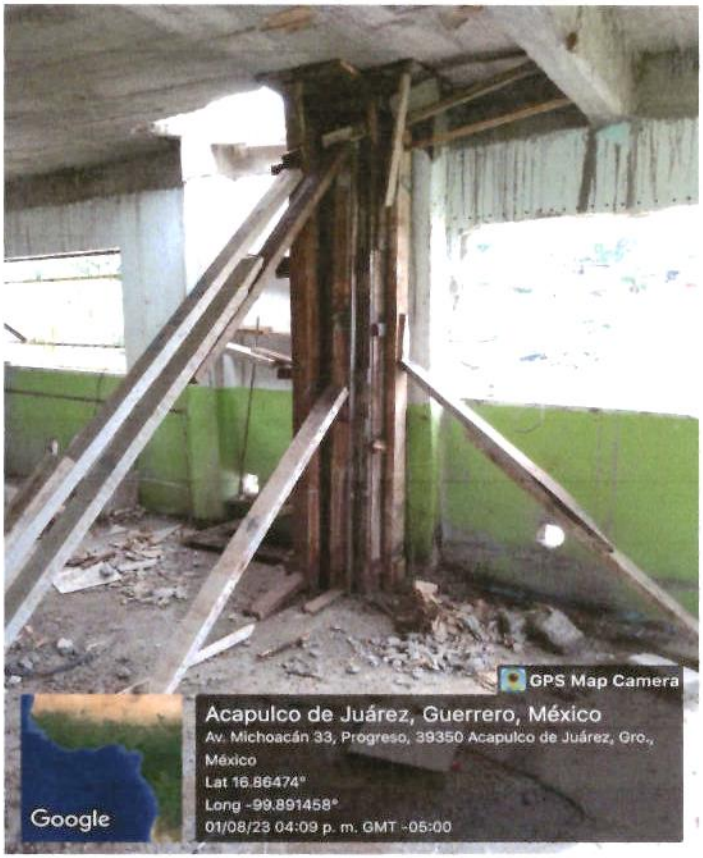
RESIDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.



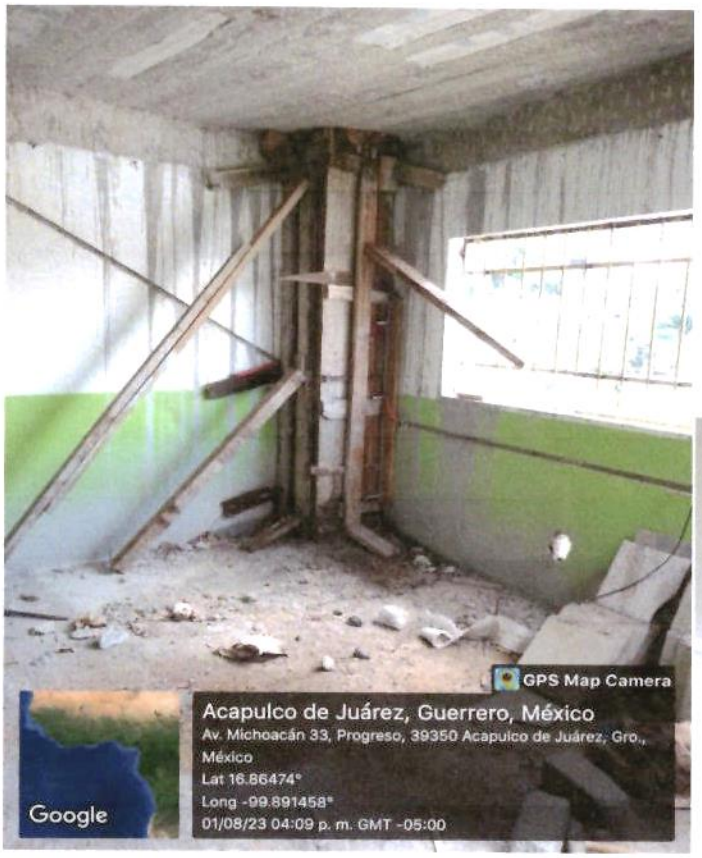


CIM-APAR CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INCLUYE: RENTA DE CIMBRA EN TIEMPOS MUERTOS, ALMACENAJE Y ACARREOS.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
UBICACIÓN	COL. FUERTE DE SAN DIEGO	**PERIODO ESTIMADO**	24 DE JUN. DEL 2023 AL 21 DE SEPT.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.





CIM-APAR CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INCLUYE: RENTA DE CIMBRA EN TIEMPOS MUERTOS, ALMACENAJE Y ACARREOS.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DICTAMEN TECNICO ESTRUCTURAL

PROCEDIMIENTO TECNICO PARA LA EVALUACION DE LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES DE INMUEBLE DENOMINADO JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DÍAZ" Y REFERENTE A LOS TRABAJOS DE LA OBRA:" REHABILITACION DE AULAS EN JARDÍN DE NIÑOS FRANCISCO DÍAZ" Estudio de Caso.

Ingeniero Civil: Isaac Quintero Cuevas Cedula Profesional 2395406 Facultad de Ingeniera U.N.A.M.
D.R.O. Municipal 450 D.R.O. Estatal DRO-GRO-215. Miembro activo del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Guerrero

1.-CONTENIDO

Este trabajo presenta el procedimiento para dictaminar las condiciones estructurales en las que se encuentra el inmueble denominado **JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DÍAZ" Y REFERENTE A LOS TRABAJOS DE LA OBRA:" REHABILITACION DE AULAS EN JARDÍN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ",** utilizado **"Como escuela pública para Jardín de niños"** y ubicado en Col. Pueblo nuevo. Localidad Municipio de Acapulco Estado de Guerrero.
La REHABILITACION Y REFORZAMIENTO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES deberá ejecutarse en base al plano estructural EST-01.

1.1 D.RO. / PROCEDIMIENTO

El que suscribe al C. Ing., Isaac Quintero Cuevas, DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA con registro D.R.O 450 y D.R.O. ESTATAL GRO-2015, presenta el siguiente **dictamen estructural,** producto de una inspección ocular para determinar el grado de seguridad que guarda el inmueble denominado **JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DÍAZ" Y REFERENTE A LOS TRABAJOS DE LA OBRA:"REHABILITACION DE AULAS EN JARDÍN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ"**, utilizado **"Como escuela pública para Jardín de niños"** para las personas que ocupan el inmueble señalad y

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215
ESTATAL No.G/DRO/215

sus bienes materiales, de acuerdo al reglamente de construcción para el municipio de Acapulco, Gro. En vigor, por las consecuencias de daños ocurridos en diferentes sismos en la Localidad Municipio de Acapulco Estado de Guerrero. Se procede a realizar los estudios correspondientes.

2. INTRODUCCION

2.1 Antecedentes

El 20 de junio del 2023 siendo las 10:00 a.m. Se procede a realizar los estudios correspondientes y Se realizó un muestreo de los materiales que conforman la estructura principal, columnas, trabes, muros y lo que se observa de la cimentación. Para identificar las propiedades mecánicas de elementos que no fueron susceptibles de muestreo, se realizaron pruebas visuales e inductivas (conclusiones generales a partir de hechos similares). Con la información de campo, se realizó el dictamen correspondiente del denominado **JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DÍAZ" Y REFERENTE A LOS TRABAJOS DE LA OBRA:" REHABILITACION DE AULAS EN JARDÍN DE NIÑOS FRANCISCO DÍAZ",** utilizado **"Como escuela pública para Jardín de niños"** y ubicado en Col. Pueblo nuevo. Localidad Municipio de Acapulco Estado de Guerrero. (Figura 1 y 2).



Figura 1 Localización del Municipio de Acapulco de Juárez, Estado de Guerrero.

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215



Figura 2 Localización del lugar-obra en estudio.

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

2. DESCRIPCION DE LA CONSTRUCCION Y SU ESTRUCTURACION

2.1 Descripción de la construcción

El inmueble motivo de este DICTAMEN cuenta con 2 niveles, su estructura esta formada por marcos de muros de carga de tabique rojo recocido y/o block solido de cemento con un espesor de 14cm reforzados con castillos de concreto armado de 25x25cm, en algunos espacios y en otros con columnas de concreto armado de 40x40cm, Y trabes de 15x30cm que reciben losas de concreto armado de 10cm.

2.2 Actividades realizadas

Se llevo a cabo una inspección general del inmueble motivo de este DICTAMEN, y de la vista de inspección de los elementos estructurales del inmueble no se observaron indicios visibles a simple vista de daños provocados por un mal comportamiento de la cimentación, columnas, trabes y losa existente.

2.2.1 Uso del Inmueble

ESCUELA	**Estación de investigación**
	Numero de niveles: 2
	Topografía: Plano

2.2.2 Sistema Estructural

CIMENTACION	**Daños de cimentación**
Tipo de cimentación	Cimiento de zapata aislada o corrida de concreto armado (buen estado)
	No presenta daños graves, desplomes, fisuras o humedades entre otros.
NIVEL DE DAÑOS EN CIMENTACION	SIN DAÑOS
ESTRUCTURA	**Daños en elementos de la estructura**
Castillo, columna, cadena y trabe	No presenta desplomes, grietas o fisuras.
Nivel de daños en estructura	SIN DAÑOS
MUROS	**DAÑOS EN MUROS**
Tipo de muro	Muros de carga de tabique rojo recocido (ladrillo y/o block solido de cemento)
	NO PRESENTA DESPLOMES
	No presenta grietas que perjudiquen la seguridad estructural
NIVEL DE DAÑOS DE MUROS	NO PRESENTA DAÑOS que perjudiquen la seguridad estructural
LOSA DE ENTREPISO Y/O LOSA EXISTENTE	**DAÑOS EN LOSA DE AZOTEA**
Tipo de losa	Losa maciza de concreto armado
	NO PRESENTA flechas, grietas o zonas afectadas por humedad o salitre.
NIVEL DE DAÑO LOSA	SIN DAÑOS

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

2.3 Resultados de la inspección

Se inspecciono la estructura de cada uno de los espacios con que cuenta este inmueble denominado **JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DÍAZ" Y REFERENTE A LOS TRABAJOS DE LA OBRA:" REHABILITACION DE AULAS EN JARDÍN DE NIÑOS FRANCISCO DÍAZ",** utilizado **"Como escuela pública para Jardín de niños"** y ubicado en Col. Pueblo nuevo. Localidad Municipio de Acapulco Estado de Guerrero. (Figura 1 y 2). Sin encontrar evidencias de daños.

Y LO SIGUIENTE:

PARA LA CONSTRUCCION DE UNA NUEVA LOSA DE AZOTEA DE 10CM DE ESPESOR Y DE CONCRETO ARMADO LA SOLUCION ESTRUCTURAL DE ESTE CASO Y GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL INMUEBLE. DEBERA REFORZARSE COMO SE INDICA EN EL PLANO EST-01(Único Plano).

3. METODOLOGIA Y SOLUCION ESTRUCTURAL

El INMUEBLE EN ESTUDIO DEBERA REFORZARSE como se INDICA EN EL PLANO EST-01 que en nuestro caso denominaremos: Nombre de plano "ESTRUCTURAL", (Figura 3).

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215



Figura 3 Nombre de Plano: EST-01 (UNICO PLANO)

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

4. CONCLUSION

4.1 Conclusiones

Después de inspeccionar la estructura del inmueble, se concluye que su construcción tiene un comportamiento adecuado.

4.2 Recomendaciones

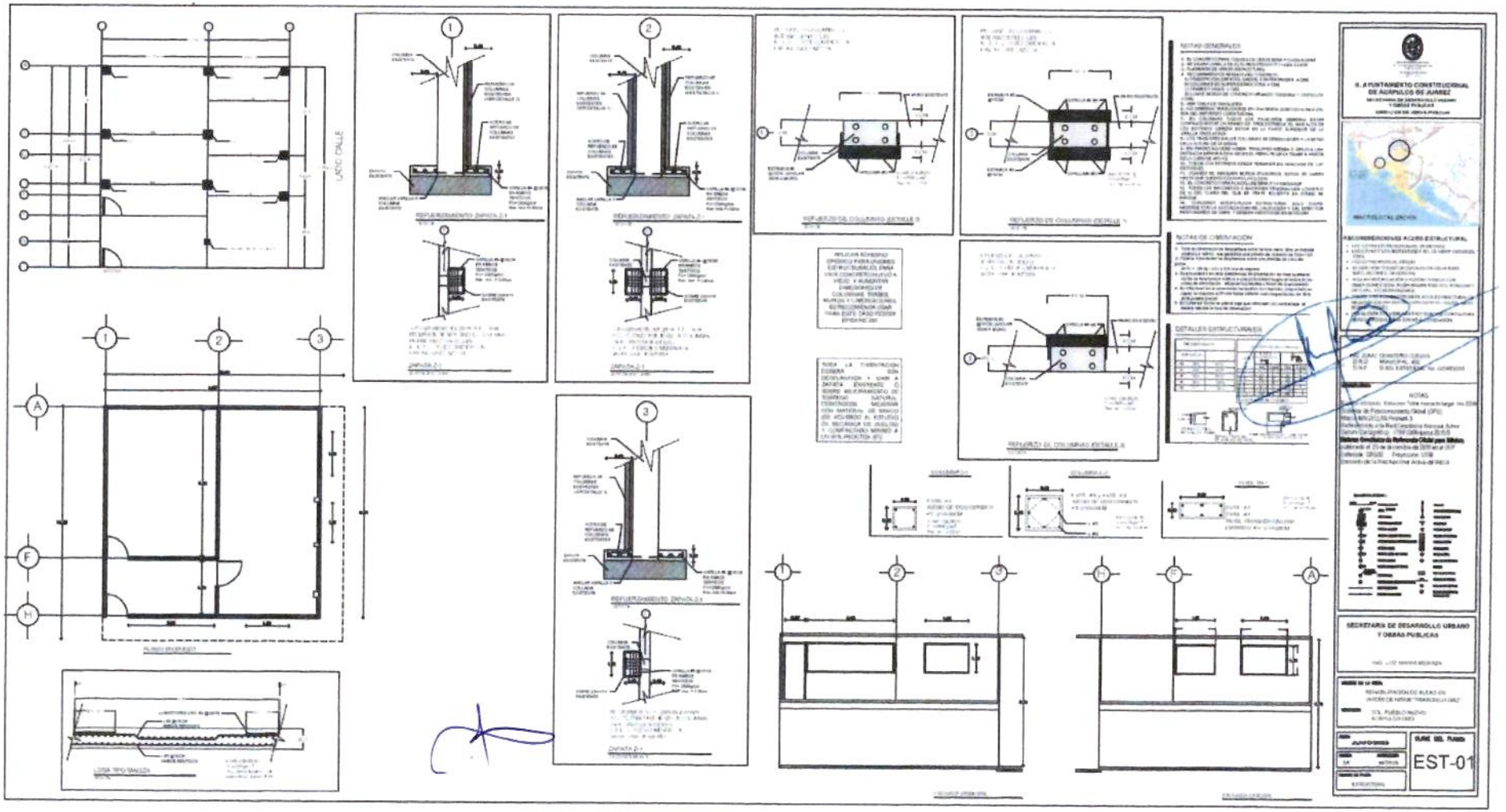
De acuerdo a lo anterior señalado con respecto al inmueble se tomarán las indicaciones de este DICTAMEN y del Plano EST-01 (Plano único). SE RECOMIENDA HACER LOS TRABAJOS DE REFORZAMIENTO, ASI COMO LA CONSTRUCCION DE AZOTEA DE 10CM. DE ESPESOR. POR LO QUE LAS COLUMNAS C-2 con intersección de ejes B-1, D-1, B-2, C-2, C-3, E-3 DEBERAN REFORZARSE como se INDICA EN EL PLANO EST-01.

Es evidente que se garantiza: Que la estructura se mantendrá en adecuadas condiciones, y es apta para que se EJECUTEN y se lleven a cabo los trabajos de LOSA DE AZOTEA de acuerdo a las recomendaciones del Dictamen Técnico, y como se INDICA EN EL PLANO EST-01 (Plano único). NO OBSTANTE, ES RECOMENDABLE REVISAR EL INMUEBLE CON UN FRECUENCIA DE 2 AÑOS POR UN D.RO. Y/O ESTRUCTURISTA, A FIN DE EVITAR SINIESTROS.
El presente DICTAMEN TECNICO queda acreditado en su totalidad por este D.R.O. Municipal 450 D.R.O. Estatal DRO-GRO-215. **EL ACTUAL DICTAMEN TENDRA VALIDEZ DURANTE DOS AÑOS CONTADOS A PARTIR DE JUNIO DEL 2023.**

Ingeniero Civil: Isaac Quintero Cuevas Cedula Profesional 2395406 Facultad de Ingeniera U.N.A.M.
D.R.O. Municipal 450 D.R.O. Estatal DRO-GRO-215, Miembro activo del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Guerrero

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215



ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

Secretaría de
Desarrollo Urbano, Obras Públicas
y Ordenamiento Territorial

CEADROC

COMISIÓN ESTATAL DE ADMISIÓN DE DIRECTORES RESPONSABLES DE OBRA Y CORRESPONSABLES
2020-2023
CARNET DE ACREDITACIÓN

Folio: DRO-GRO-215.

NOMBRE:	**Isaac Quintero Cuevas.**
PROFESIÓN:	**Ingeniero Civil.**
CEDULA PROFESIONAL:	**2395406.**
FECHA DE EXPEDICIÓN:	**12 marzo 2002.**
COLEGIO:	**Colegio de Ingenieros Civiles De Guerrero AC.**



Con esta fecha se acredita como: **DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA.** A la persona cuyo nombre y fotografía aparecen en este documento. Quien cumple con lo establecido en los artículos 42 al 47 del Reglamento de Construcción para los Municipios del Estado de Guerrero.

Este documento tendrá vigencia por los próximos tres años. O cuando lo determine la Comisión y el Comité Técnico. Ya sea por suspensión al número de registro del D.R.O., y/o modificaciones al Reglamento de Construcción vigente. Debiéndolo presentar con sus resellos y refrendos para enterar a la Secretaría de las firmas que ha otorgado en los municipios que no cuentan con Comisión de Admisión.

FECHA DE EXPEDICIÓN: **19 ABRIL 2021.**

FECHA DE VENCIMIENTO: **19 ABRIL 2024.**

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

FIRMA DEL D.R.O.

Chilpancingo, Guerrero a 19 de Abril de 2021

GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PÚBLICAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Arq. Cozovi Isaac Ocampo Guzmán
Secretario de Desarrollo Urbano, Ob
Públicas y Ordenamiento Territoria
Presidente de la CEADROC.

DICTAMEN PARA: JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DÍAZ" Y REFERENTE A LOS TRABAJOS DE LA OBRA:" REHABILITACION DE AULAS EN JARDÍN DE NIÑOS "FRANCISCO VILLA" Col. Pueblo nuevo. Localidad Municipio de Acapulco Estado de Guerrero.

Este documento no es válido sin las firmas autorizadas, sin código QR, si presenta tachaduras y/o enmendaduras.

MEMORIA Y DISEÑO DE CÁLCULO ESTRUCTURAL

PROYECTO:

REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: Col. Pueblo Nuevo

ACAPULCO, GRO.

FECHA: JUNIO DEL 2023.

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

CALCULISTA: ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. 450 DRO-GRO-215

MEMORIA DE CALCULO ESTRUCTURAL

PROYECTO:

REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
Ubicación: Col. Pueblo Nuevo
ACAPULCO, GRO.

CONTENIDO:

1.- INTRODUCCCION

2.- REGLAMENTOS Y ESPECIFICACIONES

3.- MATERIALES

4.- CONSIDERACIONES PARA EL ANALISIS SISMICO

5.- CONSIDERACIONES PARA EL ANALISIS ESTRUCTURAL

6.- PLANTA ESTRUCTURAL EN ESTUDIO

7.- REVISION DE MUROS DE MAMPOSTERIA

8.- REVISION DE COLUMNAS EXISTENTES

9.- DISEÑO DE LOSA MACIZA

10.- DISEÑO Y REFORZAMIENTO DE COLUMNAS

11.- DISEÑO Y REFORZAMIENTO DE ZAPATA

12.- PLANO ESTRUCTURAL

13.- CARNET DE DRO

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

PROYECTO:
REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
Ubicación: Col. Pueblo Nuevo
ACAPULCO, GRO.

INTRODUCCION

REVISION Y DISEÑO DE REFORZAMIENTO DE EDIFICACION DE UN NIVEL DE CONCRETO ARMADO CONSTRUCCION DE UN NIVEL CON SISTEMA DE LOSA MACIZA DE 10cm. DE CONCRETO ARMADO, SOPORTADA SOBRE COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO, REFORZADO CON MUROS DE TABICON CONFINADOS CON COLUMNAS Y TRABES DE CARGA. CIMENTACION A BASE DE ZAPATAS AISLADAS DESPLANTADAS A 1.00 m. MINIMO DE PROFUNDIDAD DEL TERRENO NATURAL O AL ENCONTRAR TERRENO FIRME. EL AREA CONSTRUIDA APROXIMADA ES DE 65 M² aprox.

REGLAMENTOS Y ESPECIFICACIONES

Reglamento de Construcciones para el municipio de acapulco (Estado de Guerrero)

Normas Técnicas Complementarias para Diseño y Construcción de Estructuras de Concreto, R.C.D.F., 1987. (NTC-DCEC)

Normas Técnicas Complementarias para Diseño y Construcción de Estructuras de Mampostería, R.C.D.F., 1987. (NTC-DCEM)

Normas Técnicas Complementarias para Diseño por Sismo R.C.D.F., 1987. (NTC-DCS)

Manual de Diseño de Obras Civiles
Diseño por Sismo
Comisión Federal de Electricidad, 1993 (MDC-CFE)

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

MATERIALES

ESTRUCTURA
MUROS
Si los muros son de tabicon macizo cem:are estos seran muros confinados y en el caso de Muros de block hueco de concreto tipo pesado junteado con mortero tipo I, reforzados según el caso con castillos y cadenas intermedias (en muros confinados); ó se reforzaran interiormente con acero horizontal y vertical con las siguientes resistencias de diseño:

Resistencia a Compresión del Bloque	fp=	60 kg/cm²
Resistencia a Comp.de la mampostería para muros reforzados int.	f*m=	31 kg/cm²
Resistencia a Compresión mampostería para muros reforzados interiormente que cumplen con los requisitos de la Sec. 3.4 de las NTC-DCEM	f*m=	38 kg/cm²

Resistencia al Esfuerzo Cortante de la mampostería .	v*=	3.5 kg/cm²
Acero de refuerzo No.2 (1/4") Tec 60, para refuerzo vertical	Fy =	6,000 kg/cm²
Acero de refuerzo No.2 (1/4") alambrón, para estribos y ganchos	Fy =	2,530 kg/cm²
Acero de refuerzo del No.3 (3/8") para estribos y ganchos	Fy=	4,200 kg/cm²
Acero de refuerzo del No.3 (3/8") o mayor, para refuerzo vertical	Fy=	4,200 kg/cm²
Acero de refuerzo del No.4 (1/2") o mayor, para refuerzo vertical	Fy=	4,200 kg/cm²
Acero de refuerzo del No.5 (5/8") o mayor, para refuerzo vertical	Fy=	4,200 kg/cm²
Acero de refuerzo del No.6 (3/4") o mayor, para refuerzo vertical	Fy=	4,200 kg/cm²
Escalerilla 5/32" diam., para refuerzo horizontal	Fy=	5,000 kg/cm²

LOSA

Sistema a base de losa maciza de concreto armado de 12cm. De espesor con varilla de 3/8"Ø, 1/2"Ø @ 20 Y 30cm. En ambos sentidos y lechos con una resistencia del concreto f'c=250 kg/cm². Trabes y Columnas de concreto armado f'c= 250 kg/cm2.

CIMENTACION

Zapatas Aisladas de 1.20 m. Con 15cm. De peralte, Bajo las columnas de 30x30cm. Las zapatas se desplantaran a 1.20 Mts. Del nivel del Terreno natural o hasta encontrar el suelo firme.

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

CONSIDERACIONES PARA EL ANALISIS SISMICO

PARA EL DISEÑO SISMICO DE LA ESTRUCTURA SE TOMARON EN CUENTA LOS ESPECTROS DE DISEÑO POR SISMO DEL MDC-CFE, EN FUNCION DE LA UBICACIÓN DE LA CONSTRUCCION DENTRO DE LA REGIONALIZACION SISMICA DE LA REPUBLICA MEXICANA, SEGÚN LA CUAL SE LOCALIZA EN LA ZONA "D". SE CONSIDERA UN COEFICIENTE SISMICO BASE DE 0.50 EL CUAL CORRESPONDE A UN TERRENO DEL TIPO II (SEGÚN ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS) Y PARA CONSTRUCCIONES DEL TIPO "B".

SE REALIZARA UN ANALISIS SISMICO DINAMICO DE LA ESTRUCTURA TOMANDA EN CUENTA LAS RECOMENDACIONES DE LA NTC-DS Y MDC-CFE.

CONSIDERACIONES PARA EL ANALISIS ESTRUCTURAL

EN LOS ELEMENTOS HORIZONTALES TALES COMO ESTRUCTURA DE ACERO EN GENERAL SE CONSIDERO UN COMPORTAMIENTO ELASTICO DE LOS MISMOS.

EN EL DISEÑO DE LA CIMENTACION SE CONSIDERO UN CAPACIDAD DE TRABAJO DEL SUELO DE 20 TON/M2 A NIVEL DEL TERRENO DE MATERIAL COMPACTADO, EN BASE A LA EXPERIENCIA RECOGIDA EN CONDICIONES SIMILARES DONDE SI SE REALIZARON ESTUDIOS DE MECANICA DE SUELOS.

CARACTERISTICAS DE LA ESTRUCTURA

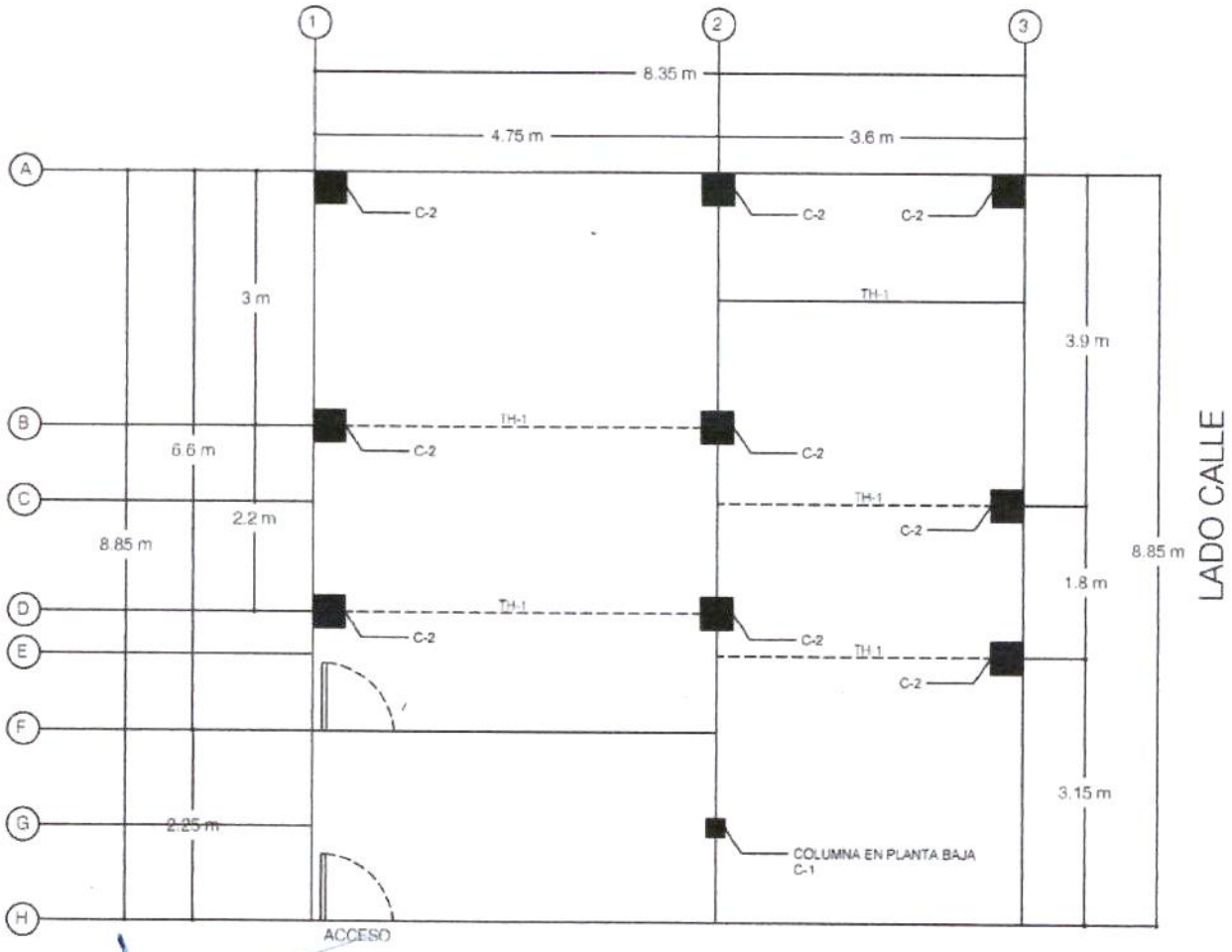
CARACTERISTICA DE LOS MATERIALES:

RESISTENCIA MECÁNICA DEL CONCRETO F'c=250 kg/cm²
MODULO DE ELASTICIDAD DEL CONCRETO E=221359.43 kg/cm2
RESISTENCIA A LA FLUENCIA DEL ACERO GRADO 50, FY=4200 KG/CM2

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

PLANTA ESTRUCTURAL EN ESTUDIO

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215



PLANTA EN ESTUDIO

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

REVISION DE MUROS DE MAMPOSTERIA

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

Empresa:	MARMAX COMERCIALIZADA S.A. DE C.V.	Fecha:	30/06/2023
Proyecto:	REHABILITACION DE AULAS EN J.N. FCO. DIAZ	Calculó:	
Elemento:	MUROS DE MAMPOSTERIA CONFINADOS	ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS	

PIEZA	Pp	Pm	v'm	Em	Gm	Area Bruta	Area Neta
Tabique barro rojo recocido	60 kg/cm²	15 kg/cm²	3.00 kg/cm²	10,000 kg/cm²	8,000 kg/cm²	500 cm²	430 cm²
Tabique barro con huecos	60 kg/cm²	15 kg/cm²	3.00 kg/cm²	10,000 kg/cm²	8,000 kg/cm²	500 cm²	430 cm²
Block de concreto	60 kg/cm²	15 kg/cm²	3.00 kg/cm²	10,000 kg/cm²	8,000 kg/cm²	500 cm²	430 cm²
Tabicon	60 kg/cm²	15 kg/cm²	3.00 kg/cm²	10,000 kg/cm²	8,000 kg/cm²	500 cm²	430 cm²
nombre de la pieza	?	?	?	?	?	?	?
nombre de la pieza	?	?	?	?	?	?	?
nombre de la pieza	?	?	?	?	?	?	?
nombre de la pieza	?	?	?	?	?	?	?
nombre de la pieza	?	?	?	?	?	?	?
nombre de la pieza	?	?	?	?	?	?	?
nombre de la pieza	?	?	?	?	?	?	?
nombre de la pieza	?	?	?	?	?	?	?
nombre de la pieza	?	?	?	?	?	?	?
nombre de la pieza	?	?	?	?	?	?	?
nombre de la pieza	?	?	?	?	?	?	?

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

MUROS EN Y-Y

Wt = 145,699 kg
Vy = 25,641 kg

Pasan los muros en esta direccion

Muro	Espesor	Longitud	Altura	H/L	FAE	Am	vR	VmR
1 A-B	14 cm	300 cm	300 cm	1.00	1.00	4,200 cm²	1.73 kg/cm²	7,252 kg
1 B-D	14 cm	220 cm	300 cm	1.36	0.95	3,080 cm²	1.73 kg/cm²	5,058 kg
1 D-F	14 cm	110 cm	300 cm	2.73	0.24	1,540 cm²	1.73 kg/cm²	632 kg
2 A-B	14 cm	300 cm	300 cm	1.00	1.00	4,200 cm²	1.73 kg/cm²	7,252 kg
3 A-C	14 cm	390 cm	300 cm	0.77	1.00	5,460 cm²	1.73 kg/cm²	9,427 kg
3 C-E	14 cm	180 cm	300 cm	1.67	0.64	2,520 cm²	1.73 kg/cm²	2,771 kg
3 E-F	14 cm	60 cm	300 cm	5.00	0.07	840 cm²	1.73 kg/cm²	103 kg

Muros = MUROS CONFINADOS
Pieza = Tabicon
Mortero = Tipo I

v_m' = 3.0 kg/cm²
f_p' = 60 kg/cm²
f_m' = 15 kg/cm²
f_j' = 125 kg/cm²

MUROS EN X-X

Wt = 145,699 kg
Vx = 25,641 kg

Pasan los muros en esta direccion

Muro	Espesor	Longitud	Altura	H/L	FAE	Am	vR	VmR
A 1-2	14 cm	475 cm	300 cm	0.63	1.00	6,650 cm²	1.73 kg/cm²	11,482 kg
A 2-3	14 cm	360 cm	300 cm	0.83	1.00	5,040 cm²	1.73 kg/cm²	8,702 kg
F 1-2	14 cm	475 cm	300 cm	0.63	1.00	6,650 cm²	1.73 kg/cm²	11,482 kg
F 2-3	14 cm	360 cm	300 cm	0.83	1.00	5,040 cm²	1.73 kg/cm²	8,702 kg
05x								
06x								
07x				-				
08x								
08x								
10x								
11x								
12x								
13x								
14x								
15x								
16x								
17x								
18x								
19x								
20x								
21x								
22x								
23x								
24x								
25x								
26x								
27x								
28x								
29x								
30x								

1,670 cm | 23,380 cm² | 40,368 kg

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

Empresa:	MARMAX COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.	Fecha:	30/06/2023
Proyecto:	REHABILITACION DE AULAS EN J.N. FCO. DIAZ	Calculó:	
Elemento:	MUROS DE MAMPOSTERIA	ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS	

Estructura = Tipo I
Grupo = A

PROPIEDADES DE LA MAMPOSTERIA

Muro = Confinado
Tipo = Muro extremo
Pieza = Tabicon
Mortero = Tipo II
vm' = 3.0 kg/cm²
fp' = 60 kg/cm²
fm' = 15 kg/cm²
fj' = 75 kg/cm²
Em = 10,000 kg/cm²
Gm = 8,000 kg/cm²

FACTORES DE RESISTENCIA

FRc = 0.60
FRv = 0.70
FRfc = 0.60
FE = 0.60
FAE = 1.00

DIMENSIONES DEL MURO

Lm = 3.00 m
Hm = 3.00 m
tm = 25 cm
AEm = 7,892 cm²

REACCIONES EN EL MURO

Pm = 10,000 kg
Pv = 5,000 kg
Vx = 10,000 kg
Vy = 10,000 kg
Mx = 2,000,000 kg-cm
My = 2,000,001 kg-cm

CASTILLOS

f'c = 200 kg/cm²
Fy - = 4,200 kg/cm²
Fy / = 2,530 kg/cm²

ACERO LONGITUDINAL

As.min = 3.33 cm²

As.Real

Con varilla del:	Cantidad	Total
Ø#4	4	5.08 cm²

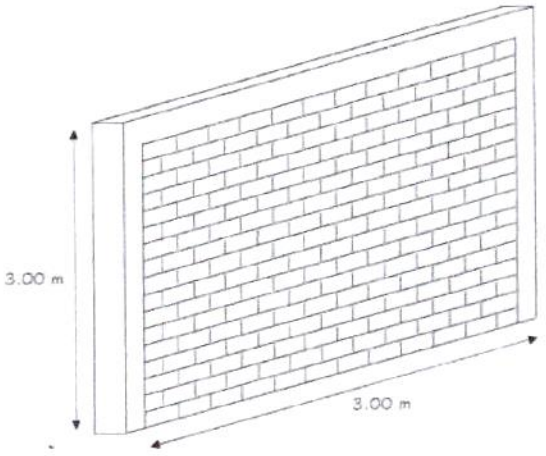
ACERO TRANSVERSAL

As.Min = 0.56 cm²

As.Real

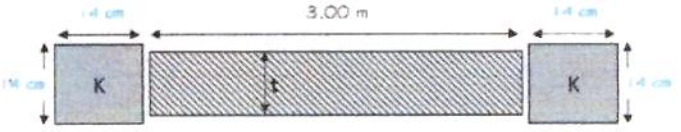
Con varilla del:	Ramas	Total
Ø#2	2	0.64 cm²

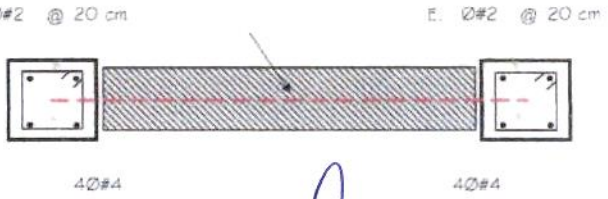
REFUERZO HORIZONTAL NO NECESARIO



DIMENSIONES DE LA PIEZA

Bp = 25 cm
Lp = 40 cm
tp = 15 cm
A.B.P = 500 cm²
A.N.P = 430 cm²
hj = 1.50 cm





ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

Ø#2 2

REVISION POR COMPRESION

PR = 57,979 kg <=OK

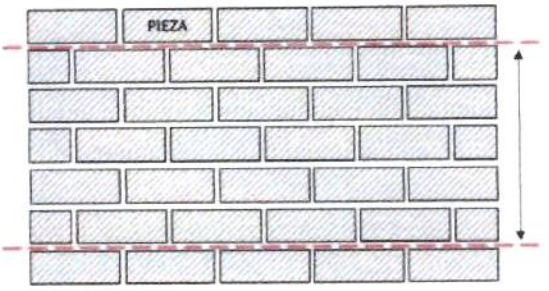
REVISION POR FLEXOCOMPRESION

MR = 5,209,596 kg-cm <=OK

CORTANTE RESISTENTE MAMPOSTERIA

VmR = 11,437 kg

REVISION POR CORTANTE



NO ES NECESARIO EL REFUERZO HORIZONTAL

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

REVISION DE COLUMNAS EXISTENTES

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

COLUMNA CUADRADA

Empresa:	MARMAX COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.	Fecha:	30/06/2023
Proyecto:	REHABILITACION DE AULAS EN J.N. FCO. DIAZ	Calculó:	
Elemento:	COLUMNAS EXISTENTES EN EJE 1,2, y 3		ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
Ubication element:	EJE 1-A, 1-B, 1-D, 2-A, 2-B, 2-D, 3-A, 3-C, 3-E	Analisys:	REVISION COLUMNAS

Grupo = A

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

f'c =	200 kg/cm2	<=Clase II
Ec =	13,137 kg/cm2	
β1 =	0.85	
f*c =	170.00 kg/cm2	
Fy =	4,200 kg/cm2	
Fy / =	4,200 kg/cm2	
Es =	2,000,000 kg/cm2	

FACTORES DE REDUCCION

FR - =	0.90
FR / =	0.75
FR I =	0.65

REACCIONES EN LA COLUMNA

Wm =	100,000 kg
Wv =	10,000 kg
Vx =	10,000 kg
Vy =	5,000 kg
M1x =	200,000 kg-cm
M1y =	300,000 kg-cm
M2x =	250,000 kg-cm
M2y =	310,000 kg-cm

COLUMNA RESTRINGIDA LATERALMENTE

Kx =	1.20
Ky =	1.20
H'/rx =	42

Es ESBELTA en la direccion X, se amplifican los momentos

H'/ry =	42

Es ESBELTA en la direccion Y, se amplifican los momentos

PARAMETROS DE INTERACCION CON LA GRAFICA

ex =	1.65 cm
ey =	2.04 cm
ex/b =	0.05
ey/h =	0.07
d/h =	0.92
d/b =	0.92
Rx =	0.06
Ry =	0.10

PARAMETROS

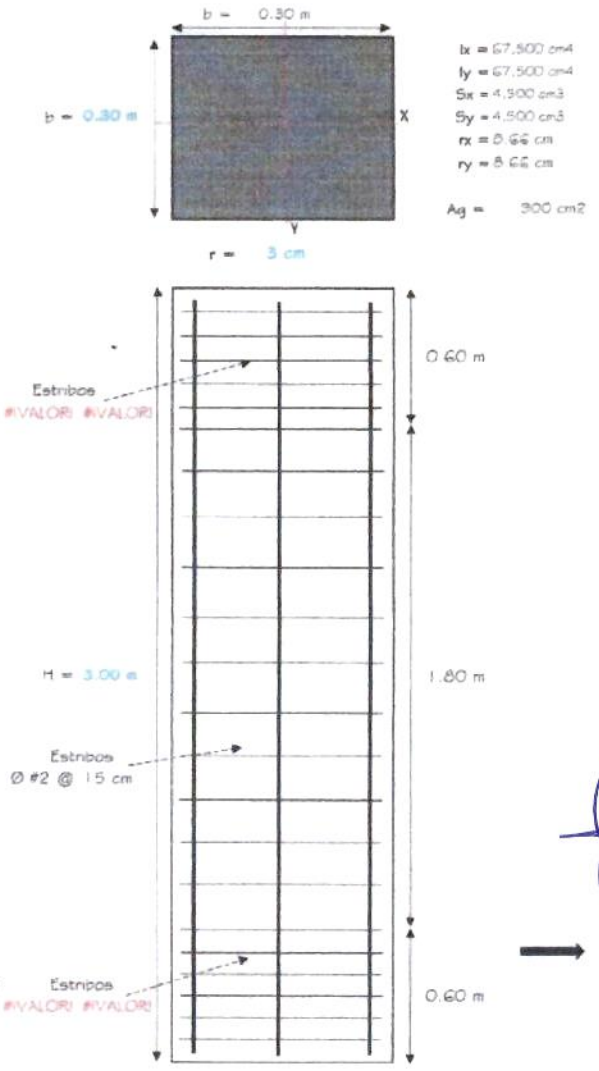
q =	0.21

CUANTIA DE ACERO

p.max =	6.00%	
p.min =	1.00%	
p.real =	0.65%	<=Aumentar acero

ACERO LONGITUDINAL

As.Min =	9.00 cm2
As.Max =	54.00 cm2



ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No. 3/DRO/215

As.Real

Con varilla del:	Cantidad	Total
Ø #4	3	7.62 cm2
Ø #4	3	

ACERO TRANSVERSAL

Asv.Min.X = 1.2 cm2

Asv.Min Y = 1.2 cm2

As.Real

Con varilla del:	Ramas	Total
Ø #2	3	0.96 cm2
Ø #2	3	0.96 cm2

REVISION POR CORTANTE

Vcrx = Aumentar seccion

Vcry = Aumentar seccion

Solo resplere estribos por especificación

#¡VALOR!

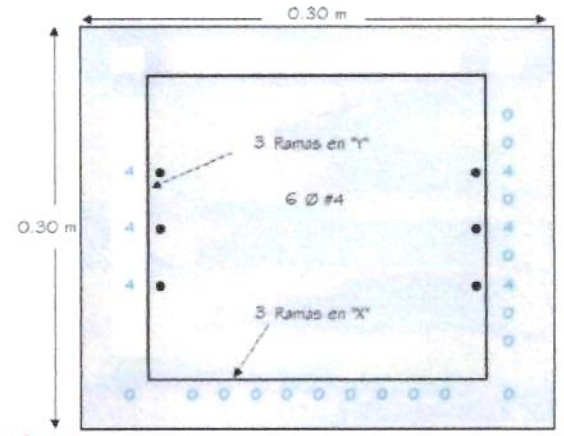
REVISION POR FLEXOCOMPRESION

Kx = 0.60

Ky = 0.75

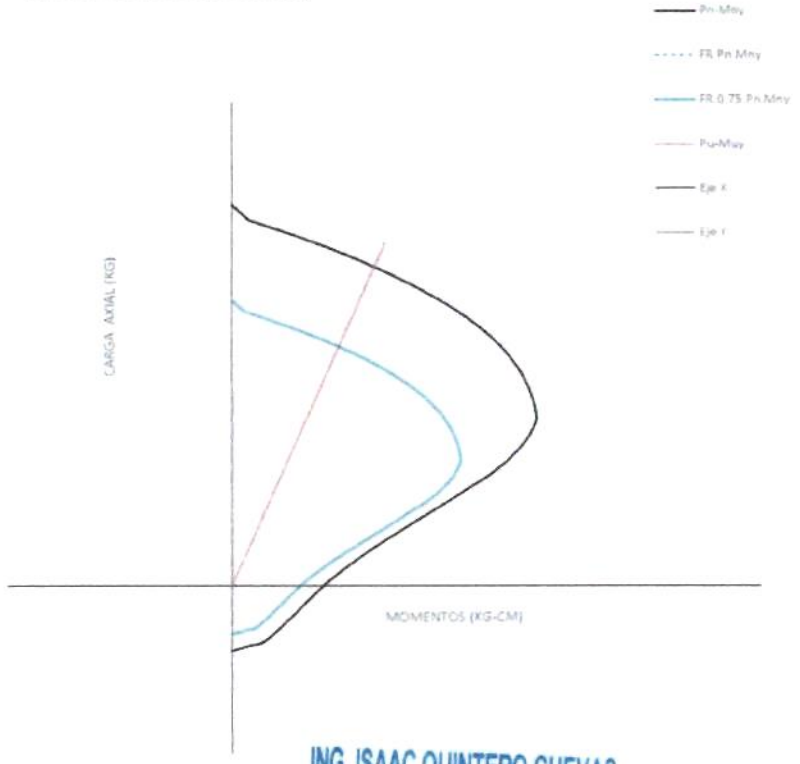
FR = 66.825 kg <=Aumentar seccion ó acero

ARMADO



RESULT PROGRAM: **NO CUMPLE REVISION COLUMNAS

DIAGRAMA DE INTERACCION Pu-Muy



ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

DISEÑO DE LOSA MACIZA

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

LOSA MACIZA

Empresa:	MARMAX COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.	Fecha:	30/06/2023
Proyecto:	REHABILITACION DE AULAS EN J.N. FCO. DIAZ	Calculó:	
Elemento:	LOSA MACIZA	ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS	
Ubication element:	DE EJE 1-2 DE A-B	Analisys:	LOSA

GRUPO = A

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

f'c = 250 kg/cm2 <=Clase I

T.M.A. = 24 mm

Agregado = Grueso caliz

Ec = 14000*√f'c

Ec = 221,359 kg/cm2

β1 = 0.85

β1 = 0.85

f'c = 212.50 kg/cm2

fy = 4,200 kg/cm2

fs = 0.60*fy

fs = 2,520 kg/cm2

Es = 2,000,000 kg/cm2

APOYOS

Monolíticos

TABLERO

Tablero borde largo 2

DIMENSIONES DE LA LOSA

b = 100 cm

Perimetro = (L.cont+1.25*L.disc)*0.032*⁴√fs*w

perimetro = 19.79 m

d.min = Perimetro/250

d Min. = 7.92 cm

d = 7.00 cm <=Aumentar peralte

r = 3.00 cm

H = 10.00 cm

FACTORES DE REDUCCION

FR - = 0.90

FR / = 0.75

CONSTANTES

q = p.max*fy/f'c

q = 0.375

Ku = FR*f'c*q*(1-q/2)

Ku = 58.27

Ru = FR*fy*(1-q/2)

Ru = 3071

CUANTIA DE ACERO

p.b. = β1*6000*f'c/fy*(fy+6000)

p.b. = 2.53%

p.max = 0.75*p.b.

p.max = 1.90%

p.temp = As.temp/b*d

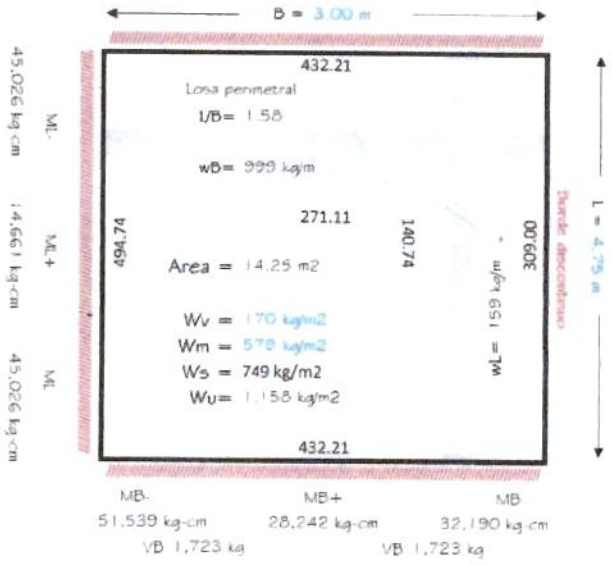
p.temp = 0.30%

p.min = 0.70*√f'c/Fy

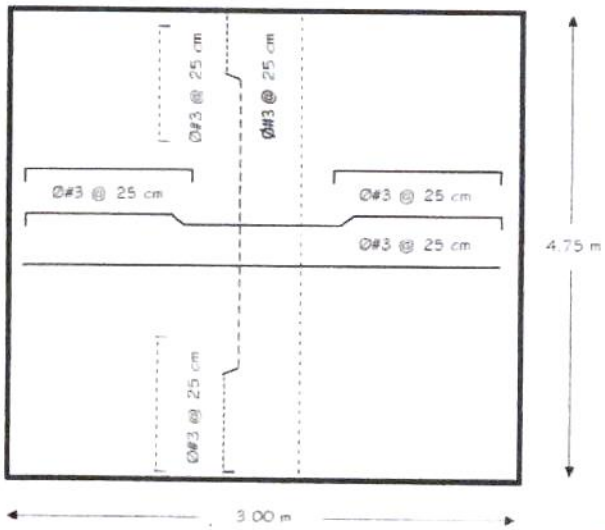
p.min = 0.26%

p.real = As/b*d

p.real = 0.81% <=OK



ARMADO



ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

AREAS DE ACERO

As.temp = 0.003 * b * d

As.temp. = 2.10 cm2

As.min = 0.70*√f'c/Fy*(b*d)

As.min = 2.57 cm2

As.max = p.max*b*d

As.max = 13.28 cm2

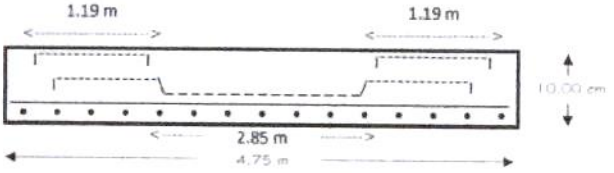
As.(-)B = Mu.maxB/Ru*d

As.(-) B = 2.40 cm2 =>Usar As.Min

As.(-)L = Mu.maxL/Ru*d

As.(-) L = 2.09 cm2 =>Usar As.min

SECCION L



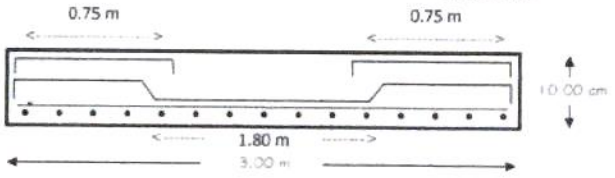
As Real (-) B

Con varilla del:	Cantidad	As.Total
Ø#3	4	2.84 cm2

As Real (-) L

Con varilla del:	Cantidad	As.Total
Ø#3	4	2.84 cm2

SECCION B



REVISION POR CORTANTE

VcR = FR*0.5*√f'c*b*d

VcR = 4,150 kg <=OK

REVISION POR FLEXION

MR = FR*As*Fy*d*(1-q/2)

MR.B = 61,056 kg-cm <=OK

MR = FR*As*Fy*d*(1-q/2)

MR.L = 61,056 kg-cm <=OK

RESULT PROGRAM: **CUMPLE LOSA

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

DISEÑO Y REFORZAMIENTO DE COLUMNAS

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

COLUMNA CUADRADA

Empresa:	MARMAX COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.	Fecha:	30/06/2023
Proyecto:	REHABILITACION DE AULAS EN J.N. FCO. DIAZ	Calculó:	
Elemento:	COLUMNA C-1 REFUERZO EN EJE 2 Centro		ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
Ubication element:	EJE 2-A, 2-B, 2D	Analisys:	REFORZAMIENTO

Grupo = A

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

f'c =	250 kg/cm2	<=Clase I
Ec =	221,359 kg/cm2	
β1 =	0.85	
f*c =	212.50 kg/cm2	
Fy - =	4,200 kg/cm2	
Fy / =	4,200 kg/cm2	
Es =	2,000,000 kg/cm2	

FACTORES DE REDUCCION

FR - =	0.90
FR / =	0.75
FR I =	0.65

REACCIONES EN LA COLUMNA

Wm =	100,000 kg
Wv =	10,000 kg
Vx =	10,000 kg
Vy =	5,000 kg
M1x =	200,000 kg-cm
M1y =	300,000 kg-cm
M2x =	250,000 kg-cm
M2y =	310,000 kg-cm

COLUMNA RESTRINGIDA LATERALMENTE

Kx =	1.20
Ky =	1.20
H/rx =	28

Es ESBELTA en la direccion X, se amplifican los momentos

H/ry =	28

Es ESBELTA en la direccion Y, se amplifican los momentos

PARAMETROS DE INTERACCION CON LA GRAFICA

ex =	2.25 cm
ey =	2.63 cm
ex/b =	0.05
ey/h =	0.06
d/h =	0.84
d/b =	0.84
Rx =	0.02
Ry =	0.02

PARAMETROS

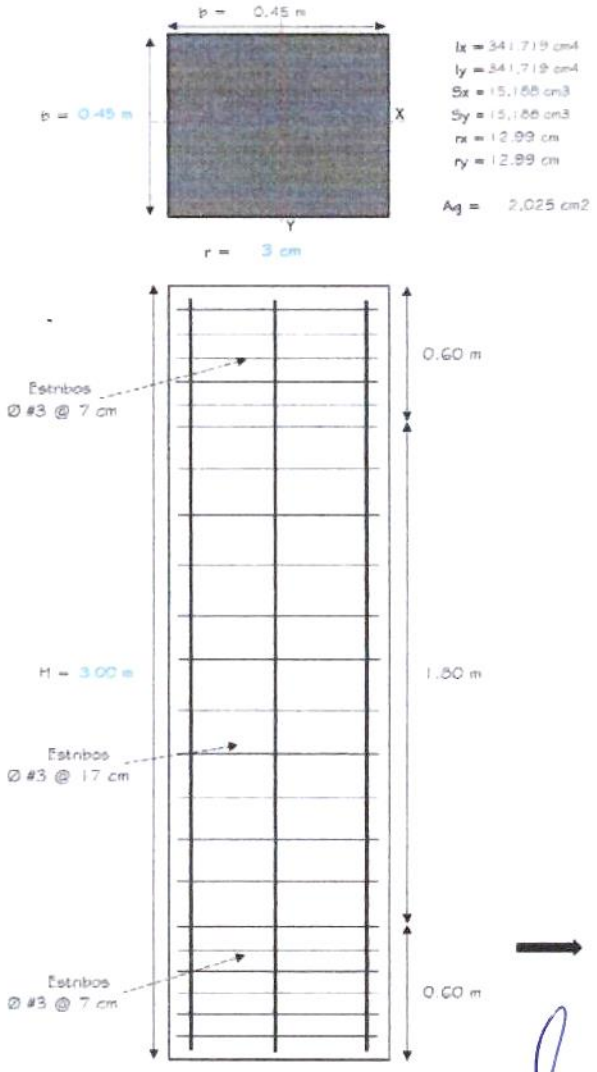
q =	0.17

CUANTIA DE ACERO

p.max =	6.00%	
p.min =	1.00%	
p.real =	0.88%	<=Aumentar acero

ACERO LONGITUDINAL

As.Min =	7.87 cm2
As.Max =	47.50 cm2



ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

As.Real

Con varilla del:	Cantidad	Total
Ø #4	7	17.78 cm2
Ø #4	7	

ACERO TRANSVERSAL

Asv.Min.X = 1.56 cm2

Asv.Min Y = 1.56 cm2

As.Real

Con varilla del:	Ramas	Total
Ø #3	5	3.55 cm2
Ø #3	5	3.55 cm2

REVISION POR CORTANTE

Vcrx = 13,436 kg

Vcry = 13,436 kg

Solo requiere estribos por especificación

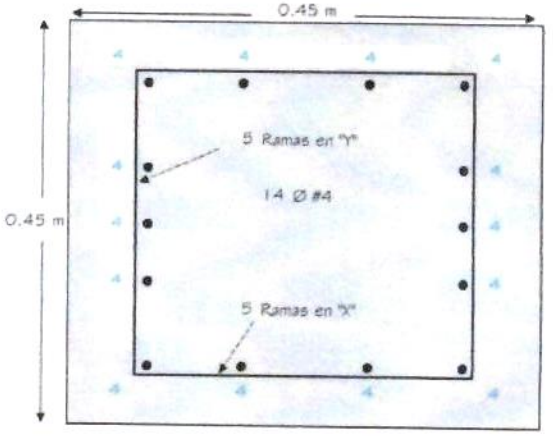
REVISION POR FLEXOCOMPRESION

Kx = 0.60

Ky = 0.75

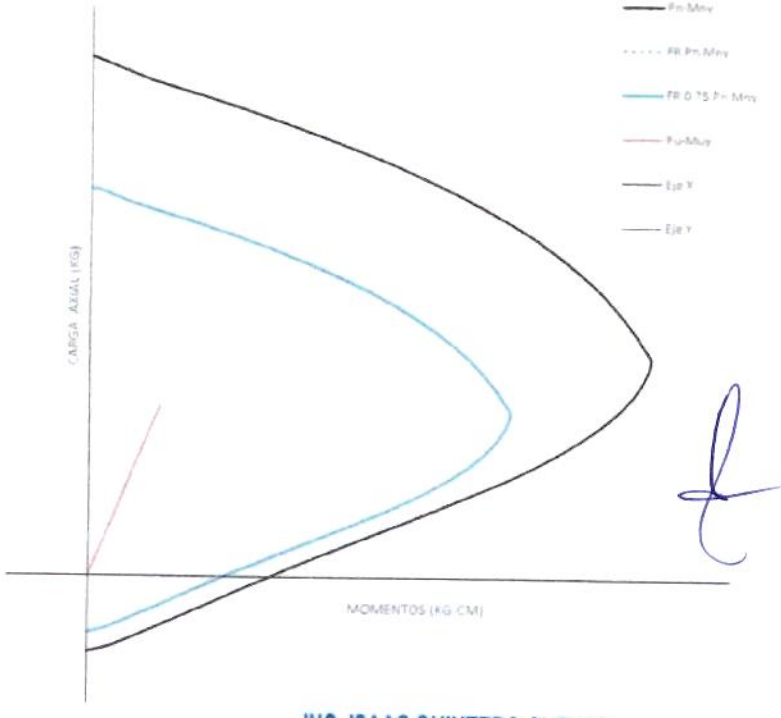
PR = 190,803 kg <=OK

ARMADO



RESULT PROGRAM: **CUMPLE REFORZAMIENTO

DIAGRAMA DE INTERACCION Pu-Muy



ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

COLUMNA RECTANGULAR

Empresa:	MARMAX COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.	Fecha:	30/06/2023
Proyecto:	REHABILITACION DE AULAS EN J.N. FCO. DIAZ	Calculó:	
Elemento:	COLUMNA C-1 REFUERZO EN EJE 1 y 3		ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
Ubication element:	EJE 1-A, 1-B, 1-D, 3-A, 3-C, 3-E	Analisys:	REFORZAMIENTO

Grupo = A

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

Pc =	250 kg/cm2	<=Clase 1
Ec =	221,359 kg/cm2	
β1 =	0.85	
f'c =	212.50 kg/cm2	
Fy - =	4,200 kg/cm2	
Fy / =	4,200 kg/cm2	
Es =	2,000,000 kg/cm2	

FACTORES DE REDUCCION

FR - =	0.90
FR / =	0.75
FR I =	0.65

REACCIONES EN LA COLUMNA

Wm =	80,000 kg
Wv =	10,000 kg
Vx =	5,000 kg
Vy =	5,000 kg
M1x =	1,200,000 kg-cm
M1y =	1,200,000 kg-cm
M2x =	2,000,000 kg-cm
M2y =	1,500,000 kg-cm

COLUMNA RESTRINGIDA LATERALMENTE

Kx =	1.20
Ky =	0.70
H/rx =	33

Es ESBELTA en la direccion X, se amplifican los momentos

H/ry =	16

Es CORTA en la direccion Y,No se amplifican los momentos

PARAMETROS DE INTERACCION CON LA GRAFICA

ex =	19.75 cm
ey =	12.04 cm
ex/b =	0.44
ey/h =	0.32
d/h =	0.87
d/b =	0.89
Rx =	0.22
Ry =	0.14

PARAMETROS

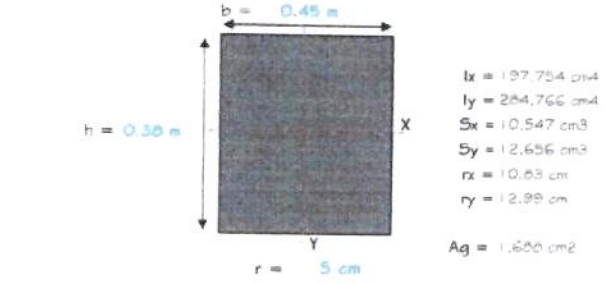
q =	0.15

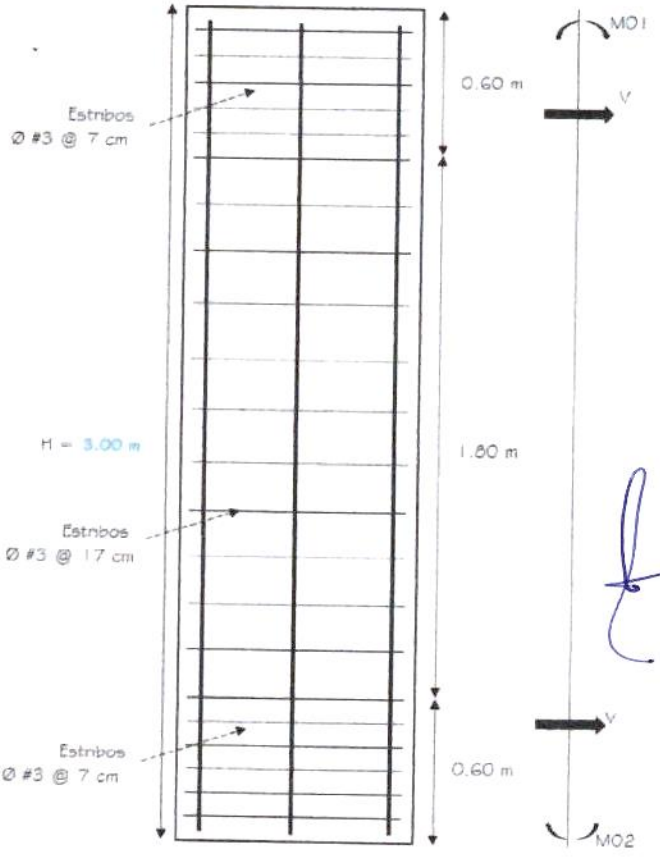
CUANTIA DE ACERO

p. Max =	6.00%	
p. Min =	1.00%	
p. Real =	0.75%	<=Aumentar acero

ACERO LONGITUDINAL

As.Min =	12.52 cm2
As.Max =	101.25 cm2





ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

As.Real

Con varilla del:	Cantidad	Total
Ø #4	5	
Ø #4	5	12.70 cm2

ACERO TRANSVERSAL

Asv.Min.X = 2.94 cm2

Asv.Min Y = 3.62 cm2

As.Real

Con varilla del:	Ramas	Total
Ø #3	5	3.55 cm2
Ø #3	5	3.55 cm2

REVISION POR CORTANTE

Vcrx = 6,079 kg

Vcry = 6,079 kg

Solo se requieren estribos por especificación

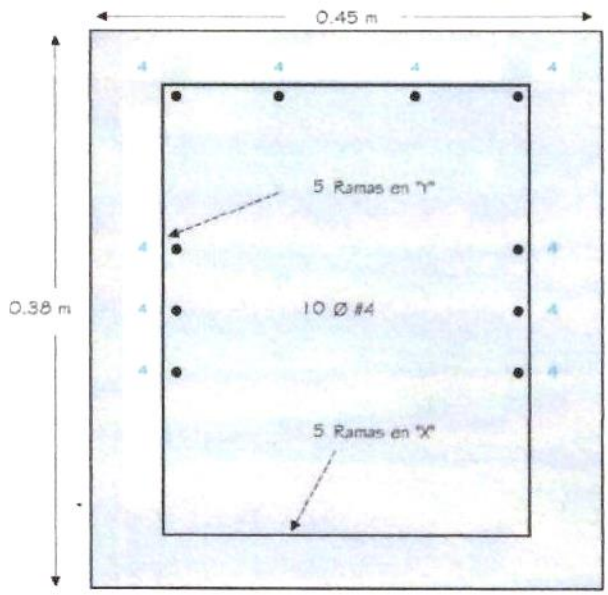
REVISION POR FLEXOCOMPRESION

Kx = 0.70

Ky = 0.65

PR = 163.421 kg <=OK

ARMADO



RESULT PROGRAM: **CUMPLE REFORZAMIENTO

DIAGRAMA DE INTERACCION Pu-Mux

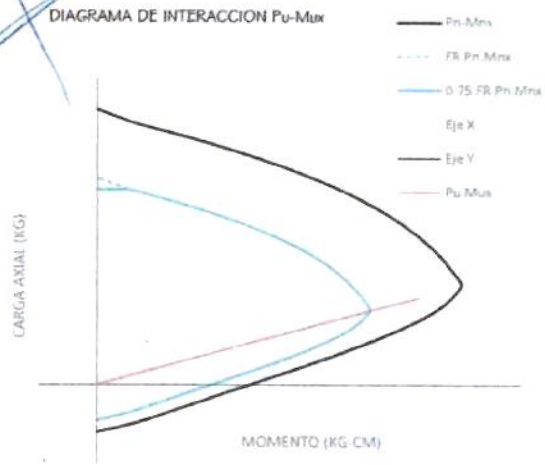
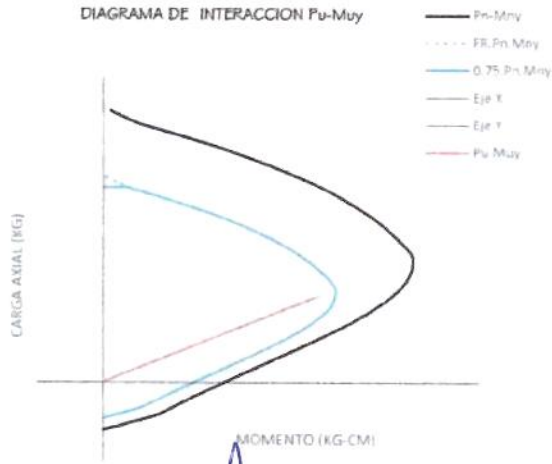


DIAGRAMA DE INTERACCION Pu-Muy



ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

DISEÑO DEL REFORZAMIENTO ZAPATA

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

ZAPATA AISLADA

Empresa:	MARMAX COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.	Fecha:	30/06/2023
Proyecto:	REHABILITACION DE AULAS EN J.N. FCO. DIAZ	Calculó:	
Elemento:	COLUMNAS EXISTENTES EN EJE 1,2, y 3	ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS	
Ubication element:	EJE 1-A, 1-B, 1-D, 2-A, 2-B, 2-D, 3-A, 3-C, 3-E	Analisys:	REFORZAMIENTO

Grupo = A

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

f'c =	250 kg/cm2	<=Clase I
Ec =	221,359 kg/cm2	
β1 =	0.85	
f*c =	212.50 kg/cm2	
Fy =	4,200 kg/cm2	
Es =	2,000,000 kg/cm2	
γr =	1,490 kg/m3	

FACTORES DE REDUCCION

FR - =	0.90
FR / =	0.75

PARAMETROS

q =	0.575
Ku =	58.27
Ru =	3071

CUANTIA DE ACERO

p.b. =	2.53%	
p.Max =	1.90%	
p.Min =	0.26%	
p.Real =	56.80%	<=Reducir acero

REACCIONES EN LA ZAPATA

Pm =	100,000 kg	
Pv =	0 kg	
Mx =	2,842,000 kg-cm	
My =	2,578,000 kg-cm	
q.adm. =	30,000 kg/m2	

DIMENSIONES DE LA ZAPATA

Df =	1.20 m	
d =	10 cm	
r =	5 cm	
H =	15 cm	
A.min. =	3.74 m2	
B =	1.25 m	
L =	1.25 m	
A.R. =	1.56 m2	<=Aumentar area

PRESIONES EN LA ZAPATA

q1 =	0 kg/m2	<=Aumentar Area
q2 =	228,602 kg/m2	<=Aumentar Area
q3 =	0 kg/m2	<=Aumentar Area
q4 =	-657,160 kg/m2	<=OK

DIMENSIONES DE LA COLUMNA

H =	1.05 m
b =	0.45 m
h =	0.45 m

ACERO EN LA ZAPATA

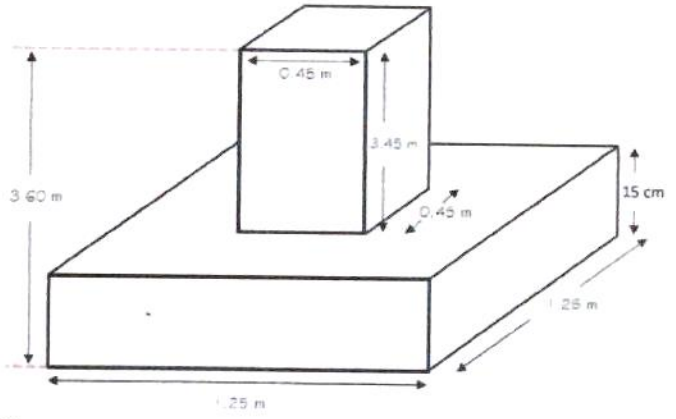
As.Min =	7.64 cm2	
As.Max =	18.97 cm2	
As B =	284.44 cm2	<=Usar
As.L =	284.44 cm2	<=Usar

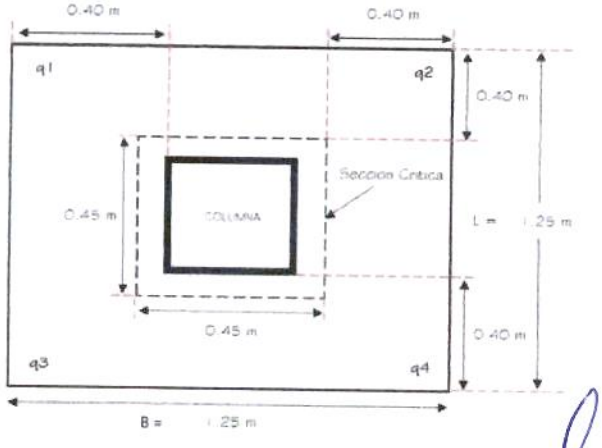
As.Real		
Con varilla del:	Cantidad	As.Total
Ø#4	224	284.48 cm2
Con varilla del:	Cantidad	As.Total
Ø#4	224	284.48 cm2

ACERO EN LA COLUMNA

As.Min =	7.62 cm2	
As.Max =	21.50 cm2	

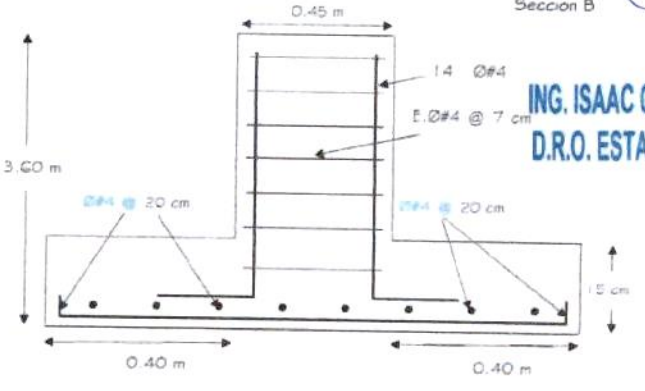
As.Real		
Con varilla del:	Cantidad	As.Total
Ø#4	14	17.76 cm2
Estribos =>	Con varilla del:	Ø#3





ARMADO

Seccion B



ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

REVISION POR FLEXION

Mu B =	5,735,902 kg-cm	
Mu L =	5,735,902 kg-cm	
MR B =	5,737,092 kg-cm	<=OK
MR L =	5,737,092 kg-cm	<=OK

REVISION POR VOLTEO

ex =	0.276 m	
ey =	0.252 m	
B' =	0.69 m	
L' =	0.75 m	
A.E. =	0.52 m2	
q.max. =	1,091,986 kg/m2	<=OK

REVISION POR CORTANTE

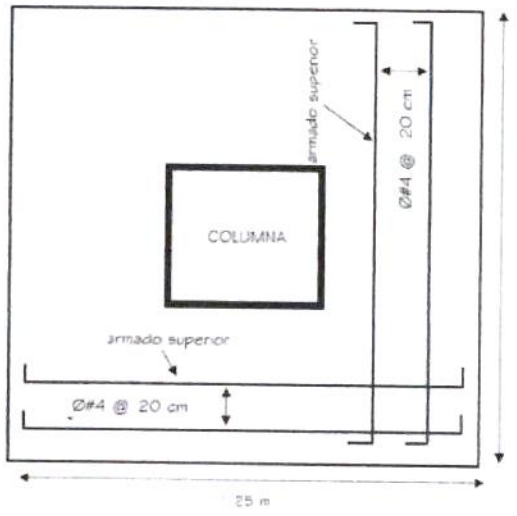
Vc =	5.93 kg/cm2	
Vc.adm =	88,959 kg	
Vu =	382,196 kg	<=OK
VcR =	2,075 kg	<=OK

REVISION POR PUNZONAMIENTO

bO =	220 cm	
Ac =	2,200 cm2	
Vp.adm =	26,069 kg	
Va =	214,855 kg	
Vpu =	666,199 kg	<=OK
0.2*Vpu*d =	429.7 0 kg-cm	

HAY TRANSFERENCIA DE MOMENTO

α =	0.401	
αMu =	1,254,224 kg-cm	
Jc =	0.011 m4	

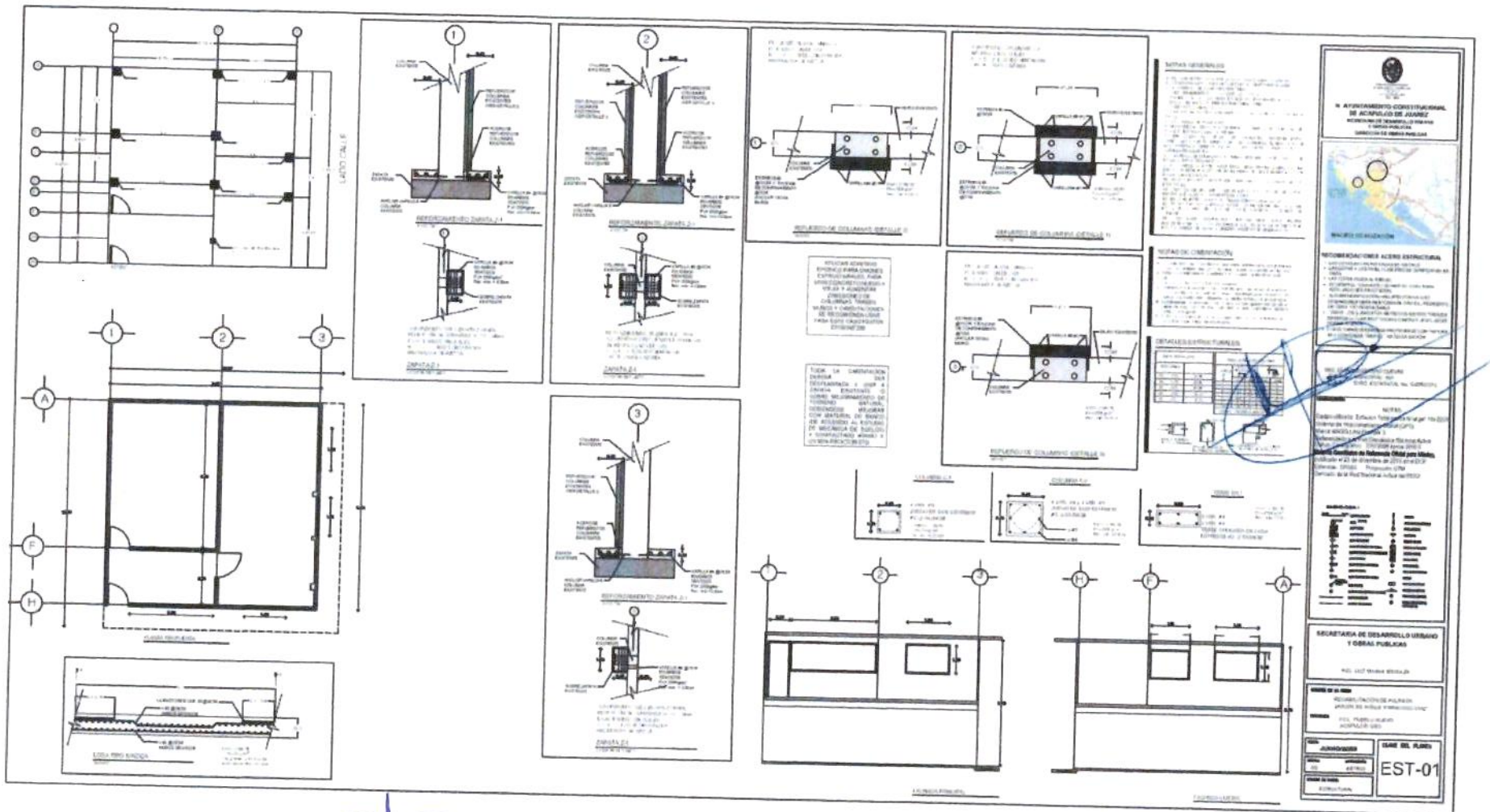


RESULT PROGRAM: **CUMPLE REFORZAMIENTO

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

PLANO ESTRUCTURAL

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215



ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

Secretaría de
Desarrollo Urbano, Obras Públicas
y Ordenamiento Territorial

CEADROC

COMISIÓN ESTATAL DE ADMISIÓN DE DIRECTORES RESPONSABLES DE OBRA Y CORRESPONSABLES
2020-2023

CARNET DE ACREDITACIÓN

Folio: DRO-GRO-215.

NOMBRE:	**Isaac Quintero Cuevas.**
PROFESIÓN:	**Ingeniero Civil.**
CEDULA PROFESIONAL:	**2395406.**
FECHA DE EXPEDICIÓN:	**12 marzo 2002.**
COLEGIO:	**Colegio de Ingenieros Civiles De Guerrero AC.**



Con esta fecha se acredita como: **DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA.** A la persona cuyo nombre y fotografía aparecen en este documento. Quien cumple con lo establecido en los artículos 42 al 47 del Reglamento de Construcción para los Municipios del Estado de Guerrero.

Este documento tendrá vigencia por los próximos tres años. O cuando lo determine la Comisión y el Comité Técnico. Ya sea por suspensión al número de registro del D.R.O., y/o modificaciones al Reglamento de Construcción vigente. Debiéndolo presentar con sus resellos y refrendos para enterar a la Secretaría de las firmas que ha otorgado en los municipios que no cuentan con Comisión de Admisión.

FECHA DE EXPEDICIÓN: **19 ABRIL 2021.**

FECHA DE VENCIMIENTO: **19 ABRIL 2024.**

FIRMA DEL D.R.O.

Chilpancingo, G

GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PÚBLICAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Arq. Cozovi Isaac Ocampo Guzmán
Secretario de Desarrollo Urbano, Obras Públicas y Ordenamiento Territorial.
Presidente de la CEADROC.

ING. ISAAC QUINTERO CUEVAS
D.R.O. ESTATAL No.G/DRO/215

MEMORIA Y DISEÑO DE CALCULO DE REFORZAMIENTO EN OBRA:" REHABILITACION DE AULAS EN JARDÍN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ" Col. Pueblo nuevo. Localidad Municipio de Acapulco Estado de Guerrero.

Este documento no es válido sin las firmas autoriza

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ARQ. MARCO ANTONIO CANTELLANO SANCHEZ

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

JOSE LUIS ROJAS VARGAS

FOLIO: Nº 301581

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

FECHA: 21 DE JUNIO DEL 2023

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

La cual se encuentra ubicada en COL. FUERTE DE SAN DIEGO

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

- No. de contrato. MAJ-FAISMUN/192-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista MARMAX COMERCIALIZADORA S.A DE CV
- Nombre del Representante legal ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra ARQ. MARIO ANTONIO CANDELARIO SANCHEZ CEL. (744 1935828)

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. 21 DE JUNIO DEL 2023 — 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
- Fecha de inicio. 21 DE JUNIO DEL 2023
- Monto del contrato. $ 1.237,515.52
- Fecha del anticipo. 21 DE JULIO DEL 2023.
- Monto del anticipo. $ 371,263.06.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
JOSE LUIS ROJAS VAGAS		ARQ. MARIO ANTONIO CANDELARIO SANCHEZ

FOLIO: Nº 301582

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

FECHA: 24 DE JUNIO DEL 2023

NOTA 2:

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

El Residente de Obra Ing./Arq. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

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

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. MARCO ANTONIO CANDELARIO SANCHEZ

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

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

ANOTACIONES GENERALES:

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

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

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

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

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

Jose Luis Rojas Vargas
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. MARCO A. CANDELARIO SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 301583

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAS

FECHA: 27 DE JUNIO DEL 2023

ANOTACIONES PARTICULARES:

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

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

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

NOTA 3

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

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

Jesus Rojas Vargas — RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MARCO A. [illegible] SANCHEZ — SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR

FOLIO N: 301584

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
FECHA: 24 DE JUNIO DEL 2023 COL FUERTE DE SAN DIEGO

NOTA 1:

Con esta fecha y numero de folio, se realiza la apertura y se da inicio a los trabajos como estan estipulados en el contrato con fecha de inicio, 24 de junio del 2023 y con fecha de termino 21 de septiembre del 2023, dando inicio con los trabajos preliminares, demolicion de piso, excavacion, trazo de topografia etc.
Sin embargo se le notifica a la contratista apegarse a normas y reglamento de construccion, asi mismo a la ley de obras publicas y servicios relacionados de la misma.

ARQ: Jose Luis Rojas Vargas ING. ABEL SERRANO RIVERA

P.A.

NOTA NO. 5

CON ESTA FECHA Y NO. DE HOJA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION DE OBRA QUE SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE DEMOLICIONES DE PISOS EXISTENTES Y EXCAVACIONES, ASI COMO EL DESMANTELAMIENTO DE LAMINAS EXISTENTES.

JOSE LUIS ROJAS VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. MARCO A. CARRILLO SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 301585

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"
FECHA: 27 DE JUNIO DEL 2023 COL. FUENTE DE SAN DIEGO

NOTA No. 6

CON ESTA FECHA Y No. DE NOTA NOS REUNIMOS CON LA DIRECTORA DEL JARDIN DE NIÑOS Y CON LA SUPERVISION DE OBRA PARA CONJUNTAMENTE SE REALICE UNA REVISION MINUCIOSA PARA VER TODOS LOS TRABAJOS QUE ESTAN FUERA DEL CATALOGO DE OBRA (PRESUPUESTO) Y A SU VEZ PEDIRLE LA AUTORIZACION AL SUPERVISOR DE DICHOS CONCEPTOS EL CUAL DESCRIBIMOS A CONTINUACION:

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO SOLICITADO
11-0212A	APLANADO EN MUROS A DOBLE ALTURA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 1.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 6.00 MTS. ACABADO FINO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.	M2	78.75	$418.89
11-0212B	APLANADO EN MUROS A TRIPLE ALTURA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 1.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 9.00 MTS. ACABADO FINO, INCLUYE ACARREO DE MATERIAL 1RA ESTACION.	M2	40.07	$647.25
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	10.08	$390.95
8-0126	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO EN CIMENTACION CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE 1.00 X 1.00 M. DE SECCION Y 15 CM. DE PERALTE, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRA Y ACARREO DE MATERIAL EN 1RA ESTACION.	PZA	7.00	$1,466.89

CONTINUA NOTA . . .

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. José Luis Rojas Varas

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. MARIO A. CANTELLANO SANCHEZ

FOLIO Nº 301586

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"
FECHA: 27 DE JUNIO DEL 2023. COL. FUERTE DE SAN DIEGO

11-0203	COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 45 X 15 CMS. CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL #2 @ 15CMS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	25.97		$2,798.96
6-0111A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO ADICIONAL DE ACERO DEL NUM. 3 EN LOSA TAPA, DE ACUERDO AL CALCULO ESTRUCTURAL QUE PRESENTO EL DRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	52.00		$53.26
MALLA-SOM	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA-SOMBRA EN EL PATIO CENTRAL DEL JARDIN DE NIÑOS, INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	60.00		$60.67
COL 45X15	COLUMNA DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 45 X 15 CMS CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL #2 @ 15CMS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	11.11		$1,458.09
CIM-APAR	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 MM. INCLUYE: RENTA DE CIMBRA EN TIEMPOS MUERTOS ALMACENAJE Y ACARREOS	M2	97.08		$254.78

NOTA NO. 7

CON ESTA FECHA, FOLIO Y NUMERO DE NOTA SE CONCILIA Y VERIFICA PARA LA AUTORIZACIÓN DE EXCEDENTES POR MOTIVO QUE COMITE Y DIRECTIVO SOLICITARO REFORZAMIENTO DEL AULA ASI MISMO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y EL BUEN PROCESO DE LA OBRA SE REALIZA SU AUTORIZACION.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

SUPERVISOR

M.A. MARIO ALEJANDRO SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO No. 301587

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"
FECHA: 29. JUNIO. 2023 COL. PUERTE DE SAN DIEGO

NOTA NO. 8

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION DE OBRA QUE SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE DEMOLICIONES DE PISOS DE LOSETA Y ZOCLO DE CERAMICA Y SE RETIRA ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.

ARQ. MARIO A. CANDELARIO SANCHEZ

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS

NOTA NO. 9 FECHA: 03. JULIO. 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE HACE UN RECORRIDO POR DICHA OBRA ANTES MENCIONADA Y SE LE DA EL VISTO BUENO DE LOS TRABAJOS DE DEMOLICIONES DE PISOS DE LOSETA Y ZOCLO DE CERAMICA Y SE RETIRA ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, Y SE AUTORIZA PARA QUE INICIEN CON LOS DE REFORZAMIENTO DE COLUMNAS Y LOSA.

ARQ. MARIO A. CANDELARIO SANCHEZ

JOSE LUIS ROJAS VARGAS

NOTA NO. 10 FECHA: 06. JULIO. 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE PRESENTA EL COMITE DE PADRES DE FAMILIA PARA SUSPENDER LOS TRABAJOS DE DICHA OBRA ARGUMENTANDO QUE EL CALCULO ESTRUCTURAL PRESENTADO POR NUESTRA REPRESENTADA NO ES EL ADECUADO PARA DICHA OBRA POR LA CUAL SE SUSPENDEN LOS TRABAJOS HASTA QUE SE ACLARE EL CALCULO ESTRUCTURAL MENCIONADO

JOSE LUIS ROJAS VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. MARIO A. CANDELARIO SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

FOLIO No. 301588

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"
FECHA: 11. JULIO. 2023 COL. FUENTE DE SAN DIEGO

NOTA NO. 11

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA LA SUPERVISION Y LA CONTRATISTA REALIZAN UN RECORRIDO CONJUNTAMENTE POR LA OBRA PARA VER LOS AVANCES DE LA OBRA Y SE DIALOGA CON LOS PADRES DE FAMILIA PARA DETERMINAR LA PROBLEMATICA Y DAR SOLUCION A DICHO PROBLEMA, QUEDANDO ENTERADO DE LA SUSPENSION DE LOS TRABAJOS Y SE LE SOLICITA A LA CONTRATISTA UN CALCULISTA (D.R.O) PARA SOLUCIONAR EL PROBLEMA ESTRUCTURAL.

SUPERVISOR

JOSE LUIS ROJAS VARGAS

ARQ. MARCO A. CANDELARIO SANCHEZ

NOTA NO. 12 FECHA: 14. JULIO. 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION DE OBRA QUE SE REALIZA UNA VISITA DE OBRA CON EL CALCULISTA (D.R.O.) PARA REVISAR LOS PLANOS ESTRUCTURALES DE DICHA OBRA Y DAR SOLUCION A DICHA OBRA.

JOSE LUIS ROJAS VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. MARCO A. CANDELARIO SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 301589

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"
FECHA: 18. JULIO. 2023 COL. FUENTE DE SAN DIEGO

NOTA No. 13

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION DE OBRA QUE SE REACTIVAN LOS TRABAJOS YA QUE PRESENTARON LOS NUEVOS PLANOS ESTRUCTURALES POR EL CALCULISTA (D.R.O) EL CUAL SE CONTINUA CON EL HABILITADO DE ACERO EN ZAPATAS Y COLUMNAS PARA PODER CONTINUAR CON LOS SIGUIENTES TRABAJOS.

Jose Luis Rojas Vargas

ARQ. MARCO A. CANDELARIO SANCHEZ

NOTA No. 14 FECHA: 21. JULIO. 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE REALIZA UNA VISITA A LA OBRA PARA REVISAR LOS AVANCES ESTRUCTURALES CONJUNTAMENTE CON LA CONTRATISTA Y EL CALCULISTA (DRO) Y DAR EL VISTO BUENO DE DICHOS TRABAJOS

Jose Luis Rojas Vargas

ARQ. MARCO A. CANDELARIO SANCHEZ

NOTA NO. 15 FECHA: 26. JULIO. 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION DE LOS AVANCES DE LA OBRA EL CUAL SE CONCLUYO CON LOS TRABAJOS DE REFORZAMIENTO EN COLUMNAS Y TRABES PARA CONTINUAR CON LOS MUROS DE TABIQUE ROJO CON BALAS Y CASTILLOS EN EL SEGUNDO NIVEL.

Jose Luis Rojas Vargas
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. MARCO A. CANDELARIO SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO No. 301590

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"
FECHA: 04. AGOSTO. 2023 COL. FUENTE DE SAN DIEGO.

NOTA No. 16

CON ESTA FECHA Y NO DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE PREPARACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN MUROS Y APLANADOS, ASI TAMBIEN SE INICIA CON LA CIMBRA PARA LOSA Y HABILITADO DE ACERO.

JOSE LUIS ROJAS VARGAS

ARQ. MARIO A. CANDELARIO SANCHEZ

NOTA No. 17 FECHA: 08. AGOSTO. 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE REALIZA UN RECORRIDO POR LA OBRA PARA VER LOS AVANCES DE LA OBRA Y SE DA EL VISTO BUENO DE LOS MUROS DE TABIQUE ROJO, DALAS Y CASTILLOS EN EL SEGUNDO NIVEL Y SE AUTORIZA PARA QUE CONTINUEN CON LOS TRABAJOS DE LOSA.

JOSE LUIS ROJAS VARGAS

ARQ. MARIO A. CANDELARIO SANCHEZ

NOTA No 18 FECHA: 18. AGOSTO. 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION DE OBRA QUE SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE COLADO DE LOSA CON CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 Y SE CONTINUA CON APLANADOS EN LOS MUROS.

JOSE LUIS ROJAS VARGAS

ARQ. MARIO A. CANDELARIO SANCHEZ

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO N°

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"

FECHA: 31. AGOSTO. 2023 UBICACION: COL. FUENTE DE SAN DIEGO

NOTA NO. 19

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE LOSETA DE CERAMICA Y ZOCLO ASI TAMBIEN SE COLOCAN LAS PROTECCIONES DE HERRERIA PUERTAS Y VENTANAS DE ALUMINIO.

ARQ. MARCO A. CANDELARIO SANCHEZ

ARQ. JOSE LUIS ROJO VARGAS

NOTA N°. 20 FECHA 06. SEPTIEMBRE. 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE AIRE ACONDICIONADO ASI TAMBIEN SE REALIZA LOS TRABAJOS DE IMPERMEABILIZANTE EN LOSA Y SE LE PIDE A LA SUPERVISION DE OBRA NOS AUTORICE LOS EXCEDENTES DE OBRA PARA PODER COBRARLOS EN LA ESTIMACION EL CUAL SE DAS CRIBEN A CONTINUACION:

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE DEL VOLUMEN
T1-20X40	TRABE DE CONCRETO ARMADO F'C=250 KG/CM2 DE 20X40 CMS DE SECCION ARMADO CON 5 VARILLAS #4 Y ESTRIBOS DEL #2@15 CM. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$1,166.52	55.83	100.81	44.98	$52,470.07
18-0308	MURO DE TABIQUE HOJ COMUN DE 11 A 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN ALTURA HASTA 3.00 MTS INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN UNA ESTACION	M2	$580.01	5.35	84.26	78.91	$45,768.59
K-15X15	CASTILLO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 15X15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS NO. 3 Y ESTRIBOS NO. 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL UNA ESTACION	ML	$459.70	5.00	13.87	8.87	$4,077.54
	CADENA INTERMEDIA Y CERRAMIENTO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 15X15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS NO. 3 Y ESTRIBOS NO. 2 A CADA 15 CM INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREOS DE MATERIAL UNA ESTACION	ML	$461.15	3.47	49.54	46.07	$21,245.18

continua

ARQ. MARCO A. CANDELARIO SANCHEZ

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ARQ. JOSE LUIS ROJO VARGAS

FOLIO N°

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"

FECHA: UBICACION: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE DEL VOLUMEN
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO ALTURA HASTA 3.00 MTS ACABADO FINO INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1RA ESTACION EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1:5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1RA ESTACION.	M2	$274.81	140.80	302.74	162.64	$44,722.58
11-0218		ML	$111.33	12.14	43.94	31.80	$3,540.29
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIPO LIBRE (12.00 KM).	M3	$328.91	4.68	47.44091	42.76091	$14,064.49
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS	M2	$8.15	97.05	278.70	181.65	$1,480.45
23-0359	ALIMENTACION ELECTRICA A LA RED EXT. CON TRAMO DE CAJA DE 0.25 X 0.25 M A TUBO COND. DE PVC HIDRAULICO DE 25 mm Ø DIAMETRO CON 3 CONDS. TAV. CAL. 10 INCLUYE EXCAVACION, CONEXION Y CONDUCTORES	M1	$150.47	20.00	60.00	40.00	$6,018.80

ARQ. MARCO A. CANDELARIO SANCHEZ

NOTA No. 21

FECHA: 20. SEPT. 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE FOLIO LA SUPERVISION REALIZA UN RECORRIDO CON LA CONTRATISTA PARA VER LOS ALCANCES DE OBRA EL CUAL SE ENCUENTRAN REALIZANDO LOS TRABAJOS DE RETIRO DE ESCOMBROS Y LIMPIEZA Y SE AUTORIZAN LOS EXCEDENTES DE OBRA PARA QUE LA CONTRATISTA PUEDA DARLE TRAMITE A LA ESTIMACION 01 (UNO) Y FINIQUITO

ARQ. MARCO A. CANDELARIO SANCHEZ

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

ARQ. JOSE LUIS RIOS VARGAS

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 301593

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS "FRANCISCO DIAZ"
FECHA: 21. SEPTIEMBRE. 2023 UBICACION: COL. FUENTE DE SAN DIEGO

NOTA No. 22

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA Y FOLIO LA RESIDENCIA DE OBRAS PUBLICAS EN COMPAÑIA CON EL CONTRATISTA, REALIZAMOS EL RECORRIDO EN LA OBRA ANTES MENCIONADA, CON CROQUIS Y GENERADORES DE OBRA PARA LA CONCILIACION DE VOLUMENES EJECUTADOS Y A LA VEZ CALIFICA LA CALIDAD DE LA OBRA, SE REALIZO LA CONCILIACION DE VOLUMENES EJECUTADOS AL 100% Y TENIENDO NUMEROS FINALES A LA OBRA SE AUTORIZA LA ESTIMACION # 01 (UNO Y FINIQUITO) CON ESTA FECHA TAMBIEN SE REALIZA EL CIERRE DE LA PRESENTE BITACORA DE OBRA, SIN ANTES INFORMARLES QUE EL H. AYUNTAMIENTO NO SE HACE RESPONSABLE POR LOS VICIOS OCULTOS QUE PUEDAN DERIVARSE DURANTE EL PERIODO DEL CONTRATO Y/O FIANZA.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. MARCO A. CANCELADO JANCH
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**

UBICACIÓN: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

CONTRATISTA: **MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP) 283A**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **1200 1 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 283A**

ORIGINAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**

SUBMODALIDAD: **FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**

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

SUBPROGRAMA:

ESTADO: **12 GUERRERO**

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

PROYECTO SOCIAL:

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

No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. FUERTE DE SAN DIEGO	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DÍAZ	1,237,543.52	371,263.06	371,263.06	866,280.46

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: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ, COL. FUERTE DE SAN DIEGO**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA GENERAL DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	4-jul.-23	MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V. FACT. No. 3	371,263.06		371,263.06
		SUBTOTAL $	371,263.06	-	371,263.06
		TOTAL $	371,263.06	-	371,263.06

miércoles 5 de julio de 2023

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

RFC EMISOR: **MCO2106039C2**
DOMICILIO: **AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7 - 2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

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

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**
UBICACIÓN: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**
NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN192-2023/AD**
FECHA DE CONTRATO: **14 DE JUNIO DE 2023**
PERIODO DE CONTRATO: **24 DE JUNIO DE 2023** AL **21 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
IMPORTE DE CONTRATO C/IVA: **$1,237,543.52**
IMPORTE DE ANTICIPO C/IVA: **$371,263.06**
TIPO DE OBRA: **OBRAS TRANSFERIBLES**
METAS PROGRAMADAS: **110.22 M2**
No. DE OBRA: **MAJ/192**
GEOREFERENCIAS: **LATITUD 16°52'18.010"N ,-LONGITUD 99°54'31.120"O**
POBLACIÓN BENEFICIADA **76 HABITANTES**

OPERADO
FAISMUN - 2023

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023 QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE $ 371,263.06 (* TRESCIENTOS SETENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. *) POR CONCEPTO DEL PAGO DE ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% EL CUAL SERA DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA: 10 % PARA INICIO DE LA OBRA Y 20 % PARA LA ADQUISICION DE MATERIALES PARA LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ , UBICADA EN LA COL. FUERTE DE SAN DIEGO , DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO MAJ-FAISMUN192-2023/AD

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

$	320,054.36
$	51,208.70
$	371,263.06

(* TRESCIENTOS SETENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. *)

RFC emisor:	MCO2106039C2	**Folio fiscal:**	6CE0015F-1EC5-4082-A594-563DEB94BAB0
Nombre emisor:	MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.	**No. de serie del CSD:**	00001000000510503714
Folio:	3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39460 2023-07-04 14:45:25
RFC receptor:	MAJ010101NA3		
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	Régimen Simplificado de Confianza
		Exportación:	No aplica
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos		
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72121406		1.00	E48	Unidad de servicio	320,054.36	320,054.36		Sí objeto de impuesto

Descripción: ANTICIPO DE OBRA REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ UBICADA EN COL FUERTE DE SAN DIEGO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII - EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/192-2023/AD DE FECHA 14 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO 24 DE JUNIO DEL 2023 AL 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	320,054.36	Tasa	16.00%	51,208.70

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**		$ 320,054.36
Forma de pago:	Por definir	**Impuestos trasladados**	IVA 16.00%	$ 51,208.70
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido	**Total**		**$ 371,263.06**
Condiciones de pago:	CONTADO			

Sello digital del CFDI:

Swc8iqj9bW7Rh7rlXbmbcX2nADzNjlhxe0M5jPPa9DpK4claTBfYCN3F2ufGcc+PxlWMHb8XV17oDpd+d22qsQMetmJGPp+th9XHp7bBzS3RwxDQqT1v4myBtLbZRlWK+elpZrVKLahVLQx/Whtv4fY1uiTN6EQ9Zza/6v1spxDAKl9r7zwkH75BnWfBhEVgb9/x1YJHWpH83UPSMNpll43FbggU6Nkp/fy1JMol94N0/mg7NEURhyeMcQncuzmJrZk/UHkPqMfV0l2pk/ANPhrJgAlEdpW7Oe0olxlUFNOokuRg3W0zqlrRx6McqrSt6qxwISiAyR86CDBGkGOvA==

Sello digital del SAT:

mxfwSvhLgrlpTsMPRJQ9JmA4W8SsyO1aln3Dn/5Pmv+9wc2sCJDG9lrssvYj4rBpr6QqHDCBOQLuEGvvuzKJ6uQlZn3xE3lZvGid8ZVvGcFMlYLto93lV53ZybZr6qxjQ3aD97zGuws3KiqFWKQpTzKdcsslynLSvrL7lut+mMYxP4VpEl0axLAQiYnwedMtfhgpLYN6qmQtn91lagvpxSoFUHrdViT/eccqHY/JxcxqWLowJCn/laJMYyfxmv9js9vjOJICkNX1TraDPPOQy7wWMTk14DcyXWbaqkjDFzltldDEUF8/UKmnm3JMhk/T4GRj44Xy8DwRSDlhZ6bpGw==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|6CE0015F-1EC5-4082-A594-563DEB94BAB0|2023-07-04T14:45:35|SAT970701NN3|Swc8iqj9bW7Rh7rlXbmbcX2nADzNjlhxe0M5jPPa9DpK4claTBfYCN3F2ufGcc+PxlWMHb8XV17oDpd+d22qsQMetmJGPp+th9XHp7bBzS3RwxDQqT1v4myBtLbZRlWK+elpZrVKLahVLQx/Whtv4fY1uiTN6EQ9Zza/6v1spxDAKl9r7zwkH75BnWfBhEVgb9/x1YJHWpH83UPSMNpll43FbggU6Nkp/fy1JMol94N0/mg7NEURhyeMcQncuzmJrZk/UHkPqMfV0l2pk/ANPhrJgAlEdpW7Oe0olxlUFNOokuRg3W0zqlrRx6McqrSt6qxwISiAyR86CDBGkGOvA==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-07-04 14:45:35

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

Este documento es una representación impresa de un CFDI

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Folio="3" Fecha="2023-07-
04T14:45:25"
Sello="Swc8iqj9bW7Rh7rIXbmbcX2nADzNjIhxe0M5jPPa9DpK4cIaTBfYCN3F2ufGcc+PxIWMHb8XV17oDpd+d22qsQMetmJGPp+th9XHp7bBzS3RwxDQqT1v4myBtLbZRlWK+eIpZrVKLahVLQx/Wh
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000510503714"
Certificado="MIIGJTCCBA2gAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTA1MDM3MTQwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
CondicionesDePago="CONTADO" SubTotal="320054.36" Moneda="MXN" Total="371263.06" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD"
LugarExpedicion="39460">
  <cfdi:Emisor Rfc="MCO2106039C2" Nombre="MARMAX COMERCIALIZADORA" 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="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="ANTICIPO DE OBRA: REHABILITACION
    DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ UBICADA EN: COL. FUERTE DE SAN DIEGO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII.- EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023
    SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/192-2023/AD DE FECHA: 14 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 24 DE JUNIO DEL 2023 AL 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023."
    ValorUnitario="320054.36" Importe="320054.36" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="320054.36" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="51208.70"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="51208.70">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="320054.36" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="51208.70"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="6CE0015F-1EC5-4082-A594-563DEB94BAB0"
    FechaTimbrado="2023-07-04T14:45:35" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="Swc8iqj9bW7Rh7rIXbmbcX2nADzNjIhxe0M5jPPa9DpK4cIaTBfYCN3F2ufGcc+PxIWMHb8XV17oDpd+d22qsQMetmJGPp+th9XHp7bBzS3RwxDQqT1v4myBtLbZRlWK+eIpZrVKLah
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="mxfwSvhLgrlpTsMPRJQ9JmA4W8SsyO1aIn3Dn/5Pmv+9wc2sCJDG9lrssvYj4rBpr6QqHDCBOQLuEGvvuzKJ6uQIZn3xE3lZvGid8ZVvGcFMlYLto93IV53ZybZr6qxjQ3aD97zGuws
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OBRADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
MCO2106039C2	MARMAX COMERCIALIZADORA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
6CE0015F-1EC5-4082-A694-563DEB94BAB0	2023-07-04T14:45:25	2023-07-04T14:45:35	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$371,263.06	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

DICTAMEN QUE EMITE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, POR EL CUAL SE DETERMINA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ UBICADA EN COL. FUERTE DE SAN DIEGO** 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, **MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL A LA C. ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO,** 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**: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ UBICADA EN COL. FUERTE DE SAN DIEGO,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,066,847.86 (UN MILLON SESENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 86/100 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: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ UBICADA EN COL. FUERTE DE SAN DIEGO,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,066,847.86 (UN MILLON SESENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 86/100 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 REHABILITACION 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 **MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL A LA C. ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ UBICADA EN COL. FUERTE DE SAN DIEGO,** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$1,066,847.86 (UN MILLON SESENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$170,695.66 (CIENTO SETENTA MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$1,237,543.52 (UN MILLON DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 52/100 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 CATORCE DEL MES DE JUNIO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

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

A T E N T A M E N T E

ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4384
FOLIO ANUAL: 168

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO**
DOMICILIO:	AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7- 2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 189 4295, 744 170 8806
CORREO ELECTRÓNICO:	asociacionpintos@hotmail.com
RFC:	MCO2106039C2
IMSS:	B61 72992 10 3
INFONAVIT:	B61 72992 10 3
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ**
CÉDULA PROFESIONAL:	3164129
FECHA DE CÉDULA:	21 DE SEPTIEMBRE DEL 2000
RFC:	MALL740122FB1
TELÉFONO:	744 170 8806
CORREO ELECTRONICO:	macin@yahoo.com.mx
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**23 DE AGOSTO DEL 2021**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	LUIS AREVALO CONTRERAS
NOTARÍA:	CORREDOR PUBLICO NO. 1 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO.
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
No. DE ACTA:	15834 FECHA: 03 DE JUNIO DEL 2021
No. REG. PUB.:	N-2021038455 FECHA: 04 DE JUNIO DEL 2021

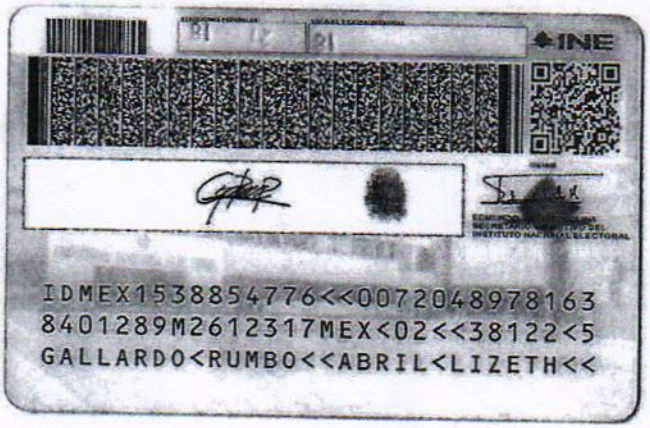
VIGENCIA: 08 DE JUNIO DE 2022 AL 30 DE JUNIO DE 2023

	ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO REPRESENTANTE LEGAL	**ARQ. ALFREDO GARCIA VAZQUEZ** DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

AOBR-01
REV. 02


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
GALLARDO
RUMBO
ABRIL LIZETH
FECHA DE NACIMIENTO
28/01/1984
SEXO M
DOMICILIO
PRIV RUBEN MORA 8 A
COL LOS NARANJOS 39480
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR GLRMAB84012812M500
CURP GARA840128MGRLMB05
AÑO DE REGISTRO 2002 02
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCIÓN 0072
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2016
VIGENCIA 2026


INE
IDMEX1538854776<<0072048978163
8401289M2612317MEX<02<<38122<5
GALLARDO<RUMBO<<ABRIL<LIZETH<<

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/192-2023/AD
4384	**MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.**	
Registro	Nombre o razón social	
ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO		**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**
Representante legal		Nombre de la Obra
AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7- 2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.		**COL. FUERTE DE SAN DIEGO**
Dirección social		Ubicación
R.F.C.	**MCO2106039C2**	**ACAPULCO DE JUAREZ**
IMSS	**B61 72992 10 3**	Localidad y Entidad federativa
TEL.	**744 189 4295, 744 170 8806**	
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.		Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/192**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)**
Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/192

$ 1,066,847.86

REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
Nombre de la Obra

COL. FUERTE DE SAN DIEGO
Ubicación

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

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

SUBTOTAL	$ 1,066,847.86
16% IVA	$ 170,695.66
TOTAL	**$ 1,237,543.52**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 24 de Junio del 2023	Fecha de terminación: 21 de Septiembre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 14 de Junio del 2023

PCOR-01
REV. 02

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

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

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/192-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**, UBICADA EN **COL. FUERTE DE SAN DIEGO,** 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 **MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL C. **ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4384,** 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

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

1.- QUE EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO POR EL **ARTÍCULO 115, FRACCIONES I, II y III A), D), E), F), G), H), I), Y IV B), DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS** 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 **15834 DE FECHA 03 DE JUNIO DEL 2021,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. LUIS AREVALO CONTRERAS CORREDOR PUBLICO NO. 1 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO. , ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **N-2021038455 DE FECHA 04 DE JUNIO DEL 2021.**

2.2.- EL C. **ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **15834 DE FECHA 03 DE JUNIO DEL 2021** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. LUIS AREVALO CONTRERAS CORREDOR PUBLICO NO. 1 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO. , ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **N-2021038455** DE FECHA **04 DE JUNIO DEL 2021.** MANDATO QUE A LA FECHA NO LE HA SIDO LIMITADO NI REVOCADO, LO QUE DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7- 2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, 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.

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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°. **MCO2106039C2.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4384.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 72992 10 3.**

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

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

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

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

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

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

FAISMUN - 2023

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

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

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

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

C L Á U S U L A S

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" ENCOMIENDA A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ,** UBICADA EN **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: DESMANTELAMIENTOS, DEMOLICIONES, ESTRUCTURA, TRABE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 KG/CM2, LOSA DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, ALBAÑILERIA, MURO DE TABIQUE ROJO, APLANADO EN MUROS, PISO DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, INSTALACION ELECTRICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE AIRES ACONDICIONADOS TIPO MINI SPLIT, INSTALACION HIDROSANITARIA, ACABADOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE, SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA, HERRERIA Y CANCELERIA, ACARREOS Y LIMPIEZA.** Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN 3.3 DE ESTE CONTRATO Y QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO; SIENDO **"EL CONTRATISTA"** RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE ÉSTOS CUMPLAN CON TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR **"LA SECRETARÍA"**, COMO SON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO. FORMAN PARTE DE ESTE CONTRATO EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA **(ANEXO I)** EL CUAL CONTIENE: EL CATALOGO DE CONCEPTOS, ESPECIFICACIONES, GENERADORES, PROGRAMA DE OBRA, EXPLOSIÓN DE INSUMOS, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PROGRAMA DE OBRA Y PLANOS DEL PROYECTO.

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$1,066,847.86 (UN MILLON SESENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$170,695.66 (CIENTO SETENTA MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$1,237,543.52 (UN MILLON DOSCIENTOS TREINTA Y**

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

SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 52/100 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 **24 DE JUNIO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2023,** DE CONFORMIDAD CON EL

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

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

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

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

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

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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 **$320,054.36 (TRESCIENTOS VEINTE MIL CINCUENTA Y CUATRO PESOS 36/100 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.

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

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.,

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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.

OPERADO FAISMUN - 2023

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

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

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

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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.

OPERADO FAISMUN - 2023

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

POR SU PARTE **"LA SECRETARÍA"** EN APEGO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS A **EL C. ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS, "LA SECRETARÍA"** DESIGNARA POR ESCRITO AL **RESIDENTE** RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

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

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

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

DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERA EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **3164129** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **21 DE SEPTIEMBRE DEL 2000,** 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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

FORMULEN Y, EN GENERAL, PARA ACTUAR A NOMBRE DEL **"CONTRATISTA"** CON LAS FACULTADES LEGALES NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

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

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

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

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

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

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

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

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

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE "**LA SECRETARÍA**"; ASÍ, COMO A RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE LLEGUEN A CAUSAR A "**LA SECRETARÍA**", O A TERCEROS; EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO HASTA POR SU MONTO TOTAL.

IGUALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE

OPERADO FAISMUN - 2023

AMPARAN ESTE CONTRATO (ESTIMACIONES DE OBRA, FACTURAS O CONTRA RECIBOS) SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE "**LA SECRETARÍA**".

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

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

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

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

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

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA.

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

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

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

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

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

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

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

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO

OPERADO FAISMUN - 2023

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

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;

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

OPERADO FAISMUN - 2023

"LAS PARTES "CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A "**EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

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

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

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

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

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

OPERADO FAISMUN - 2023

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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

SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES SE DESCONTARÁN ADMINISTRATIVAMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁN, SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** Y QUE NO HAYA SIDO RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DE "**LA SECRETARÍA**" NO SE ATRIBUYA A CULPA DE **"EL CONTRATISTA"**.

INDEPENDIENTEMENTE DE LAS RETENCIONES O DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLIQUEN, "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, O BIEN, LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO, HACIENDO EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, TOTAL O PARCIALMENTE, SEGÚN PROCEDA EN LA RESCISIÓN, EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SE ENCUENTRE TOTALMENTE AMORTIZADO.

SI "**LA SECRETARÍA**" OPTA POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, SE APEGARÁ A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO.

DECIMA NOVENA: TERMINACIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" COMUNICARÁ A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O POR ESCRITO A "**LA SECRETARÍA**" SOBRE LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS ANEXANDO LOS DOCUMENTOS QUE LO SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA, Y ÉSTA VERIFICARÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SALVO QUE SE PACTE EXPRESAMENTE OTRO PLAZO, QUE LOS MISMOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS.

SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, "**LA SECRETARÍA**" ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ SOLICITAR A **"EL CONTRATISTA"** SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIJAN CONFORME A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS. EN TAL CASO, EL PLAZO DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SE PODRÁ PRORROGAR POR EL PERIODO QUE ACUERDEN "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"** PARA LA REPARACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS. LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE **"LA SECRETARÍA"** OPTE POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO.

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

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR **A** "**LA SECRETARÍA**" DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE **A** "**LA SECRETARÍA**" HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS, TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR EL **FINIQUITO DEL CONTRATO**, INCLUYENDO ESTIMACIONES POR CONCEPTO DE OBRA EJECUTADA, CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA FUERA DE CATÁLOGO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SOLICITUD DE AJUSTE A LOS COSTOS POR CONCEPTO DE IMPACTO INFLACIONARIO

OPERADO FAISMUN - 2023

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

(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 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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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.

OPERADO FAISMUN - 2023

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 **14 DE JUNIO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

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

"EL CONTRATISTA"

ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO
MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

OPERADO FAISMUN - 2023

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

CHUBB

Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

Para verificar los datos del presente documento, usted puede consultar nuestro sitio web www.chubbfianzasmonterrey.com, enviar un correo a autentificacion@chubb.com o comunicarse a los teléfonos 01 800 01 825432
VALIDA

POLIZA DE FIANZA

EXPEDICION
14-06-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
371,263.06	PESOS	2223250	0	0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 371,263.06 TRESCIENTOS SETENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N.

Por: MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
Dirección: AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

`NTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ R.F.C. MAJ-010101-NA3

PARA GARANTIZAR POR MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. MCO2106039C2, LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACION Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $371,263.06 (TRESCIENTOS SETENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 06/100 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 DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO: MAJ-FAISMUN/192-2023/AD DE FECHA 14 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA 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: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ, UBICADA EN; COL. FUERTE DE SAN DIEGO, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,237,543.52 (UN MILLON DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 52/100 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 MARMAX COMERCIALIZADORA, 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 QUEDARA `TOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y `TORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE;
C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS;
D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACION EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, QUE LA PRODUCIRA CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS;
E) QUE LA FIANZA ESTARA VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE

Expedido en: OFICINA: 00402; PUEBLA, PUEBLA

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. SE SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS .

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

FIRMA DIGITAL

Firma Digital: SCpIck8Kh5ecUgpPq0bay6YXdxMxzAEdWC8KFAXobjuXsyZ47skkreGUaEEeyCuGCA8WC5CNvnOqsGCNmnSfqUUXc+oWyW84WNlgOp83mwX4dN1wwBl6mKxVW1h3C7+qEIgAkEimvxdXjMYCuIfOOSwKQKE/00Qy0uVSW
fXATwfn65HxMBcJ56g1+p9vQOleDEnH0+5786c75gpMI4zaxlNVBank7Cpiy3Cl2ZvMuTu3KnR98Z7c5tsjZyyn3bsmcNKfnYF48St4MFkg1xkkqwRPVR9+KsCxlDnyBzdNbDyu5b0x5reEJbSWI2RyuxanuHTJBuze/2Cw==

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. POR NINGÚN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARÁ PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ÉSTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCION.

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

Consulte nuestro aviso de privacidad en:
www.chubbfianzasmonterrey.com

LINEA DE VALIDACION
0926 FBDF A9

R.F.C. FMO930803PB1 CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.

Este documento es una representación gráfica de una póliza emitida en términos de las disposiciones en materia de Comercio Electrónico previstas dentro del Código de Comercio Vigente.

En cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0790-2015 y a partir del día 9 de agosto de 2021 con el número CGEN-S0804-0020-2021.

CHUBB Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

Para verificar los datos del presente documento, usted puede consultar nuestro sitio web www.chubbfianzasmonterrey.com, enviar un correo a autentificacion@chubb.com o comunicarse a los teléfonos 01 800 01 825432
VALIDA

POLIZA DE FIANZA

EXPEDICION
14-06-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
371,263.06	PESOS	2223250	0	0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 371,263.06 TRESCIENTOS SETENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N.

Por: MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
Dirección: AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE;
F) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTOS EN LOS ARTICULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO;
G) QUE PARA LA INTERPRETACION Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCION Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZON DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

---------- FIN DE TEXTO ----------

Expedido en: OFICINA: 00402; PUEBLA, PUEBLA

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. SE SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS .

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

FIRMA DIGITAL

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. POR NINGÚN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARÁ PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ÉSTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCION.

Firma Digital:
SCjpld8Kh5ecUgpPvj0bay@YX8xMxbzAEdWC8KFAXobjuXsyZ47skrreGUaEEvCxGCA8WC5CNw0qsGCNmn5fqlJUJXc+oWyWW84WhlgOp83rmvXx4dN1wwB6mKXW1h3C7+qElgAkEmvsxRQMYCuRODSwK0IKE/0Cy0uVSW
f0A7wfm85H6MBcJ58g1+p9yMQIeDExH0+5788c75qpM4xaxiNV/BankK7Cpiy3Cl2ZvMuTu3K5nR98Z/n5lsZJym3bsmcNKmYF46SI4MFtg1xKkqwRPV/R9+KsCbl0nyBzdNb0yu5b0x5neEUb3W12Ryuanu4HTJBuzef2Cw==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

Consulte nuestro aviso de privacidad en:
www.chubbfianzasmonterrey.com

LINEA DE VALIDACION
0926 FBDF A9

R.F.C. FMO930803PB1 CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.

Este documento es una representación gráfica de una póliza emitida en términos de las disposiciones en materia de Comercio Electrónico previstas dentro del Código de Comercio Vigente.

En cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0790-2015 y a partir del día 9 de agosto de 2021 con el número CGEN-S0804-0020-2021.

Valida.

Validación de fianza/certificado

Validación por línea de validación

0926FBDFA9 Validar fianza/certificado Limpiar

Sí su fianza/certificado no tiene línea de validación, oprima aquí | Sí cuenta con un xml de su fianza/certificado, oprima aquí

Datos de la fianza/certificado

Fianza/certificado /endoso: 2223250/0
Producto: 3312 - OBRA - ANTICIPO DE OBRA
Fecha de Expedición: 14/06/2023

Ver fianza /certificado

Fiado/ Contratante: MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
Beneficiario/ Asegurado: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

Monto/ Suma Asegurada:
$371,263.06

Monto/ Suma Asegurada del Movimiento:
$371,263.06

Moneda:
PESOS

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

La presente validación fue realizada obteniendo el siguiente Folio de Validación: 0976642000853

Ver carta validación

Endosos

Fecha Expedición	Endoso	Movimiento	Monto/Suma Asegurada	
14/06/2023	0000	EXPEDICION	$371,263.06	

En caso de que la información registrada no coincida con la fianza/certificado que se está validando, envía un mail a la siguiente dirección **autentificacion@chubb.com**
Call center 01-800-01-VALIDA (825432)

CHUBB Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

Para verificar los datos del presente documento, usted puede consultar nuestro sitio web www.chubbfianzasmonterrey.com, enviar un correo a autentificacion@chubb.com o comunicarse a los teléfonos 01 800 01 825432
VALIDA

POLIZA DE FIANZA

				EXPEDICION
				14-06-2023
MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
123,754.35	PESOS	2223251	0	0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 123,754.35 CIENTO VEINTITRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N.

Por: MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
Dirección: AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

`NTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ R.F.C. MAJ-010101-NA3

PARA GARANTIZAR POR MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. MCO2106039C2, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO: MAJ-FAISMUN/192-2023/AD DE FECHA 14 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA 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: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ, UBICADA EN: COL. FUERTE DE SAN DIEGO, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,237,543.52 (UN MILLON DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 52/100 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 OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA 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 MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE;

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

E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCION TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACION DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ;

F) ESTA FIANZA PERMANECERA VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICION Y DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRA ACORTARSE EN RAZON DEL PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIEN PARA GARANTIZAR LA CORRECCION DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCION QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN

Expedido en: OFICINA: 00402; PUEBLA, PUEBLA

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. SE SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS .

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

FIRMA DIGITAL

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. POR NINGÚN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARÁ PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ÉSTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCION.

Firma Digital:
pjRcqpGkVBzUkSfnyUx68F26UpmLVFYf7+71767ESK1N1yfCyK/N7+MnH/Z9CwiB6NEfuADi1i17PS2fkS/aNakwU8F91fDQp1MzP4Vc7ygCvX2HQqBxuLOR2XGELc5HSqekiDIZdwUQFg1fHAiKhaMnMOSDJxzWMoSs7vbOE84125GhZDfBp+kYITBtoSxMBZ/Ztkm0L2/OMHV00+CuelgQfFGDsNMCPxKGZh2/28qgCn3tbfyAavrFn1IVZfzfcH6IIHJAYK09/bcKiS7bHQDaKyAIRG7/XoFOSHcVA3J9qHtkJKwjZIIIyL69FrfzwDogi/8Q==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

Consulte nuestro aviso de privacidad en: www.chubbfianzasmonterrey.com

LINEA DE VALIDACION
0926 FBE0 0D

R.F.C. FMO930803PB1 CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.

Este documento es una representación gráfica de una póliza emitida en términos de las disposiciones en materia de Comercio Electrónico previstas dentro del Código de Comercio Vigente.

En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, esta documentación contractual quedó registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0789-2015 y se vincula a la documentación contractual que Chubb Fianzas Monterrey Aseguradora de Caución, S.A. ya tiene registrada para uso general de todos los tipos de fianza, misma que será aplicable independientemente del producto específico de que se trate.

CHUBB Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

Para verificar los datos del presente documento, usted puede consultar nuestro sitio web www.chubbfianzasmonterrey.com, enviar un correo a autentificacion@chubb.com o comunicarse a los teléfonos 01 800 01 825432
VALIDA

POLIZA DE FIANZA

EXPEDICION
14-06-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
123,754.35	PESOS	2223251	0	0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 123,754.35 CIENTO VEINTITRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N.

Por: MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
Dirección: AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

A EJECUCION DE LOS TRABAJOS;
LA FIANZA SE CANCELARA CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERA LA CANCELACION DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARA VIGENTE;
I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS;
J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCION FISICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TERMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCION FISICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TERMINOS 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, 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 COMFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA 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 ORDENAMIENTO.

---------- FIN DE TEXTO ----------

Expedido en: OFICINA: 00402; PUEBLA, PUEBLA

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. SE SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

FIRMA DIGITAL

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. POR NINGÚN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARÁ PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ÉSTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCION.

Firma Digital:
piRcqpGkVBzUkShyUx68F26UjomLVFYf7+7178TESK1N1yKyK07+Mn94Z9CxwI8RNEnfiuADi1i7PSQ8nSVNaIwiU8F9/1i9Qp1Mz/P+VcTygCxQXOHQjxBxuLORZkGELcSHbqekiDlZwUQFgf1fHAlKlraMnaMOSDJxzWM
oSs7VoOE94125GhZDlBp+KYITBooSxMBZ/Z/tmX8U2OMHV00+CuelgQfrFGD8NMPxKG2h2OZBggCnJ8dYyAevFnI1YZfzbHBIII4JAYK39bcKiS7teHQaKyAIRG7/XoFOSHcVA3J9qHtkJKwjZIIIyL09FrfzwDqg/i8Q==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

Consulte nuestro aviso de privacidad en: www.chubbfianzasmonterrey.com

LINEA DE VALIDACION
0926 FBE0 0D

R.F.C. FMO930803PB1 CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.

Este documento es una representación gráfica de una póliza emitida en términos de las disposiciones en materia de Comercio Electrónico previstas dentro del Código de Comercio Vigente.

En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, esta documentación contractual quedó registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0789-2015 y se vincula a la documentación contractual que Chubb Fianzas Monterrey Aseguradora de Caución, S.A. ya tiene registrada para uso general de todos los tipos de fianza, misma que será aplicable independientemente del producto específico de que se trate.

Valida.

Validación de fianza/certificado

Validación por línea de validación

0926FBE00D Validar fianza/certificado Limpiar

Si su fianza/certificado no tiene linea de validación, oprima aquí | Si cuenta con un xml de su fianza/certificado, oprima aquí

Datos de la fianza/certificado

Fianza/certificado /endoso: 2223251/0
Producto: 3313 - OBRA - CUMPLIMIENTO DE OBRA
Fecha de Expedición: 14/06/2023

Ver fianza /certificado

Fiado/ Contratante: MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
Beneficiario/ Asegurado: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

Monto/ Suma Asegurada:
$123,754.35

Monto/ Suma Asegurada del Movimiento:
$123,754.35

Moneda:
PESOS

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

La presente validación fue realizada obteniendo el siguiente Folio de Validación: 0976642000852

Ver carta validación

Endosos

Fecha Expedición	Endoso	Movimiento	Monto/Suma Asegurada	
14/06/2023	0000	EXPEDICION	$123,754.35	

En caso de que la información registrada no coincida con la fianza/certificado que se está validando, envía un mail a la siguiente dirección **autentificacion@chubb.com**
Call center 01-800-01-VALIDA (825432)

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/192-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 14 DE JUNIO DEL 2023

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO
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 **MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/192-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ** UBICADA EN **COL. FUERTE DE SAN DIEGO, 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.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

MARMAX
COMERCIALIZADORA
S.A. DE C.V.

CARTA DE ACEPTACION

ACAPULCO, GRO. A 14 DE JUNIO DE 2023

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE AGRADEZCO SE ME HAYA ASIGNADO LA OBRA QUE LLEVA POR NOMBRE: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ , UBICADA EN: COL. FUERTE DE SAN DIEGO , DE ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, CON No. DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/192-2023/AD LA CUAL ACEPTO PARA SU EJECUCION, RESPETANDO LAS NORMAS Y LINEAMIENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRA PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

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

ATENTAMENTE

ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO
REPRESENTANTE LEGAL

RFC: MCO2106039C2
TEL: 744 189 4295, 744 170 8806
AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO,
C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MARMAX
COMERCIALIZADORA
S.A. DE C.V.

CARTA BAJO PROTESTA

ACAPULCO, GRO. A 14 DE JUNIO DE 2023

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

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

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**

UBICACIÓN: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

No. De CONTRATO: **MAJ-FAISMUN192-2023/AD**

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

ATENTAMENTE

ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO
REPRESENTANTE LEGAL

RFC: MCO2106039C2
TEL: 744 189 4295, 744 170 8806
AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO,
C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MARMAX
COMERCIALIZADORA
S.A. DE C.V.

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

ACAPULCO, GRO. A 14 DE JUNIO DE 2023

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

COMO REPRESENTANTE O APODERADO DE LA EMPRESA: MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V. MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI REPRESENTADA TIENE SOLVENCIA ECONOMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAIDOS, EN RELACION A LA OBRA PUBLICA CON EL NOMBRE: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ , UBICADA EN: COL. FUERTE DE SAN DIEGO , EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO., CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN192-2023/AD

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

ATENTAMENTE

ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO
REPRESENTANTE LEGAL

RFC: MCO2106039C2
TEL: 744 189 4295, 744 170 8806
AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO,
C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MARMAX
COMERCIALIZADORA
S.A. DE C.V.

CARTA DE VISITA DE OBRA

ACAPULCO, GRO. A 14 DE JUNIO DE 2023

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V. HAGO CONSTAR QUE SE VISITO LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ , UBICADA EN: COL. FUERTE DE SAN DIEGO EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN192-2023/AD Y A SU VEZ SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DEL CUAL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE DICHA OBRA

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

ATENTAMENTE

ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO
REPRESENTANTE LEGAL

RFC: MCO2106039C2
TEL: 744 189 4295, 744 170 8806
AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO,
C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MARMAX
COMERCIALIZADORA
S.A. DE C.V.

CARTA DE INICIO DE OBRA

ACAPULCO, GRO. A 14 DE JUNIO DE 2023

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA: 24 DE JUNIO DE 2023 ESTA EMPRESA DARA INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ , UBICADA EN: COL. FUERTE DE SAN DIEGO CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN192-2023/AD RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

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

ATENTAMENTE

ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO
REPRESENTANTE LEGAL

RFC: MCO2106039C2
TEL: 744 189 4295, 744 170 8806
AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO,
C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**					
A01	**DESMANTELAMIENTOS**					
DES-LAM	DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALVANIZADA A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA.	M2	110.22	79.73	8,787.84	0.90%
DES-EST	DESMANTELAMIENTO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACERO A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO DE CORTE, CORTADORA DE DISCO, ANDAMIOS	KG	345.44	11.36	3,924.20	0.40%
CARGA-M	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMIÓN DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALVANIZADA Y MONTEN DE ACERO TIRO LIBRE.	KG	738.92	6.39	4,721.70	0.49%
	Total DESMANTELAMIENTOS				**17,433.74**	**1.79%**
A02	**DEMOLICIONES**					
1-0011	DEMOLICION A MANO DE MUROS DE TABICON Y BLOCK DE 14cm DE ESPESOR, INCLUYE: DALAS Y CASTILLOS HASTA 2.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS DE MATERAL PROD. DE DEMOLICION EN 1a. ESTACION	M2	11.15	80.93	902.37	0.09%
1-0007	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES A BASE DE CONCRETO ARMADO, CUALQUIER SECCION, RECUPERACION DE ACERO, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN 1ra. ESTACION.	M3	1.66	867.01	1,439.24	0.15%
0046	DEMOLICION A MANO DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.	M2	208.48	33.97	7,082.07	0.73%
DEM-ZOC	DEMOLICION A MANO DE ZOCLO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.	ML	114.00	20.58	2,346.12	0.24%
D-AZUL*	DEMOLICION A MANO DE AZULEJO EN BAÑOS INCLUYE:ACARREO A 1a. ESTACION.	M2	48.00	41.57	1,995.36	0.21%
D-PISO10	DEMOLICION A MANO DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE:ACARREO EN 1a. ESTACION.	M2	51.92	57.79	3,000.46	0.31%
	Total DEMOLICIONES				**16,765.62**	**1.72%**
A03	**ESTRUCTURA**					
T1-20x40	TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F C= 250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	55.83	1,166.52	65,126.81	6.70%

REPRESENTANTE LEGAL: ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

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	%
11-0224	LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	110.22	1,416.45	156,121.12	16.06%
	Total ESTRUCTURA				**221,247.93**	**22.76%**
A04	**ALBAÑILERIA**					
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.	M2	5.35	580.01	3,103.05	0.32%
K-15X15	CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	5.00	459.70	2,298.50	0.24%
CD4-15x15	CADENA INTERMEDIA Y DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2. DE 15 x 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	3.47	461.15	1,600.19	0.16%
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	140.00	274.81	38,473.40	3.96%
11-0218	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION .	ML	12.14	111.33	1,351.55	0.14%
12-0236	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6 10,10.	M2	51.92	544.02	28,245.52	2.91%
	Total ALBAÑILERIA				**75,072.21**	**7.72%**
A05	**INSTALACION ELECTRICA**					
23-0342	ACOMETIDA ELECTRICA INCLUYE: MUFA, TUBO CONDUIT,BASTIDOR, BASE P/MEDIDOR, VARILLA COPERWELD Y CABLE ELECTRICO,ALTURA HASTA 3.0 M, ACARREO DE MATERIAL EN PRIMERA ESTACION.	SAL	1.00	2,620.75	2,620.75	0.27%

REPRESENTANTE LEGAL: ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO



PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
23-0359	ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-4; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 8, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS.	ML	20.00	150.47	3,009.40	0.31%
23-0350	SUM. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-2 INCL. INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 15-50 AMP.	PZA	1.00	996.33	996.33	0.10%
SAL*A/C	SALIDA ELECTRICA P/CONTACTO Y APAGADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.	SAL	14.00	1,106.40	15,489.60	1.59%
SAL*LAM	SALIDA PARA LAMPARAS INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.	SAL	14.00	1,106.46	15,490.44	1.59%
SAL*VENT	SALIDA PARA VENTILADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.	SAL	6.00	1,106.46	6,638.76	0.68%
SUM*LAM	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 2X32 W INCLUYE: FOCOS TL 80 PARA LAMPARA FLUORESCENTE, MANO DE OBRA, HERR.	PZA	14.00	2,025.38	28,355.32	2.92%
37-0569	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES.	PZA	6.00	2,885.01	17,310.06	1.78%
3-0347	SALIDA TRIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE:CABLE DEL No. 10 CONDUMEX , INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP., CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM., CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE MANO DE OBRA.	SAL	5.00	1,961.31	9,806.55	1.01%
SUM-2T	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVERTER DE 2 TON A 220 MODELO MÁGNUM 19, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN	PZA	5.00	24,866.24	124,331.20	12.79%
	Total INSTALACION ELECTRICA				**224,048.41**	**23.05%**
A06	**INSTALACION HIDROSANITARIA**					
25-0382A	INODORO MARCA HELVEX MODELO OLIMPIA TTR DE 3.8LT. INCL. ASIENTO ALARGADO BLANCO HELVEX, MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	4,411.47	17,645.88	1.82%

REPRESENTANTE LEGAL: ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
25-0381A	LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAL ST. INCL: LLAVE . MEZCLADORA MCA. URREA QUEEN, TAPON TAPA BARRENOS, CESPOL CROMADO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA..	PZA	4.00	2,010.37	8,041.48	0.83%
	Total INSTALACION HIDROSANITARIA				**25,687.36**	**2.64%**
A07	**ACABADOS**					
[illegible]2-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	1515.00	122.00	184,830.00	9.25%
22-0331	PINTURA DE ESMALTE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX, INCLUYE: DOS MANOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	M2	60.00	137.13	8,227.80	0.85%
21-0326A	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 RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE.	M2	150.22	326.38	49,028.80	5.04%
37-0626	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 , MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	208.48	509.98	106,320.63	10.94%
[illegible]-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	114.00	183.84	20,957.76	2.16%
S-AZU20X30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20 X 30 CMS. PEGAZULEJO INCLUYE:CORTES ,MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	48.00	500.34	24,016.32	2.47%
	Total ACABADOS				**393,381.31**	**30.71%**
A08	**HERRERIA Y CANCELERIA**					
37-0593*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS (6 Y 8 SECCIONES), INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES)	M2	34.14	2,662.01	90,881.02	9.35%
	Total HERRERIA Y CANCELERIA				**90,881.02**	**9.35%**

REPRESENTANTE LEGAL: ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

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	%
A09	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	M3	4.68	328.91	1,539.30	0.16%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	97.05	8.15	790.96	0.09%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**2,330.26**	**0.25%**
	Total REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ				**1,066,847.86**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**1,066,847.86**	
	I.V.A. 16.00%				**170,695.66**	
	Total del presupuesto				**1,237,543.52**	

REPRESENTANTE LEGAL: ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CLAVE	CONCEPTO	Importe
A	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ	
A01	DESMANTELAMIENTOS	17,433.74
A02	DEMOLICIONES	16,765.62
A03	ESTRUCTURA	221,247.93
A04	ALBAÑILERIA	75,072.21
A05	INSTALACION ELECTRICA	224,048.41
A06	INSTALACION HIDROSANITARIA	25,687.36
A07	ACABADOS	393,381.31
A08	HERRERIA Y CANCELERIA	90,881.02
A09	ACARREOS Y LIMPIEZA	2,330.26
	Total REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ	**1,066,847.86**
	IMPORTE PRESUPUESTO	1,066,847.86
	16% I.V.A.	170,695.66
	TOTAL	1,237,543.52

(* UN MILLON DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

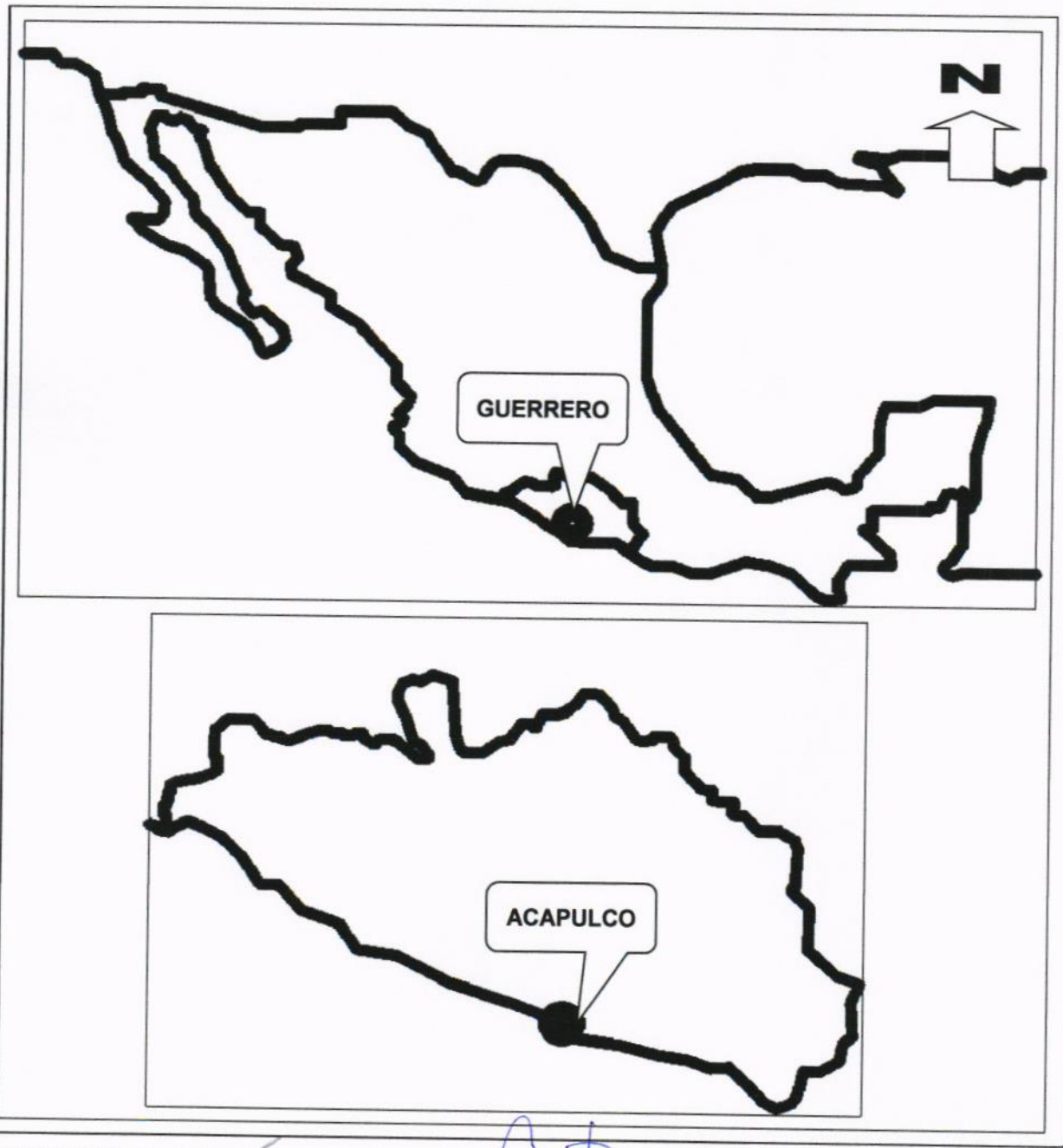
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 1

OBRA-. REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ESTATAL:



LATITUD 16°52'18.010"N
LONGITUD 99°54'31.120"O

REPRESENTANTE LEGAL: ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

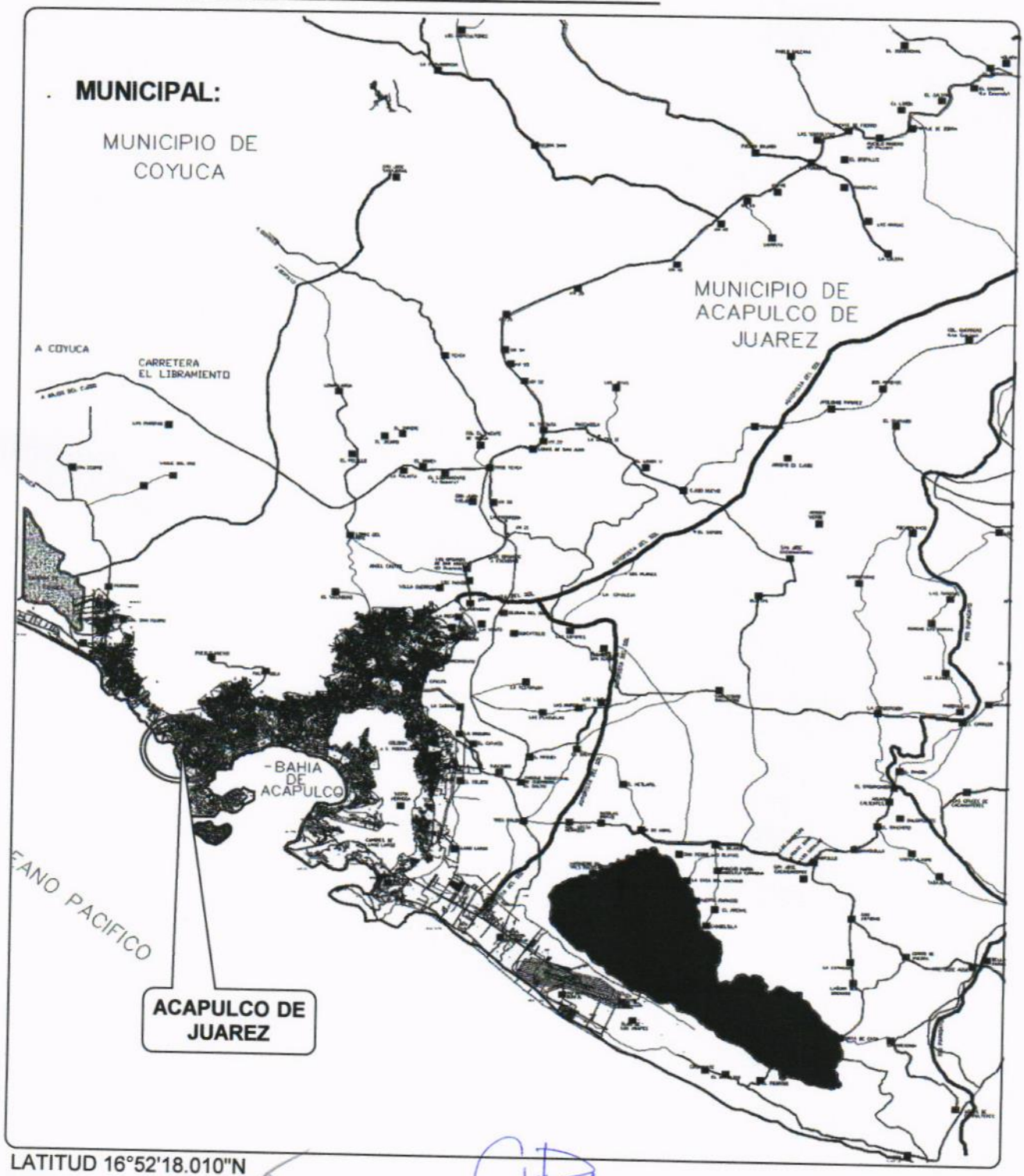
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 2

OBRA-. **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**



LATITUD 16°52'18.010"N

LONGITUD 99°54'31.120"O

REPRESENTANTE LEGAL: ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 3

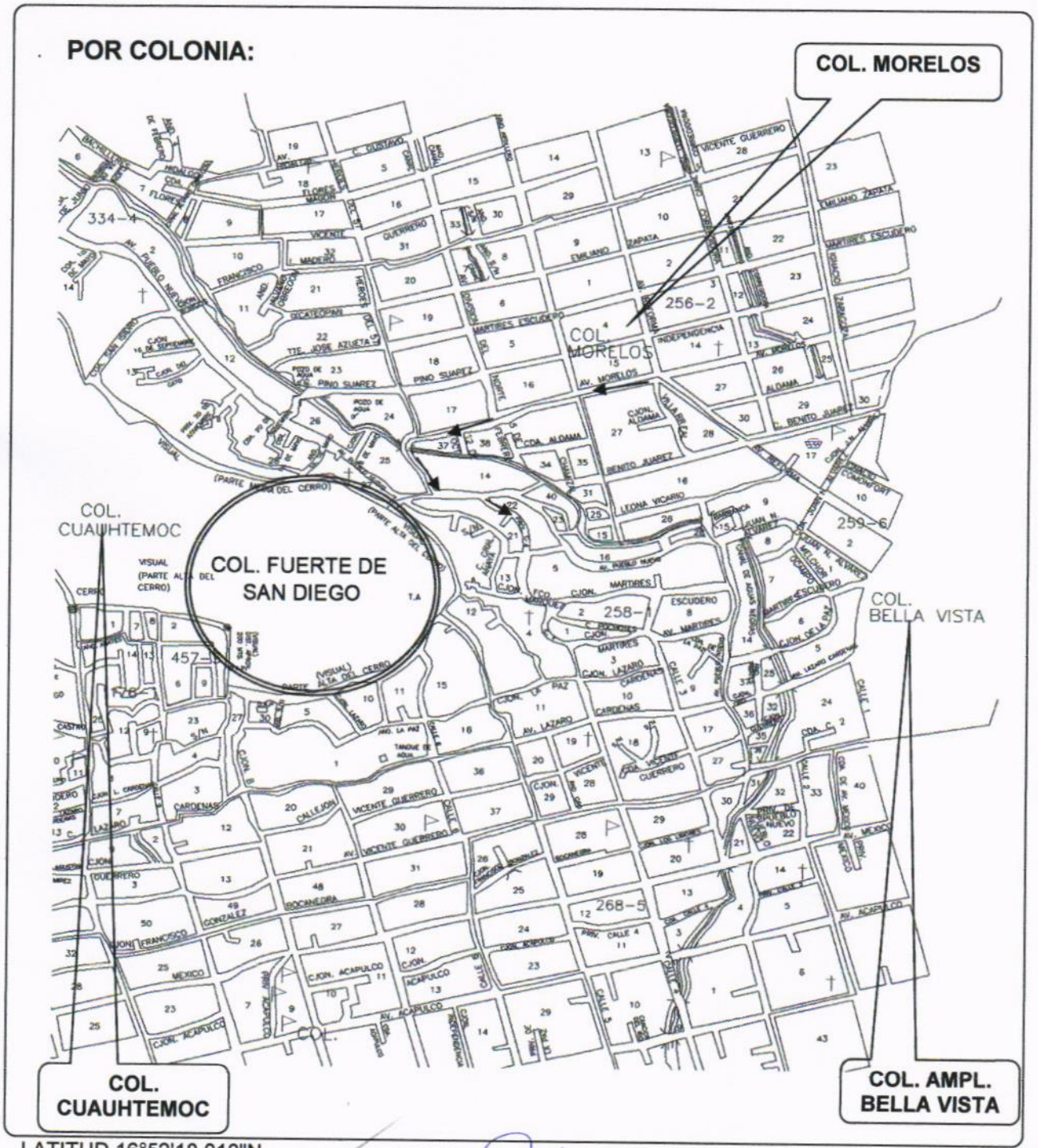
OBRA-. **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

POR COLONIA:



LATITUD 16°52'18.010"N

LONGITUD 99°54'31.120"O

REPRESENTANTE LEGAL: ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 4

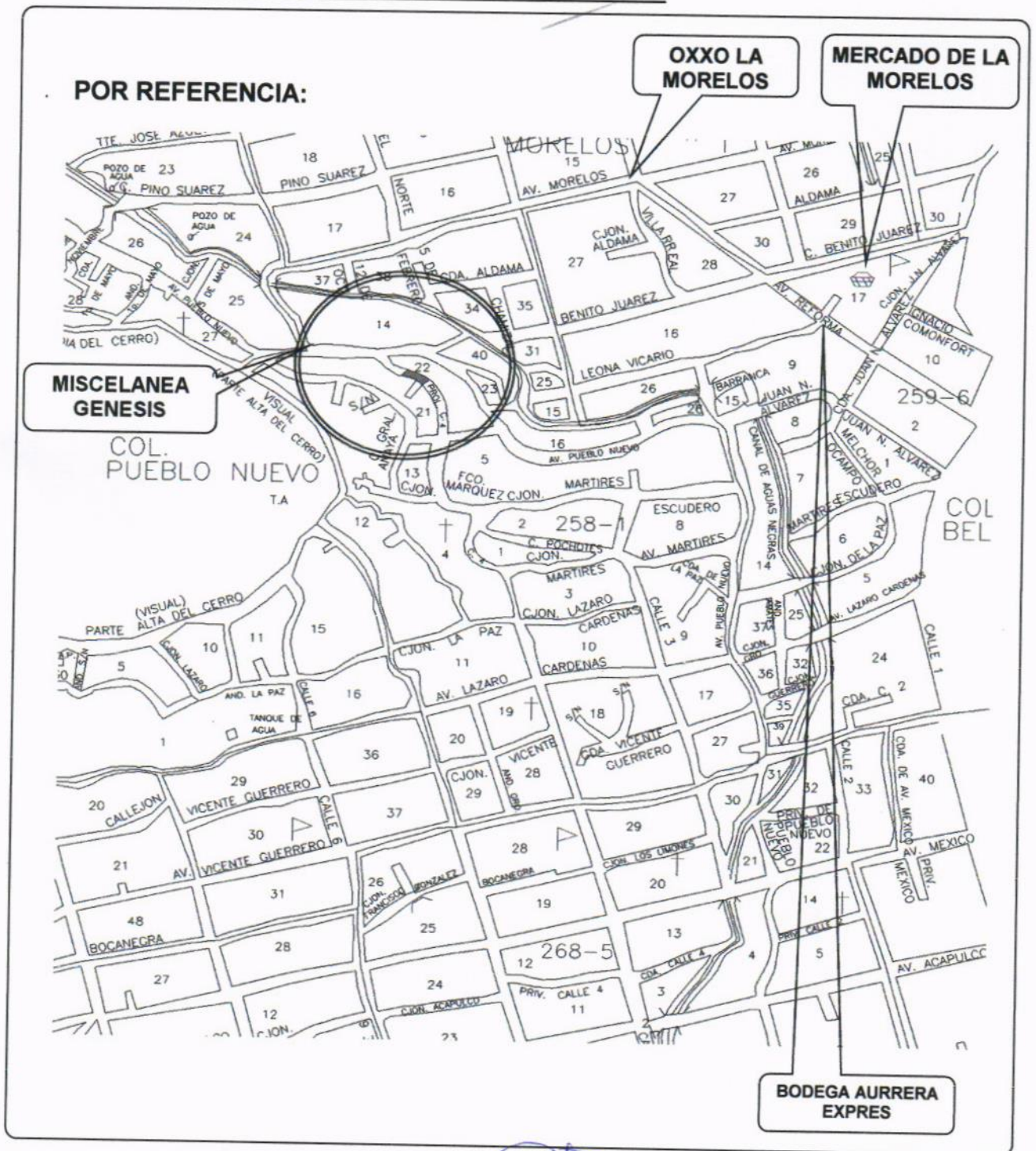
OBRA-. REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

POR REFERENCIA:



LATITUD 16°52'18.010"N

LONGITUD 99°54'31.120"O

REPRESENTANTE LEGAL: ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 5

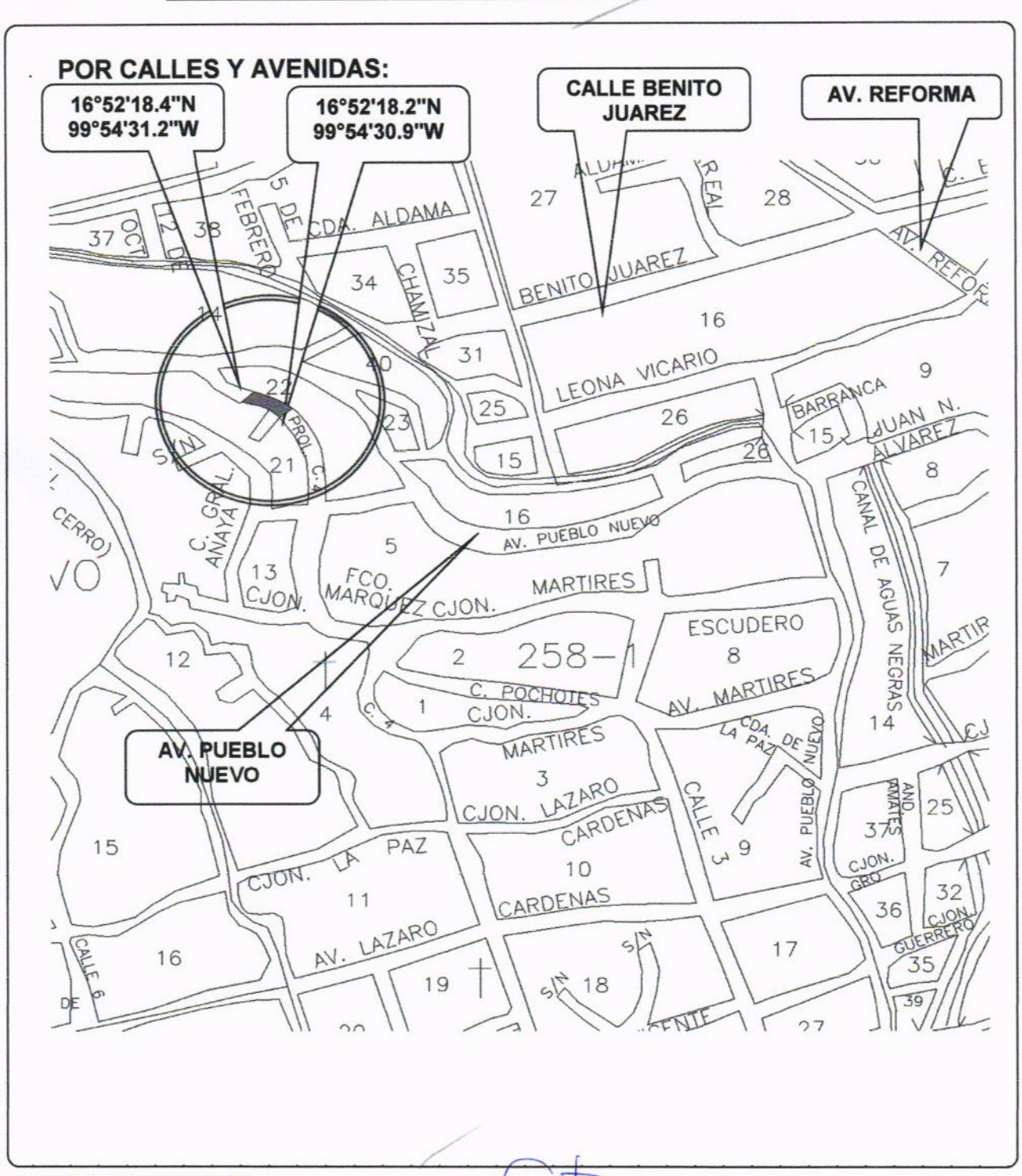
OBRA-. **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

POR CALLES Y AVENIDAS:



LATITUD 16°52'18.010"N

LONGITUD 99°54'31.120"O

REPRESENTANTE LEGAL: ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO

gob mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NA9383598	MCO2106039C2

Nombre, Denominación o Razón social
MARMAX COMERCIALIZADORA 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 17 de junio de 2023, a las 13:51 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

||MCO2106039C2|23NA9383598|10-03-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

FgEKrtPlSbS2rO77ZjtHOP93h+mblR7Tyjn51lu1b7o3gOTUZBh0JPeoYloqKquKlWsBG54Nr8pHa/Zaibedd1+Jo
cq9yoyYR2Q5DMDbj9ztcZihv4VjCdEodaJAGpeGDDTpgCvijfxh5/sz5EM9ca9wQrLWK7e4cGlun3lSRl/KbXHrKC
pUm1li2/g9uVfqQisJ7pJTTT//5OvlVBIbwAiyG/OWRPwzR0Ed2L/n4koaXbAf+v1r3WErKWaZPrqZj5YxheheH7f
O5HoRzJleOcfNGWVRAdayEHJqae5RSwzS7K2L+55RqqZxpo07YSRPElPfwo91WBClu3NCnFA==

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.

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

||MCO2106039C2|23NA9383598|10-03-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

FgEKrtPlSbS2rO77ZjtHOP93h+mblR7Tyjn51lu1b7o3gOTUZBh0JPeoYloqKquKlWsBG54Nr8pHa/Zaibedd1+Jo
cq9yoyYR2Q5DMDbj9ztcZihv4VjCdEodaJAGpeGDDTpgCvijfxh5/sz5EM9ca9wQrLWK7e4cGlun3lSRl/KbXHrKC
pUm1li2/g9uVfqQisJ7pJTTT//5OvlVBlbwAiyG/OWRPwzR0Ed2L/n4koaXbAf+v1r3WErKWaZPrqZj5YxheheH7f
O5HoRzJleOcfNGWVRAdayEHJqae5RSwzS7K2L+55RqqZxpo07YSRPElPfwo91WBClu3NCnFA==

MARMAX COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.

OFICIO DE ASIGNACION DE SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ACAPULCO, GRO. A 14 DE JUNIO DE 2023

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

EN RELACION AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. MAJ-FAISMUN192-2023/AD QUE COMPRENDE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ , UBICADA EN LA: COL. FUERTE DE SAN DIEGO , POR UN MONTO DE: $ 1,237,543.52 (UN MILLON DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N.) CELEBRADO EN LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS Y LA EMPRESA QUE LEGALMENTE REPRESENTO, EN PARTICULAR AL ARTICULO 24, FRACCION III DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS QUE SE APLICA DE MANERA SUPLETORIA AL DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

NOMBRE: **ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ**
RFC: **MALL740122FB1**
CORREO ELECTRONICO: **macin@yahoo.com.mx**
DIRECCION: **AV. TAMBUCO, 12, FRACC. LAS PLAYAS, C.P. 39390, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**
NUMERO DE CEDULA PROFESIONAL: **3164129**
TEL. PARTICULAR: **744 170 8806**

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

ATENTAMENTE

ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 3164129

EN VIRTUD DE QUE

LUIS FRANCISCO
MACIN
LÓPEZ

CURP: MALL740122HGRCPS07

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

EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA

CÉDULA

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

LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

LIC. DIANA CECILIA ORTEGA AMIEVA
DIRECTORA GENERAL DE PROFESIONES




MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
MACIN
LOPEZ
LUIS FRANCISCO
SEXO H
DOMICILIO
AV TAMBUCO 12
FRACC LAS PLAYAS 39390
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR MCLPLS74012212H000
CURP
MALL740122HGRCPS07
AÑO DE REGISTRO
1993 02
FECHA DE NACIMIENTO
22/01/1974
SECCIÓN
0104
VIGENCIA
2021 - 2031


INE
IDMEX2205313604<<0104060105389
7401226H3112319MEX<02<<24403<2
MACIN<LOPEZ<<LUIS<FRANCISCO<<<

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/1170/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**
Acapulco, Gro., a 14 de junio del 2023

MARMAX COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.
C. ABRIL LIZETH GALLARDO RUMBO
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que la Residencia asignada a la obra REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ, ubicada en COL. FUERTE DE SAN DIEGO, con número de contrato MAJ-FAISMUN/192-2023/AD, estará a cargo del ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS; así mismo le solicito, por medio de oficio, el nombre del **Representante Técnico** (con su no. de cédula) y del **Superintendente de construcción.**

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

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

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

ARQ. JOSE LUIS ROJAS VARGAS
RESIDENTE DE OBRA

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

2023 AÑO DE Francisco VILLA

72

219

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: REHABILITACION

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

2023 Francisco VILLA

2023 ESCUDERO

SETR-03
REV-02

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: REHABILITACION

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

TIPO DEL PROYECTO	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA
RUBRO DEL GASTO	IBE.- INFRAESTRUCTURA BASICA EDUCATIVA
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	PRIMARIA (AULAS)
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	REHABILITACION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	REZAGO EDUCATIVO
INCIDENCIA DEL PROYECTO	DIRECTA
NOMBRE DEL PROGRAMA	INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	REHABILITACION DE AULAS

ACAPULCO,GRO. 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN 2023

I.- PRESENTACION

II.- DATOS BASICOS GENERALES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

IX.- PRESUPUESTO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

XI.- PROGRAMA DE OBRA

XII.- NUMEROS GENERADORES

XIII.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

I.- PRESENTACION

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 EDO. DE GUERRERO. SU UBICACIÓN GEOGRAFICA ASI COMO LAS PECULIARIDADES DE SU DEVENIR HISTORICO LE HAN PERMITIDO TENER UN RELEVANTE PROGRESO ECONOMICO Y SOCIAL NO EXENTO DE CONTRADICCIONES COMO CONSECUENCIA DE LA FALTA DE UNA PLANEACION URBANA. ES POR ELLO QUE LA ACTUAL ADMINISTRACION TIENE COMO PRIORIDAD: **ABATIR EL REZAGO EDUCATIVO DOTANDO DE SERVICIOS BASICOS, ASI COMO TENER INSTALACIONES ADECUADAS PARA UNA MEJOR EDUCACION EN LOS DIFERENTES NIVELES ESCOLARES EN LA ZONA URBANA Y SUBURBANA DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO,** ES ASI COMO A TRAVES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL, SUMANDO LOS ESFUERZOS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO EN CONJUNCION CON LA ENTUSIASTA PARTICIPACION CIUDADANA, SE PRETENDE DAR SOLUCION AL PROGRAMA DE URBANIZACION. ESTO PARA LOGRAR EL BIENESTAR DE SUS POBLADORES Y LA CONSOLIDACION DE LA IMAGEN Y EL DESARROLLO.

II.- DATOS BASICOS GENERALES

ACAPULCO
GESTIÓN 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

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **REHABILITACION**

LOCALIZACION: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

TIPO DE OBRA : REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

110.22 M2 DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALVANIZADA A 5 MTS. DE ALTURA INCLUYE : ANDAMIOS, MANO DE OBRA

55.83 ML TRABE DE CONCRETO ARMADO F C= 250 KG/CM2 20 X 40 CMS SECCION ARMADO 5 VAR. # 4 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, MATERIAL Y M.O.

110.22 M2 LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA APARENTE

5.35 M2 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN 11 A 14 CMS ESPESOR ASENTADO MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREOS

51.92 M2 PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10.

14.00 M2 APLANADO EN MUROS y PLAFONES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 2.5 CM. ESPESOR PROM., ALTURA HASTA 3. MTS. ACABADO FINO INCLUYE: ACARREOS

14.00 PZAS. SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 2X32 W INCLUYE: FOCOS TL 80 PARA LAMPARA FLUORESCENTE, MANO DE OBRA, HERRARIA

1,515.00 M2 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS INCLUYE: UNA MANO SELLADOR, DOS MANOS PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX ALTURA HASTA 3.00 MTS

150.22 M2 SUM. Y COL. SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA ASFALTO MOD. SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO) ESPESOR MANTO 3.5 MM, MEMBRANA

208.48 M2 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 , MATERIALES Y MANO DE OBRA.

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

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

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **1,000** ALUMNOS

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE REGISTRO

NUMERO DE OBRA :

DEPENDENCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

OBJETIVO : **CONTAR CON UNA BUENA INFRAESTRUCTURA, TENER LOS SERVICIOS BASICOS, ASI COMO DISFRUTAR DE ESPACIOS ESCOLARES DIGNOS, PARA TENER UNA MEJOR CALIDAD EDUCATIVA**

PROGRAMA : INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO

SUBPROGRAMA : REHABILITACION DE AULAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**

R E G I O N : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 1,237,543.52**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 1,237,543.52	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 1,237,543.52**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
110.22	M2	**110.22**	M2	1,000	ALUMNOS

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 1,000 ALUMNOS

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
DESMANTELAMIENTOS	junio , 2023	junio , 2023
DEMOLICIONES	junio , 2023	julio , 2023
ESTRUCTURA	junio , 2023	julio , 2023
ALBAÑILERIA	julio , 2023	julio , 2023
INSTALACION ELECTRICA	julio , 2023	julio , 2023
INSTALACION HIDROSANITARIA	julio , 2023	agosto , 2023
ACABADOS	agosto , 2023	agosto , 2023
HERRERIA Y CANCELARIA	agosto , 2023	septiembre , 2023
ACARREOS Y LIMPIEZA	agosto , 2023	septiembre , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**

FECHA DE INICIO : **junio-2023**

FECHA DE TERMINACION : **septiembre-2023**

JORNALES A GENERAR : 907

EETR-03
REV-02

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO

EJERCICIO : 2023

I.- UBICACION

	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA .		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		COL. FUERTE DE SAN DIEGO
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 : REHABILITACION DE AULAS

MODALIDAD DEL PROYECTO : REHABILITACION

NOMBRE DE LA OBRA : **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**

COL. FUERTE DE SAN DIEGO

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	**$ 1,237,543.52**	0.00	**$ 1,237,543.52**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO	$ 928,157.64		$ 928,157.64				
TERCERO	$ 309,385.88		$ 309,385.88				

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
110.22	M2	1,000	ALUMNOS	**110.22**	M2	1,000	ALUMNOS

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 907

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	75	75
TERCERO	25	25

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	junio-2023	FECHA DE TERMINACION:	septiembre-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 :

REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

COL. FUERTE DE SAN DIEGO

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION, COMPROMETIENDOSE LA MISMA A PROPORCIONAR LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA NECESARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO

FECHA: junio-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: junio-2023

La comunidad de: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

110.22	M2 DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALVANIZADA A 5 MTS. DE ALTURA INCLUYE : ANDAMIOS, MANO DE OBRA
55.83	ML TRABE DE CONCRETO ARMADO F C= 250 KG/CM2 20 X 40 CMS SECCION ARMADO 5 VAR. # 4 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, MATERIAL Y M.O.
110.22	M2 LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA APARENTE
5.35	M2 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN 11 A 14 CMS ESPESOR ASENTADO MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREOS
51.92	M2 PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10.
14.00	M2 APLANADO EN MUROS y PLAFONES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 2.5 CM. ESPESOR PROM., ALTURA HASTA 3. MTS. ACABADO FINO INCLUYE: ACARREOS
14.00	PZAS. SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 2X32 W INCLUYE: FOCOS TL 80 PARA LAMPARA FLUORESCENTE, MANO DE OBRA, HERRARIA
1515.00	M2 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS INCLUYE: UNA MANO SELLADOR, DOS MANOS PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX ALTURA HASTA 3.00 MTS
150.22	M2 SUM. Y COL. SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA ASFALTO MOD. SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO) ESPESOR MANTO 3.5 MM, MEMBRANA
208.48	M2 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 , MATERIALES Y MANO DE OBRA.
4.68	M3 CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)
97.05	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS

por lo que al estar de acuerdo con sus necesidades prioritarias, aceptan el proyecto y se comprometen a participar y/o aportar mano de obra, recursos economicos y/o materiales de la region, en un % del costo total de la obra como a continuación se desglosa:

CONCEPTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES

Asimismo, se compromete a proporcionar los terrenos necesarios para la ejecucion de las obras y a colaborar con las autoridades en la resolucion de la problemática que se presenta durante la ejecucion.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

EETR-03
REV-02

SPD-11

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2023

FECHA: 12 de Junio del 2023

LA COMUNIDAD DE: Col. Fuerte de San Diego

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 Rehabilitacion de Aulas en Jardin de niños Francisco Diaz EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: _____ ; POR LO QUE AL ESTAR DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES PRIORITARIAS, ACEPTAN EL PROYECTO Y SE COMPROMETEN A PARTICIPAR Y/O APORTAR YA SEA EN MANO DE OBRA, RECURSOS ECONÓMICOS Y/O MATERIALES DE LA REGIÓN, EN UN _____ % DEL COSTO TOTAL DE LA OBRA, COMO A CONTINUACIÓN SE DESGLOSA:

CONCEPTO	PORCENTAJE (%)	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA		
RECURSOS ECONOMICOS		
RECURSOS MATERIALES		

ASIMISMO, SE COMPROMETEN A PROPORCIONAR LOS TERRENOS NECESARIOS PARA LA UBICACIÓN DE LAS OBRAS Y A COLABORAR CON LAS AUTORIDADES PARA LA RESOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE DURANTE LA EJECUCIÓN.

POR EL COMITÉ COMUNITARIO PRESENTE

Montserrat Garcia Navarro
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

SECRETARIA 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 12 del mes de Junio del año 2023, a las 12:40 horas en el domicilio Col. Fuerte de San Diego, localizado en el municipio ACAPULCO DE JUAREZ, 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 Rehabilitacion de Aula en Jardin de niños Francisco Diaz 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: 12 de Junio del 2023		
Nombre de la obra: Rehabilitacion de Aulas en Jardin de niños Francisco Diaz		
Folio asignado en la MIDS: 189056		Monto total planeado: $1,237,543.52
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 24/Junio/2023	Fecha de conclusión: 21/Sept/2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: Col. Fuerte de San Diego
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.

- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO 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.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Montserrat Garcia Navarro
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Laura Vanesa Silva Prudente
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Sayra Jazmin Mata Martinez
Vocal
Nombre completo y firma

Rey David Velez Lauri
Vocal
Nombre completo y firma

Ana Citlali Gomez Flores
Vocal
Nombre completo y firma

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

Carlos Adame Garcia
Testigo

Rene Nieves Calzada
Testigo

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FAISMUN

DATOS DE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha y hora de la capacitación: 24 de Junio del 2023 12:40 hrs.		
Lugar de la capacitación: Col. Fuerte de San Diego		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación 30	Mujeres: 20	Hombres: 10

INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

Responda las siguientes preguntas tachando el recuadro correspondiente:

1. ¿La obra fue acordada con las personas del CPS y de la localidad beneficiaria? Sí [✓] No [ ]

2. Indique cuáles de los siguientes temas les fueron proporcionados durante la capacitación:

a) ¿Qué es el FAIS, a quiénes beneficia, qué tipos de obras se pueden realizar con él y cuál es la importancia de que la ciudadanía participe? Sí [✓] No [ ]

b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí [✓] No [ ]

c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí [✓] No [ ]

d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí [✓] No [ ]

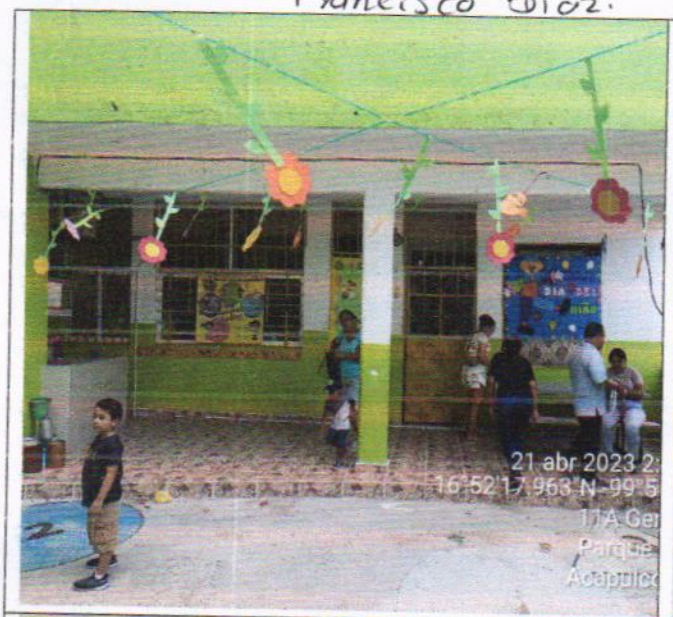
e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí [ ] No [✓]

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

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: Acapulco de Juarez
LOCALIDAD: Col. Fuerte de San Diego
NOMBRE DE LA OBRA: Rehabilitacion de Aula en Jardin de niños Francisco Diaz.









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

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
Nombre de C. Presidenta/e: Axel Montserrat García Navarro
Domicilio y número telefónico: And. 1º de Mayo MZ 7 LT 2 7443397706 Col. Santa Cecilia Acapulco de Juarez
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic[ ]? [X] NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Secretaria/o: Laura Vanessa Silva Ruiseño
Domicilio y número telefónico: And. Juan Escutia 9 Col. Fuerte de San Diego Acapulco de Juarez
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic[ ]? [X] NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Sayra Jazmin Mayo Martinez
Domicilio y número telefónico: Av. Pueblo Nuevo MZ 3 LT 4 Col. Bella Vista, Acapulco de Juarez
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic[ ]? [X] NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Rey David Velez Laurel
Domicilio y número telefónico: C. Morelos MZ 195 Dep 3C Col. Morales, Acapulco de Juarez
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic[ ]? [X] NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Ana Citlali Gomez Flores
Domicilio y número telefónico: C. 5 MZ 1 LT 10 Col. Alta Bella Vista, Acapulco de Juarez
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic[ ]? [X] NO En caso de responder sí, indique a cuál.

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DICTAMEN SOBRE IMPACTO AMBIENTAL

ESTE DICTAMEN EVALUARA LA FORMA COMO PUEDE INFLUIR EN LA REALIZACION DE LA OBRA, Y SE INDICARAN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE HABRAN DE ADOPTARSE PARA EVITAR EL DETERIORO DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL LUGAR, DONDE SE LLEVARA A CABO EL PROYECTO.

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

COL. FUERTE DE SAN DIEGO

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE 2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

EETR-03
REV-02

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 1,000 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **110.22** M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: REHABILITACION

DIM: M2 **LARGO:** VER GENERADOR **ANCHO:** VER GENERADOR **PZA:** VER GENERADOR

CANTIDAD PRESUPUESTADA **110.22** 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

REHABILITACION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

COL. FUERTE DE SAN DIEGO

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **110.22** **M2**

SERVICIO CON QUE CUENTA EL TRAMO:

ALCANTARILLADO: **SI**

AGUA POTABLE : **SI**

OTROS: **ALUMBRADO PUBLICO**

II.- CARACTERISTICAS DEL TERRENO

TOPOGRAFIA (PORCENTAJE DE PENDIENTE)

PLANO 80 % **LOMERIO** 20 %

TIPO DE MATERIAL:

A: 0 % B: 100 % C: _____ %

BANCOS DE MATERIALES EXISTENTES Y DISTANCIAS DE LA OBRA

GRAVA 35 KM ARENA 35 KM AGUA LOCAL KM

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: 01/06/2023

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE AULAS EN JARDIN DE NIÑO FRANCISCO DIAZ
UBICACIÓN: Col. FUERTE DE SAN DIEGO
RESIDENTE DE OBRA: JOSE LUIS ROJAS VARGAS
SUPERINTENDENTE DE OBRA: ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ
EMPRESA CONTRATISTA: MARMAX COMERCIALIZADORA 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: POR MEDIO DE ESTE ESCRITO Y/O FECHA SE REALIZA LA VISITA DE OBRA EN COMPAÑIA DE LA CONTRATISTA MARMAX COMERCIALIZADORA S.A DE C.V. A LA OBRA A EJECUTAR REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑO FRANCISCO DIAZ REALIZANDO EL LEVANTAMIENTO PARA EJECUTAR TODAS LAS NECESIDADES AL APEGARSE DEL PRESUPUESTO ASI MISMO SE LE INFORMA A LA CONTRATISTA APEGARSE A NORMAS Y REGLAMENTO DE CONSTRUCCION ASI COMO LA LEY DE OBRAS PUBLICAS.

FIRMA DEL RESIDENTE

ARQ JOSE LUIS ROJAS VARGAS

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN

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: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**

REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO		IMPORTE
DESMANTELAMIENTOS	$	17,433.74
DEMOLICIONES	$	16,765.62
ESTRUCTURA	$	221,247.93
ALBAÑILERIA	$	75,072.21
INSTALACION ELECTRICA	$	224,048.41
INSTALACION HIDROSANITARIA	$	25,687.36
ACABADOS	$	393,381.31
HERRERIA Y CANCELARIA	$	90,881.02
ACARREOS Y LIMPIEZA	$	2,330.26
TOTAL:	$	1,066,847.86

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	1,066,847.86
IVA 16%	$	170,695.66
TOTAL	**$**	**1,237,543.52**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ

PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**					
A01	**DESMANTELAMIENTOS**					
DES-LAM	DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALVANIZADA A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA.	M2	110.22	79.73	8,787.84	0.82%
DES-EST	DESMANTELAMIENTO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACERO A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO DE CORTE, CORTADORA DE DISCO, ANDAMIOS	KG	345.44	11.36	3,924.20	0.37%
CARGA-M	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMIÓN DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALVANIZADA Y MONTEN DE ACERO TIRO LIBRE.	KG	738.92	6.39	4,721.70	0.44%
	Total DESMANTELAMIENTOS				**17,433.74**	**1.63%**
A02	**DEMOLICIONES**					
1-0011	DEMOLICION A MANO DE MUROS DE TABICON Y BLOCK DE 14cm DE ESPESOR, INCLUYE: DALAS Y CASTILLOS HASTA 2.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS DE MATERAL PROD. DE DEMOLICION EN 1a. ESTACION	M2	11.15	80.93	902.37	0.08%
1-0007	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES A BASE DE CONCRETO ARMADO, CUALQUIER SECCION, RECUPERACION DE ACERO, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN 1ra. ESTACION.	M3	1.66	867.01	1,439.24	0.13%
-0046	DEMOLICION A MANO DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.	M2	208.48	33.97	7,082.07	0.66%
DEM-ZOC	DEMOLICION A MANO DE ZOCLO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.	ML	114.00	20.58	2,346.12	0.22%
D-AZUL*	DEMOLICION A MANO DE AZULEJO EN BAÑOS INCLUYE:ACARREO A 1a. ESTACION.	M2	48.00	41.57	1,995.36	0.19%
D-PISO10	DEMOLICION A MANO DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE:ACARREO EN 1a. ESTACION.	M2	51.92	57.79	3,000.46	0.28%
	Total DEMOLICIONES				**16,765.62**	**1.57%**
A03	**ESTRUCTURA**					
T1-20x40	TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F C= 250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	55.83	1,166.52	65,126.81	6.10%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
11-0224	LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	110.22	1,416.45	156,121.12	14.63%
	Total ESTRUCTURA				**221,247.93**	**20.74%**
04	**ALBAÑILERIA**					
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.	M2	5.35	580.01	3,103.05	0.29%
K-15X15	CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	5.00	459.70	2,298.50	0.22%
CD4-15x15	CADENA INTERMEDIA Y DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2. DE 15 x 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	3.47	461.15	1,600.19	0.15%
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	140.00	274.81	38,473.40	3.61%
1-0218	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION .	ML	12.14	111.33	1,351.55	0.13%
12-0236	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6 10,10.	M2	51.92	544.02	28,245.52	2.65%
	Total ALBAÑILERIA				**75,072.21**	**7.04%**
A05	**INSTALACION ELECTRICA**					
23-0342	ACOMETIDA ELECTRICA INCLUYE: MUFA, TUBO CONDUIT,BASTIDOR, BASE P/MEDIDOR, VARILLA COPERWELD Y CABLE ELECTRICO,ALTURA HASTA 3.0 M, ACARREO DE MATERIAL EN PRIMERA ESTACION.	SAL	1.00	2,620.75	2,620.75	0.25%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
23-0359	ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-4; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 8, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS.	ML	20.00	150.47	3,009.40	0.28%
23-0350	SUM. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-2 INCL. INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 15-50 AMP.	PZA	1.00	996.33	996.33	0.09%
SAL*A/C	SALIDA ELECTRICA P/CONTACTO Y APAGADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.	SAL	14.00	1,106.40	15,489.60	1.45%
SAL*LAM	SALIDA PARA LAMPARAS INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.	SAL	14.00	1,106.46	15,490.44	1.45%
SAL*VENT	SALIDA PARA VENTILADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.	SAL	6.00	1,106.46	6,638.76	0.62%
SUM*LAM	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 2X32 W INCLUYE: FOCOS TL 80 PARA LAMPARA FLUORESCENTE, MANO DE OBRA, HERR.	PZA	14.00	2,025.38	28,355.32	2.66%
37-0569	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES.	PZA	6.00	2,885.01	17,310.06	1.62%
23-0347	SALIDA TRIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE:CABLE DEL No. 10 CONDUMEX , INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP., CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM., CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE MANO DE OBRA.	SAL	5.00	1,961.31	9,806.55	0.92%
SUM-2T	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVERTER DE 2 TON A 220 MODELO MÁGNUM 19, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN	PZA	5.00	24,866.24	124,331.20	11.65%
	Total INSTALACION ELECTRICA				**224,048.41**	**21.00%**
A06	**INSTALACION HIDROSANITARIA**					
25-0382A	INODORO MARCA HELVEX MODELO OLIMPIA TTR DE 3.8LT. INCL. ASIENTO ALARGADO BLANCO HELVEX, MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	4,411.47	17,645.88	1.65%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

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	%
25-0381A	LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAL ST. INCL: LLAVE . MEZCLADORA MCA. URREA QUEEN, TAPON TAPA BARRENOS, CESPOL CROMADO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA..	PZA	4.00	2,010.37	8,041.48	0.75%
	Total INSTALACION HIDROSANITARIA				**25,687.36**	**2.41%**
A07	**ACABADOS**					
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	1,515.00	122.00	184,830.00	17.32%
22-0331	PINTURA DE ESMALTE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX, INCLUYE: DOS MANOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	M2	60.00	137.13	8,227.80	0.77%
21-0326A	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 RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE.	M2	150.22	326.38	49,028.80	4.60%
37-0626	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 , MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	208.48	509.98	106,320.63	9.97%
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	114.00	183.84	20,957.76	1.96%
S-AZU20X30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20 X 30 CMS. PEGAZULEJO INCLUYE:CORTES ,MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	48.00	500.34	24,016.32	2.25%
	Total ACABADOS				**393,381.31**	**36.87%**
A08	**HERRERIA Y CANCELERIA**					
37-0593*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS (6 Y 8 SECCIONES), INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES)	M2	34.14	2,662.01	90,881.02	8.52%
	Total HERRERIA Y CANCELERIA				**90,881.02**	**8.52%**
A09	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	M3	4.68	328.91	1,539.30	0.14%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	97.05	8.15	790.96	0.07%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**2,330.26**	**0.22%**
	Total REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ				**1,066,847.86**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**1,066,847.86**	
	I.V.A. 16.00%				**170,695.66**	
	Total del presupuesto				**1,237,543.52**	

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

25-abr-2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CLAVE	CONCEPTO		Importe
A	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**		
A01	DESMANTELAMIENTOS		17,433.74
A02	DEMOLICIONES		16,765.62
A03	ESTRUCTURA		221,247.93
A04	ALBAÑILERIA		75,072.21
A05	INSTALACION ELECTRICA		224,048.41
A06	INSTALACION HIDROSANITARIA		25,687.36
A07	ACABADOS		393,381.31
A08	HERRERIA Y CANCELERIA		90,881.02
A09	ACARREOS Y LIMPIEZA		2,330.26
	Total REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ		**1,066,847.86**
	IMPORTE PRESUPUESTO		1,066,847.86
		16% I.V.A.	170,695.66
		TOTAL	1,237,543.52

(* UN MILLON DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. *)

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

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	546,055.49
MANO DE OBRA		$	283,418.84
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	13,883.66
SUB-TOTAL		**$**	**843,357.99**
INDIRECTOS	**15.0000%**	$	126,503.70
SUMA		$	969,861.69
FINANCIAMIENTO	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	969,861.69
UTILIDAD	**10.0000%**	$	96,986.17
SUMA		$	1,066,847.86
CARGOS ADICIONALES	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	1,066,847.86
I . V. A	**16.00%**	$	170,695.66
TOTAL		**$**	**1,237,543.52**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES					
AGUA	AGUA	M3	10.628036	165.00	1,753.63	0.21%
AISPOR	AISLADOR DE PORCELANA	PZA	4.00	66.74	266.96	0.03%
ALACOB10	ALAMBRE TW. No.10	ML.	98.328	20.20	1,986.23	0.24%
ALACOB12	ALAMBRE TW. No. 12	ML.	612.00	10.08	6,168.96	0.73%
ALAMBRON	ALAMBRON LISO DE 1/4# (No. 2)	KG	68.568221	26.93	1,846.54	0.22%
ALAREC	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	64.282291	50.00	3,214.11	0.38%
ANDTUB	ANDAMIO TUBULAR COMPLETA EL CUADRO (2 PZA TUBULARES Y 2 PZA TIJERAS)	R/HR	86.33364	57.75	4,985.77	0.59%
APAG*CONT	APAGADOR O CONTACTO	PZA	34.00	51.98	1,767.32	0.21%
ARENA*RIO	ARENA DE RIO	M3	24.889992	500.00	12,445.00	1.48%
AZU20*30	AZULEJO DE 20 X 30 CM	M2	52.80	145.69	7,692.43	0.91%
BALAZOS	BALAZOS CALIBRE 22 L	PZA	24.00	24.95	598.80	0.07%
BARROTE	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	9.520448	150.00	1,428.07	0.17%
BASEMED	BASE PARA MEDIDOR MONOFASICO	PZA	1.00	184.40	184.40	0.02%
BASTIDOR	BASTIDOR DOBLE PARA ACOMETIDA ELECTRICA	PZA	2.00	133.06	266.12	0.03%
CABCOB*10	CABLE THW # 10 CONDUMEX	ML	125.00	15.50	1,937.50	0.23%
CABCOB*8	CABLE THW # 8 CONDUMEX	ML	52.735167	33.19	1,750.28	0.21%
CEMENBCO	CEMENTO BLANCO	TON	0.644644	9,500.00	6,124.12	0.73%
CEMENGRS	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	12.893051	4,750.00	61,241.99	7.26%
CENCAR2	CENTRO/CARGA QO2	PZA	6.00	183.96	1,103.76	0.13%
CESPLO	CESPOL DE PLOMO PARA VERTEDERO	PZA	4.00	200.69	802.76	0.10%
CHALUPA	CHALUPA DE PVC 13MM	PZA	34.00	10.35	351.90	0.04%
CINAIS	CINTA DE AISLANTE IUSA PLASTICO VINILCOLOR NEGRO	ROLL	3.426668	34.65	118.73	0.01%
CLAVO*2	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	41.89915	50.00	2,094.96	0.25%
COCPVC*1/2	CODO CONDUIT PVC 1/2"	PZA	34.00	7.51	255.34	0.03%
COCPVC1"	CODO D/PVC CONDUIT 1"	PZA	1.00	11.57	11.57	0.00%
CODC1/2	CODO D/COBRE DE 1/2"	PZA	8.00	7.80	62.40	0.01%
CONTACTO	CONTACTO POLARIZADO DUPLEX- ROYER MOD-158	PZA	5.00	36.30	181.50	0.02%
COPCOB1"	COPLE D/COBRE 1"	PZA	1.00	25.54	25.54	0.00%
COPCPVC3/4"	COPLE CONDUIT PVC LIG. 3/4"	PZ	34.00	5.03	171.02	0.02%
COPCPVCL1/2"	COPLE CONDUIT PVC LIG. 1/2"	PZ	34.00	2.77	94.18	0.01%
CPVC*13	CAJA CUAD. PVC 13 MM.	PZA	34.00	13.86	471.24	0.06%
DIESEL	DIESEL	LTO	172.2364	22.96	3,954.55	0.47%
DISCOCAR	DISCO CARBURO SILICIO DE 200 X 3.5 MM	PZA	21.387243	69.30	1,482.14	0.18%
DUELA3RA	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	69.111408	104.18	7,200.03	0.85%
FAJILLA	FAJILLA D/3RA, 5 CM	PZA	1.214	31.77	38.57	0.00%
GRAVA3/4	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	14.931264	660.00	9,854.63	1.17%
HERWC	HERRAJES DE BRONCE PARA W.C. TANQUE BAJO.	JGO	4.00	180.00	720.00	0.09%
INOHEL	INODORO HELVEX	PZA	4.00	2,973.09	11,892.36	1.41%
INT1X15	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1P DE 15 AMP.	PZA	2.00	141.88	283.76	0.03%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
INTER QO-1P 15A	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1P DE 15 AMP.	PZA	5.00	123.62	618.10	0.07%
JUNPROHEL	JUNTA PROHEL	PZA	4.00	23.55	94.20	0.01%
LAMP32W	LAMPARA DE 32 W	PZA	14.00	1,299.08	18,187.12	2.16%
LAVABO	LAVABO VERACRUZ	PZA	4.00	545.93	2,183.72	0.26%
LLAMEZH	LLAVE MEZCLADORA HELVEX	PZA	4.00	525.00	2,100.00	0.25%
LOS30X30	LOSETA INTERCERAMIC L- LEONARDO 30 X30 CM.	M2	11.40	173.25	1,975.05	0.23%
LOS33S33	LOSETA INTERCERAMIC 33 X33 CM.	M2	229.328	187.00	42,884.34	5.08%
MALLA 6,6-10,10	MALLA 6,6-10,10	M2	57.112	25.96	1,482.63	0.18%
MEMMAM	MEMBRANA IMERMEABILIZANTE M.S.M. 3.5MM	M2	165.242	192.69	31,840.48	3.78%
MINI2TR	AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVERTER DE 2 TON A 220 MODELO MÁGNUM 19	PZA	5.00	17,241.02	86,205.10	10.22%
PIJA4	PIJAS/TAQUETE PLOMO	PZA	8.00	4.34	34.72	0.00%
PINESM100	PINTURA ESMALTE COMEX 100	LTO	13.20	127.05	1,677.06	0.20%
PINVINMEX	PINTURA VINILICA COMEX-VINIMEX	LTO	335.05437	144.74	48,495.77	5.75%
PLACA 1 O 2 SAL.	PLACA 1 O 2 SAL. DE ALUMINIO	PZA	39.00	49.50	1,930.50	0.23%
POLIN	POLIN DE MADERA DE 4" X 4"	PZA	29.889	300.00	8,966.70	1.06%
PRIMARIO	PRIMARIO PROTECTO HIDRO PRIMER	LTO	18.7775	46.20	867.52	0.10%
PRIMER	PRIMER ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX	LTO	6.60	165.88	1,094.81	0.13%
SELLVIN	SELLADOR VINILICO COMEX	LTS	151.50	64.13	9,715.70	1.15%
TABB7X14X28	TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28	PZA	234.6938	4.40	1,032.65	0.12%
TBOCPVC1/2"	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	ML	125.00	4.21	526.25	0.06%
TBOCPVC25	TUBO PVC CONDUIT T.P. 25 MM.	ML	21.00	11.35	238.35	0.03%
TBOP13MM	TUBO POLIDUCTO 13 MM	ML	340.00	3.48	1,183.20	0.14%
TBOP9 MM	TUBO POLIDUCTO 19 MM	ML	136.00	5.26	715.36	0.08%
THINER	THINER	LTS	3.30	40.68	134.24	0.02%
TRIPLAY16	TRIPLAY DE PINO 16MM	PZA	13.284	832.94	11,064.77	1.31%
VARCOPER	VARILLA COPERWELD	JGO	1.00	523.45	523.45	0.06%
VARILLA 3	VARILLA NO 3	KG	889.038786	35.20	31,294.17	3.71%
VARILLA 4	VARILLA NO 4	KG	327.245312	35.20	11,519.03	1.37%
VENTAB	VENTANA DE ALUMINIO TIPO TABLETA	M2	34.14	1,756.66	59,972.37	7.11%
VENTILADOR	VENTILADOR DE TECHO	PZA	6.00	1,778.16	10,668.96	1.27%
	Total MATERIALES				**546,055.49**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA					
%MO01	MANDO INTERMEDIO	(%)MO			25,765.15	3.06%
MO001	PEON	JOR	91.415857	404.35	36,964.00	4.38%
MO002	AYUDANTE GENERAL	JOR	186.787123	451.52	84,338.12	10.00%
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	1.137741	451.52	513.71	0.06%
MO010	OF. ALBANIL	JOR	33.17897	617.54	20,489.34	2.43%
MO011	OF. FIERRERO	JOR	9.130297	617.54	5,638.32	0.67%
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	14.41467	617.54	8,901.64	1.06%
MO013	OF. ELECTRICISTA	JOR	31.443328	617.54	19,417.51	2.30%
MO014	OF. PLOMERO	JOR	2.00	617.54	1,235.08	0.15%
MO017	OF. HERRERO	JOR	5.487082	617.54	3,388.49	0.40%
MO018	OF. SOLDADOR	JOR	2.07264	617.54	1,279.94	0.15%
MO021	OF. PINTOR	JOR	76.766728	617.54	47,406.53	5.62%
MO023	OF. COLOCADOR	JOR	8.535	617.54	5,270.70	0.62%
MO024	OF. AZULEJERO	JOR	36.937378	617.54	22,810.31	2.70%
	Total MANO DE OBRA				**283,418.84**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA					
%MO02	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO			7,734.95	0.92%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	6.406153	590.30	3,781.55	0.45%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	1.84465	258.44	476.73	0.06%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	11.377414	106.46	1,211.24	0.14%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	8.239632	82.43	679.19	0.08%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA				**13,883.66**	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	546,055.49	64.75%
Mano de obra	283,418.84	33.61%
Equipo	13,883.66	01.65%
Total	**843,357.99**	**100.00%**

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

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**

UBICACIÓN: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO** FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 6	7	8	9	10	11
DESMANTELAMIENTOS	$ 17,433.74	9.62%	1.63%						
DEMOLICIONES	$ 16,765.62	13.46%	1.57%						
ESTRUCTURA	$ 221,247.93	9.62%	20.74%						
ALBAÑILERIA	$ 75,072.21	7.69%	7.04%						
INSTALACION ELECTRICA	$ 224,048.41	5.77%	21.00%						
INSTALACION HIDROSANITARIA	$ 25,687.36	11.54%	2.41%						
ACABADOS	$ 393,381.31	11.54%	36.87%						
HERRERIA Y CANCELARIA	$ 90,881.02	15.38%	8.52%						
ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 2,330.26	15.38%	0.22%						
SUBTOTAL	$ 1,066,847.86	100%	100%						
16 % IVA	$ 170,695.66								
TOTAL	**$ 1,237,543.52**	**100%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO**

MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**

FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ															
COL. FUERTE DE SAN DIEGO	$ 1,066,847.86	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 1,066,847.86														
IVA	$ 170,695.66														
TOTAL	**$ 1,237,543.52**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**										
A01	**DESMANTELAMIENTOS**		**AULAS**								
DES-LAM	DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALVANIZADA A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA.		A1		M2	10.67	10.33		1.00	110.22	
										110.22	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

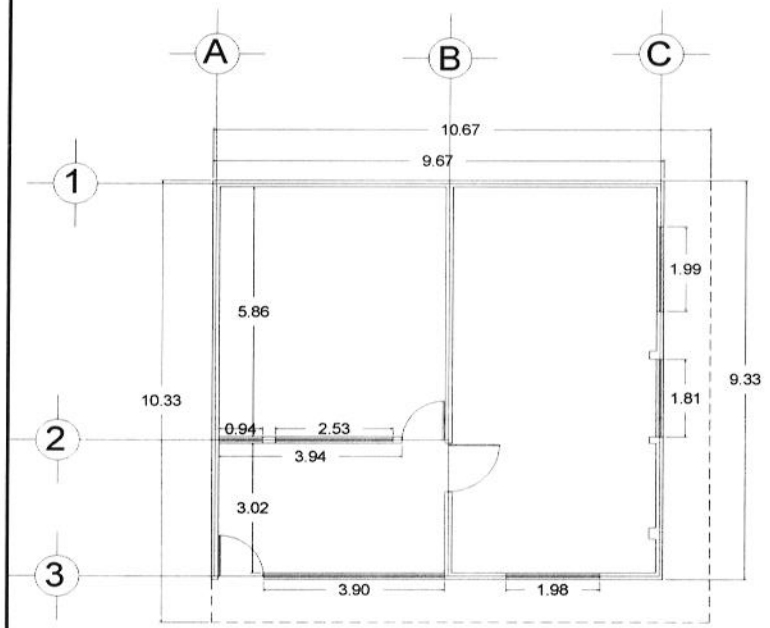
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

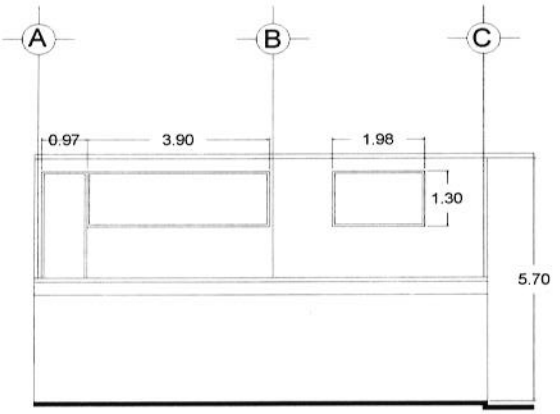
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

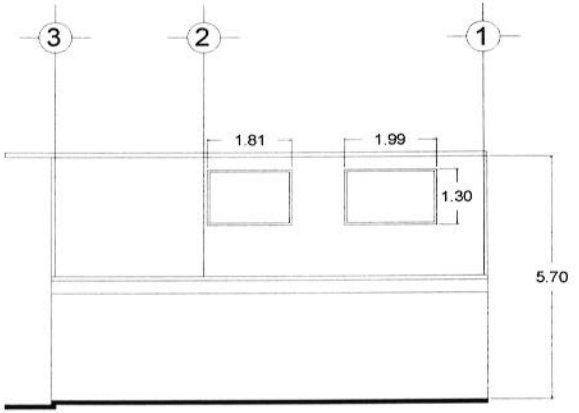
DES-LAM DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALVANIZADA A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA.



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		MONTEN 4X2									
DES-EST	DESMANTELAMIENTO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACERO A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO DE CORTE, CORTADORA DE DISCO, ANDAMIOS				KG	10.33		3.29	5.00	169.92	
					KG	10.67		3.29	5.00	175.52	
										345.44	**KG**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

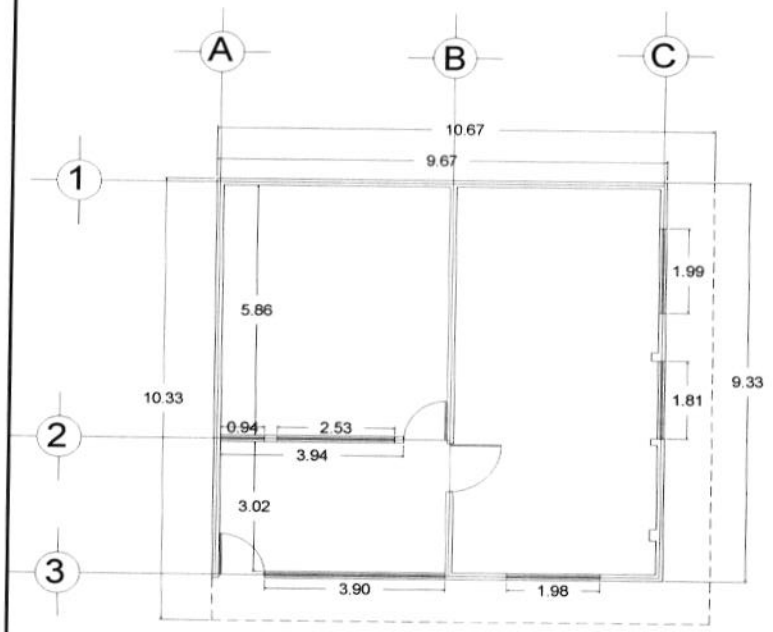
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

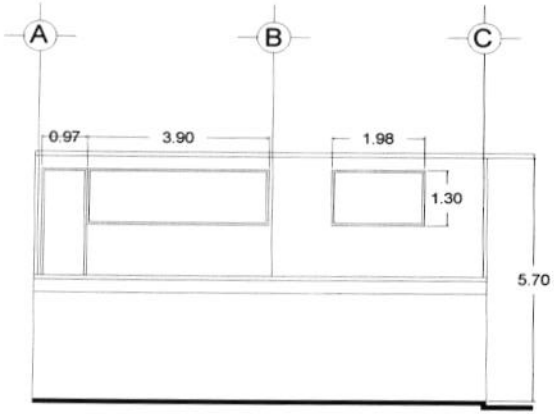
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

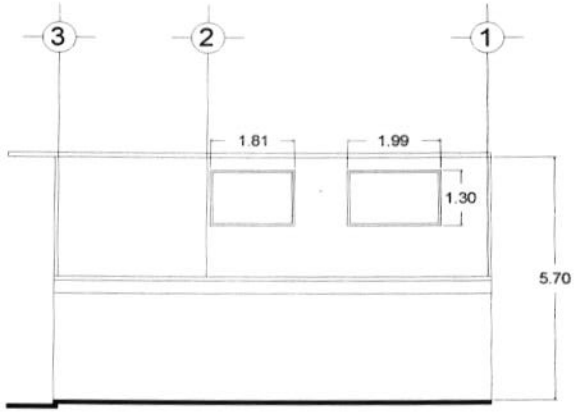
DES-EST DESMANTELAMIENTO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACERO A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO DE CORTE, CORTADORA DE DISCO, ANDAMIOS



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
CARGA-M	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMIÓN DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALVANIZADA Y MONTEN DE ACERO TIRO LIBRE.				KG	10.67	10.33	3.57	1.00	393.48	
					KG	10.33		3.29	5.00	169.92	
					KG	10.67		3.29	5.00	175.52	
										738.92	**KG**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

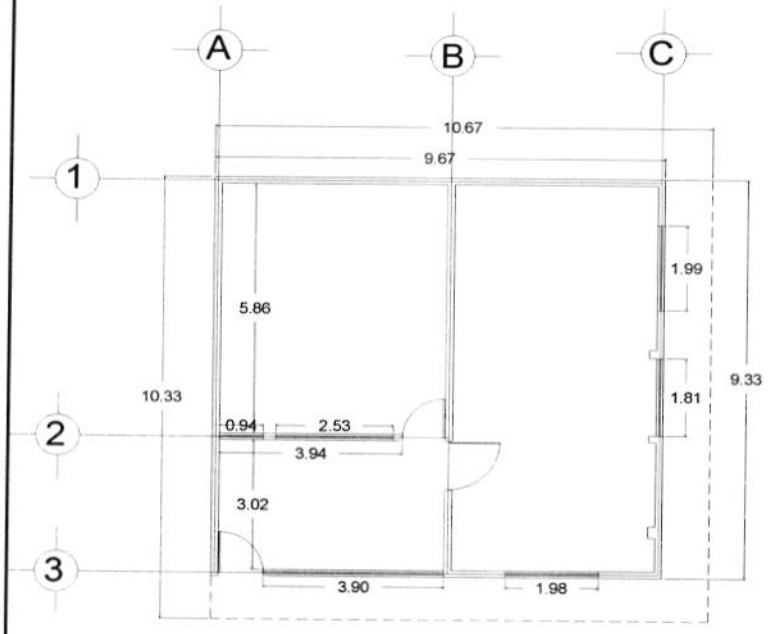
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

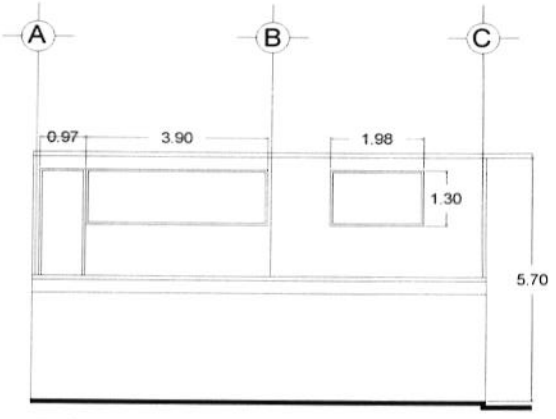
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

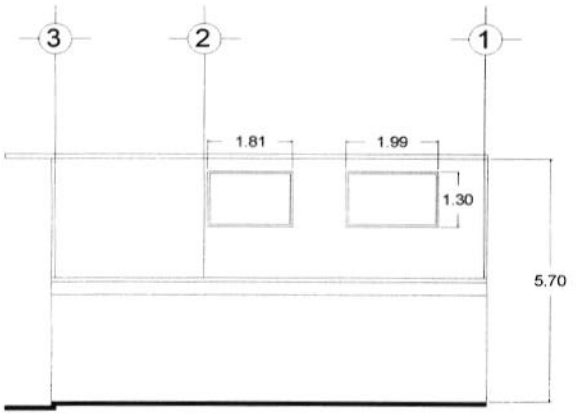
CARGA-M CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMIÓN DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALVANIZADA Y MONTEN DE ACERO TIRO LIBRE.



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	**DEMOLICIONES**										
1-0011	DEMOLICION A MANO DE MUROS DE TABICON Y BLOCK DE 14cm DE ESPESOR, INCLUYE: DALAS Y CASTILLOS HASTA 2.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS DE MATERAL PROD. DE DEMOLICION EN 1a. ESTACION				M2	9.67		0.20	3.00	5.80	
					M2	5.86		0.20	3.00	3.51	
					M2	3.08		0.20	3.00	1.84	
										11.15	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

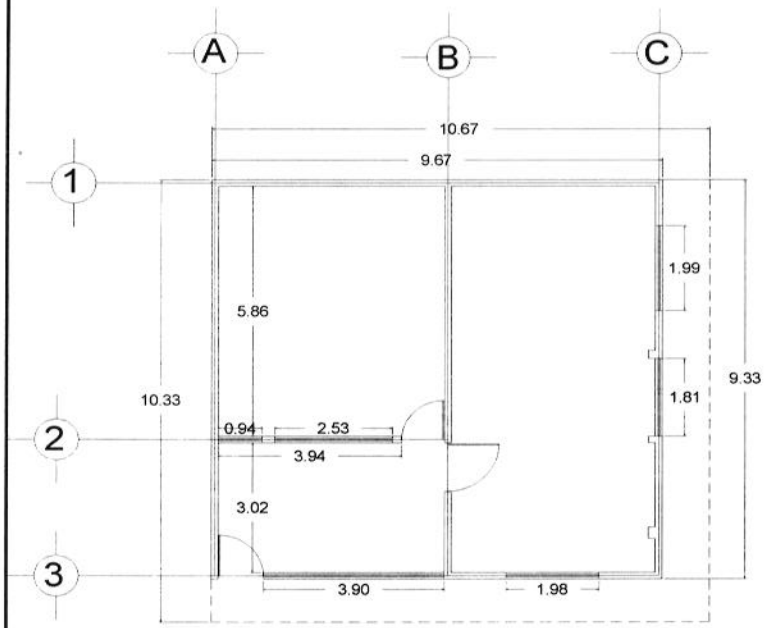
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

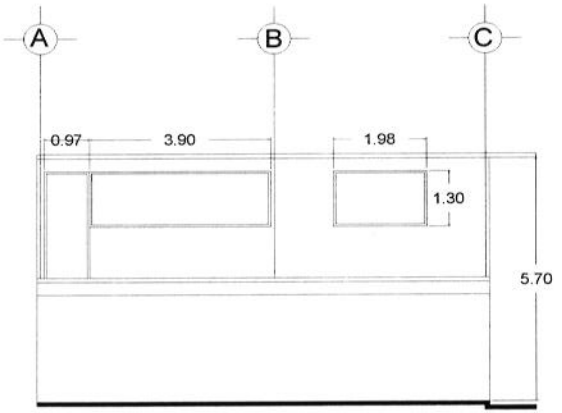
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

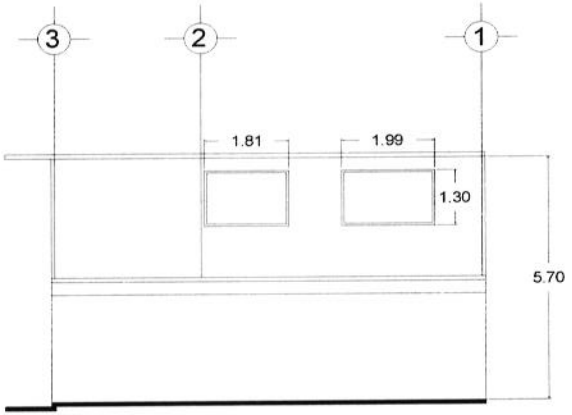
1-0011 DEMOLICION A MANO DE MUROS DE TABICON Y BLOCK DE 14cm DE ESPESOR, INCLUYE: DALAS Y CASTILLOS HASTA 2.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS DE MATERAL PROD. DE DEMOLICION EN 1a. ESTACION



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
1-0007	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES A BASE DE CONCRETO ARMADO, CUALQUIER SECCION, RECUPERACION DE ACERO, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN 1ra. ESTACION.				M3	9.67	0.15	0.20	3.00	0.87	
					M3	5.86	0.15	0.20	3.00	0.52	
					M3	3.08	0.15	0.20	3.00	0.27	
										1.66	**M3**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

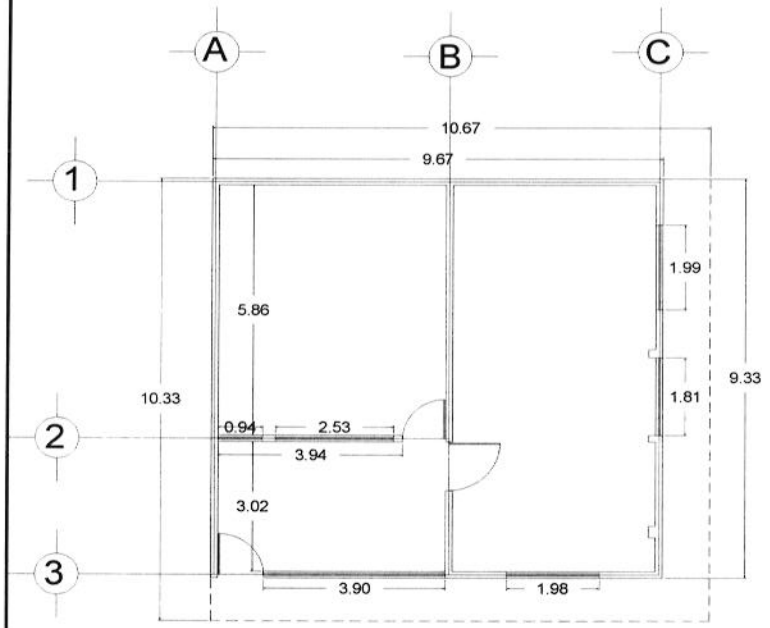
C r o q u i s

HOJA: 10 DE: 76

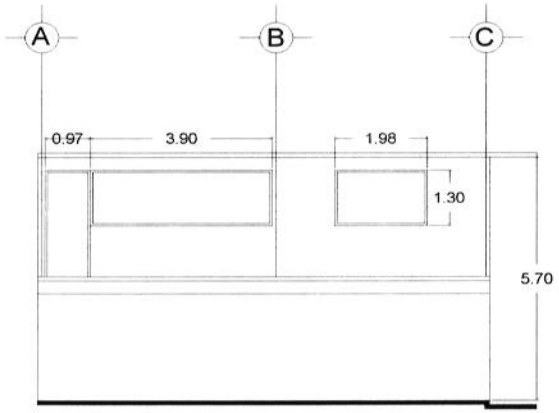
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

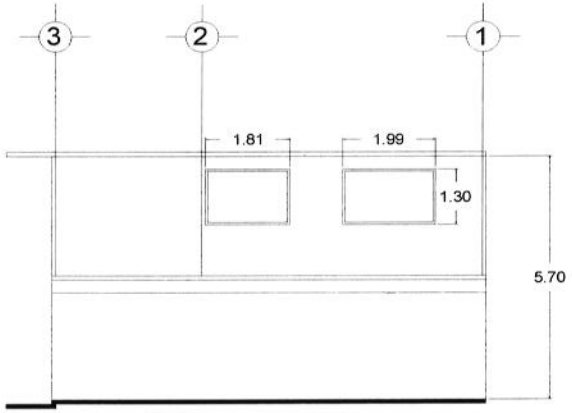
1-0007 DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES A BASE DE CONCRETO ARMADO, CUALQUIER SECCION, RECUPERACION DE ACERO, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN 1ra. ESTACION.



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
1-0046	DEMOLICION A MANO DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.				M2	208.48	1.00		1.00	208.48	
										208.48	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

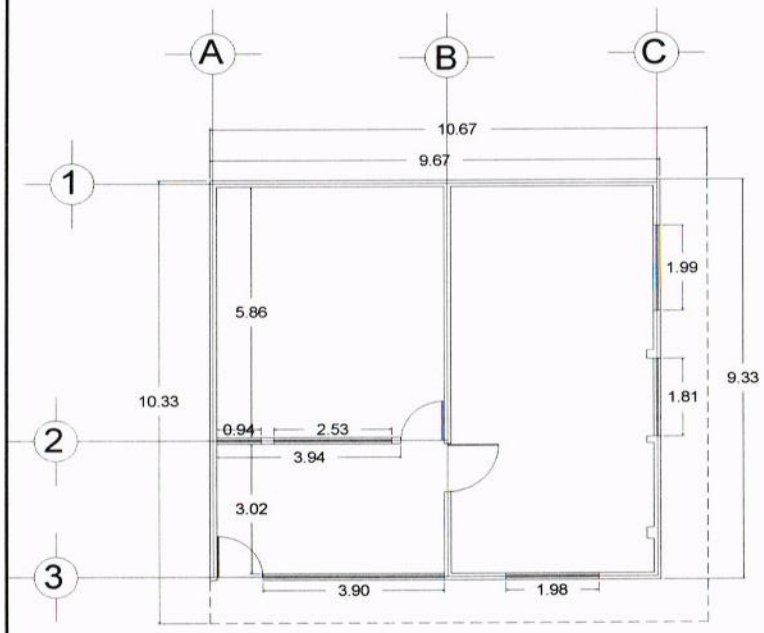
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

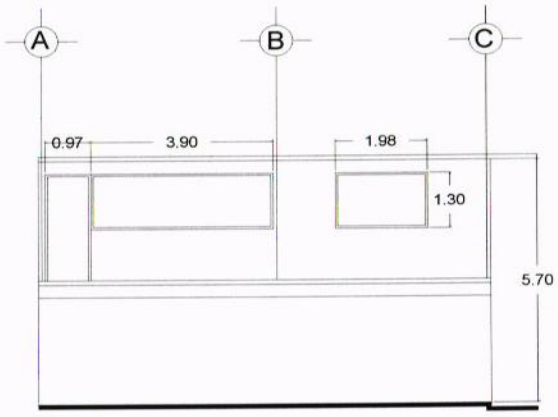
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

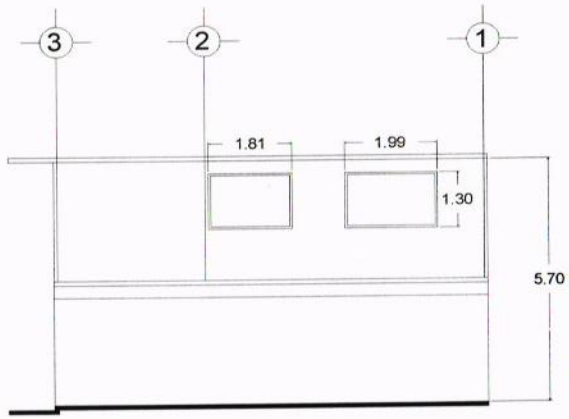
1-0046 DEMOLICION A MANO DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
DEM-ZOC	DEMOLICION A MANO DE ZOCLO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.				ML	114.00			1.00	114.00	
										114.00	**ML**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

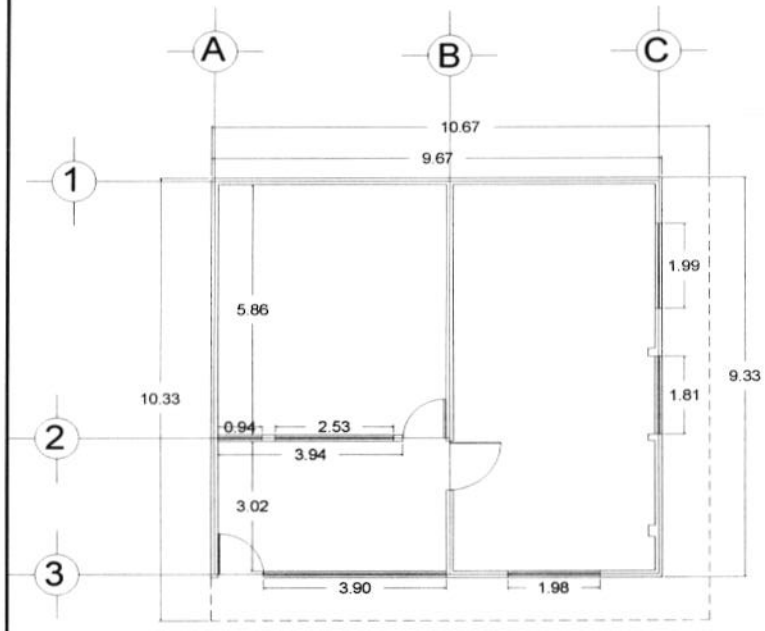
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

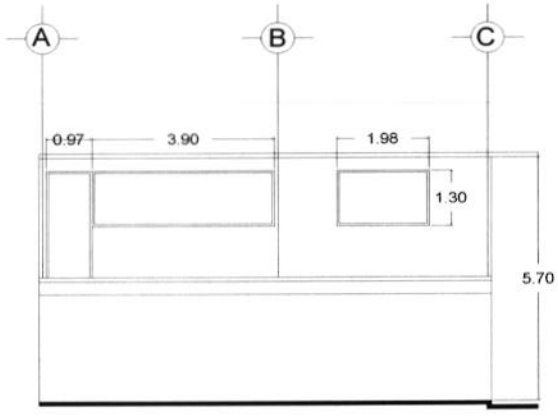
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

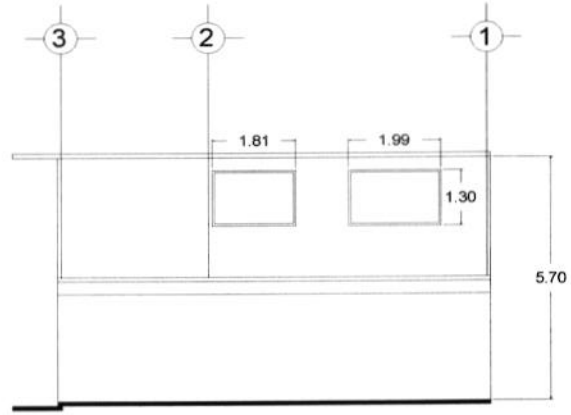
DEM-ZOC DEMOLICION A MANO DE ZOCLO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D-AZUL*	DEMOLICION A MANO DE AZULEJO EN BAÑOS INCLUYE:ACARREO A 1a. ESTACION.				M2	48.00	1.00		1.00	48.00	
										48.00	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

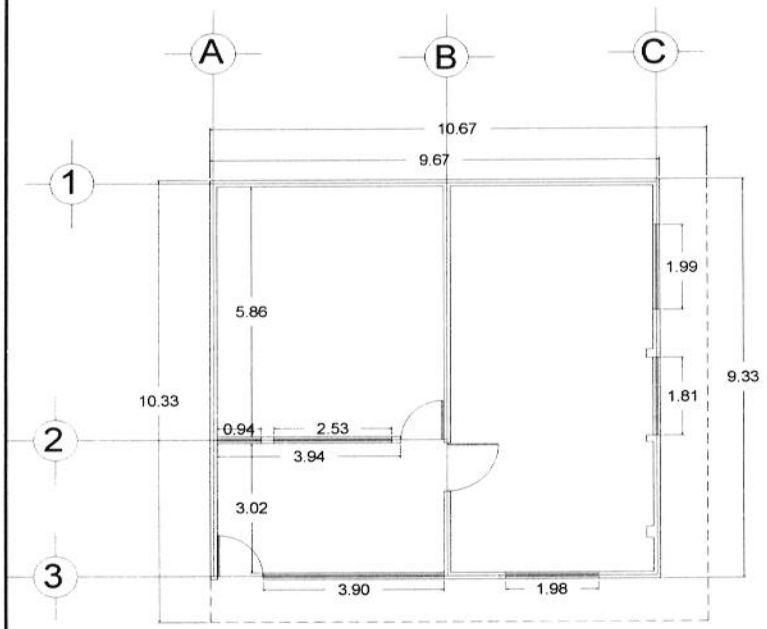
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

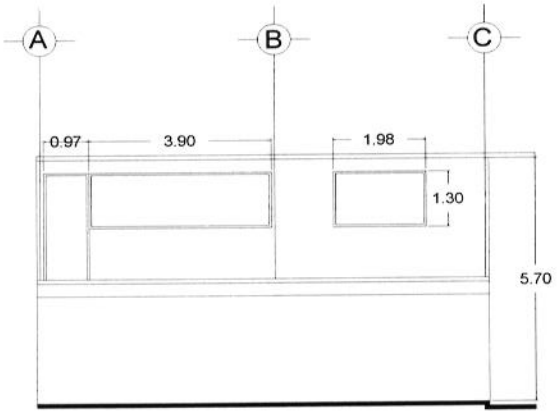
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

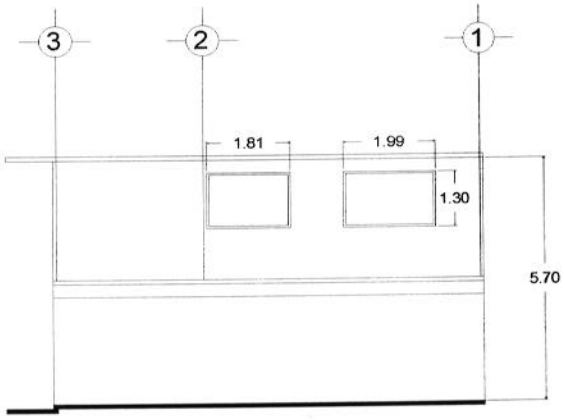
D-AZUL* DEMOLICION A MANO DE AZULEJO EN BAÑOS INCLUYE:ACARREO A 1a. ESTACION.



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D-PISO10	DEMOLICION A MANO DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE:ACARREO EN 1a. ESTACION.				M2	51.92	1.00		1.00	51.92	
										51.92	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

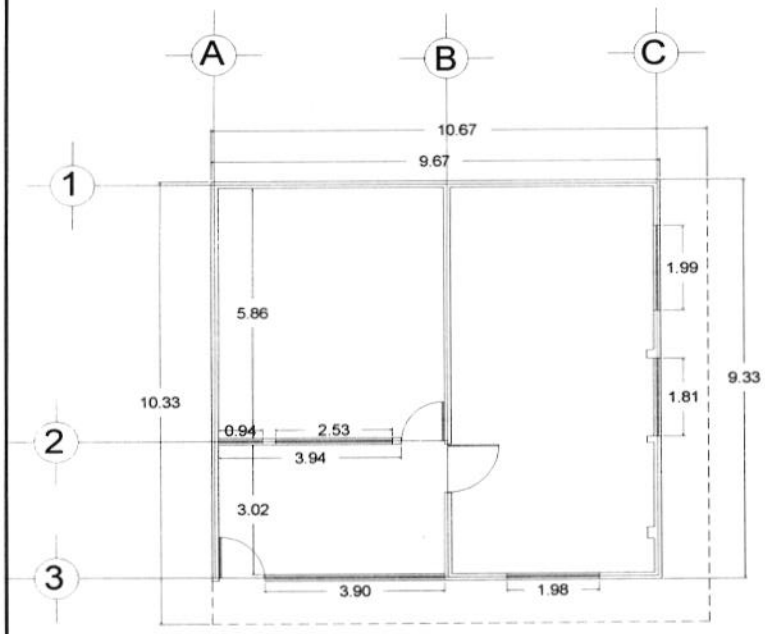
C r o q u i s

HOJA: 18 DE: 76

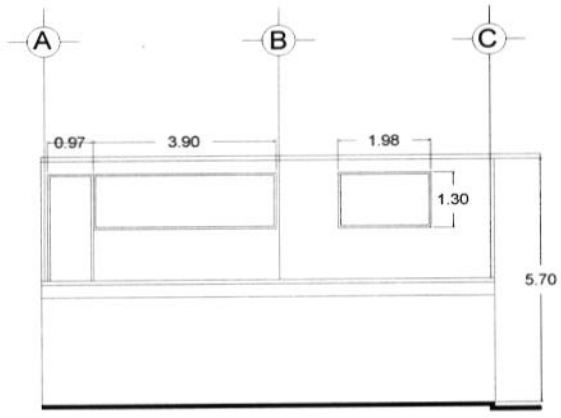
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

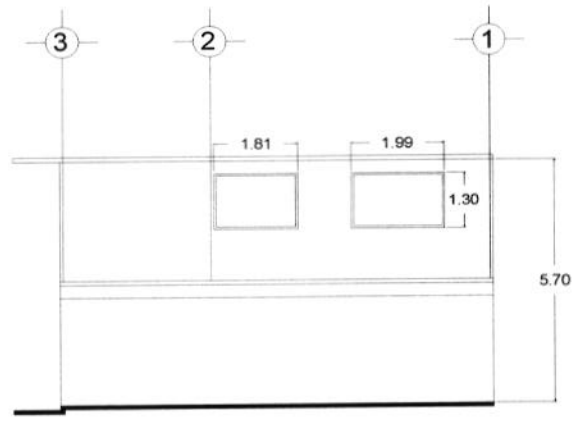
D-PISO10 DEMOLICION A MANO DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE:ACARREO EN 1a. ESTACION.



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	**ESTRUCTURA**										
T1-20x40	TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F C= 250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.				ML	9.67			3.00	29.01	
					ML	5.86			3.00	17.58	
					ML	3.08			3.00	9.24	
										55.83	**ML**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

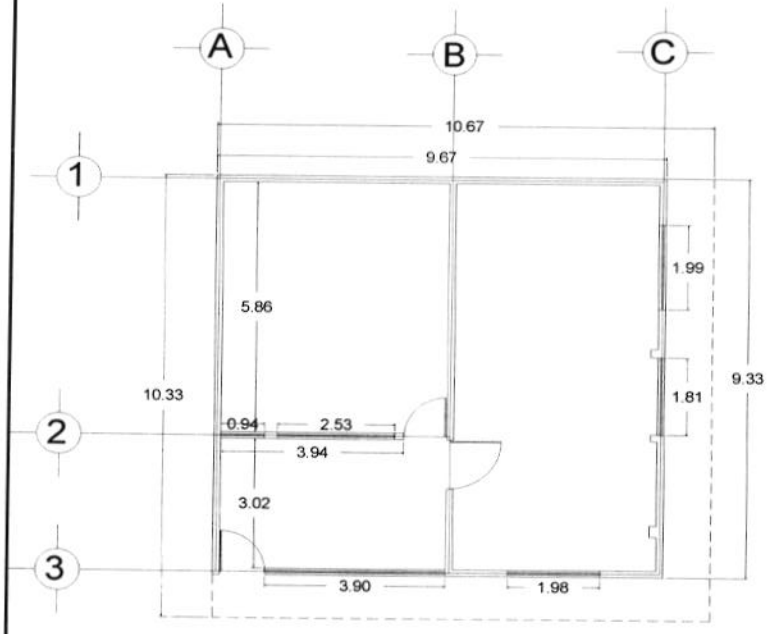
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

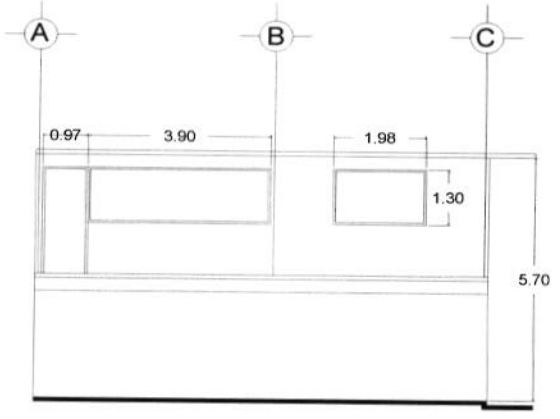
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

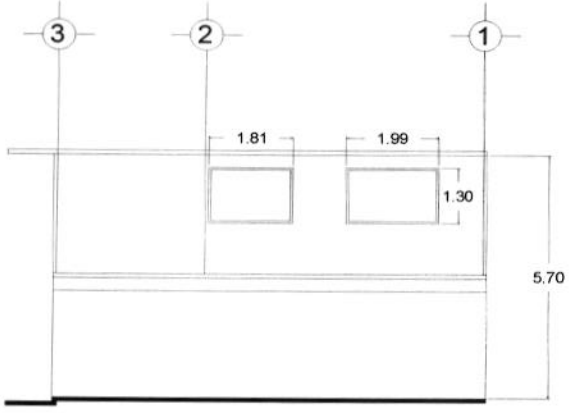
T1-20x40 TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F C= 250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
11-0224	LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.				M2	10.67	10.33		1.00	110.22	
										110.22	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

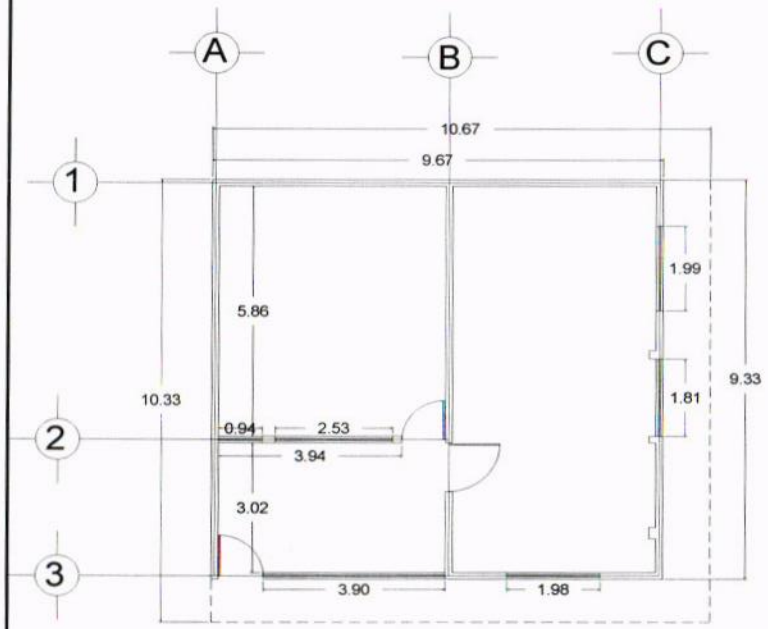
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

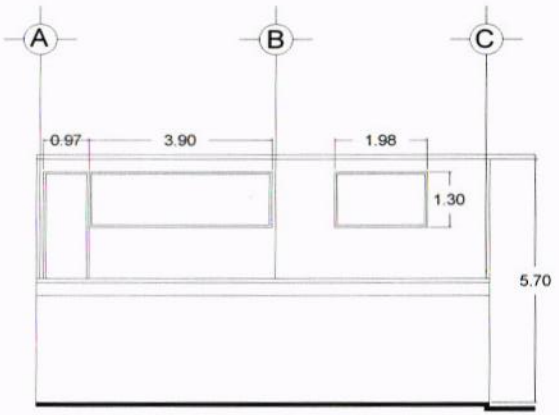
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

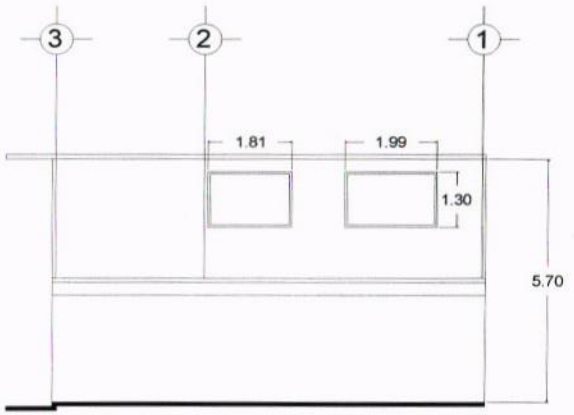
11-0224 LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	**ALBAÑILERIA**										
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.				M2	3.94		2.50	1.00	9.85	
					M2	0.94		1.30	-1.00	-1.22	
					M2	2.53		1.30	-1.00	-3.28	
										5.35	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

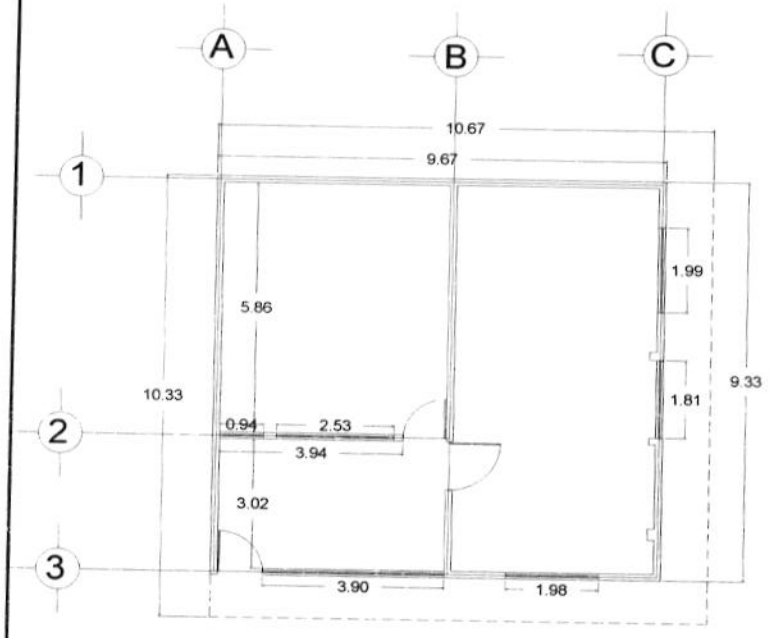
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

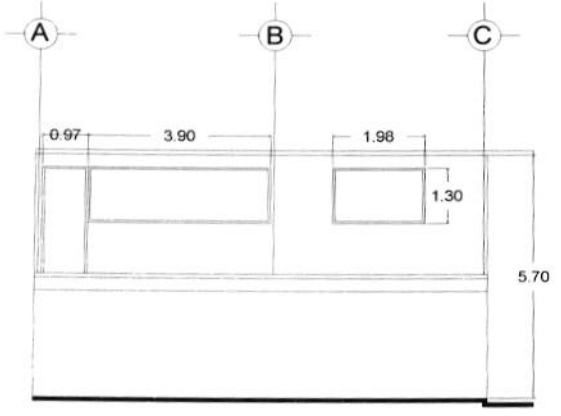
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

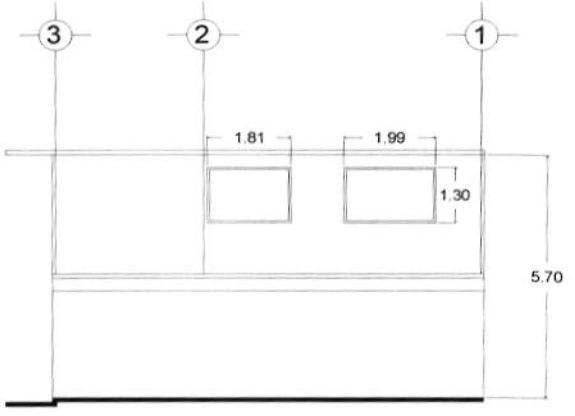
18-0308 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
K-15X15	CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.				ML			2.50	1.00	2.50	
					ML			2.50	1.00	2.50	
										5.00	**ML**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

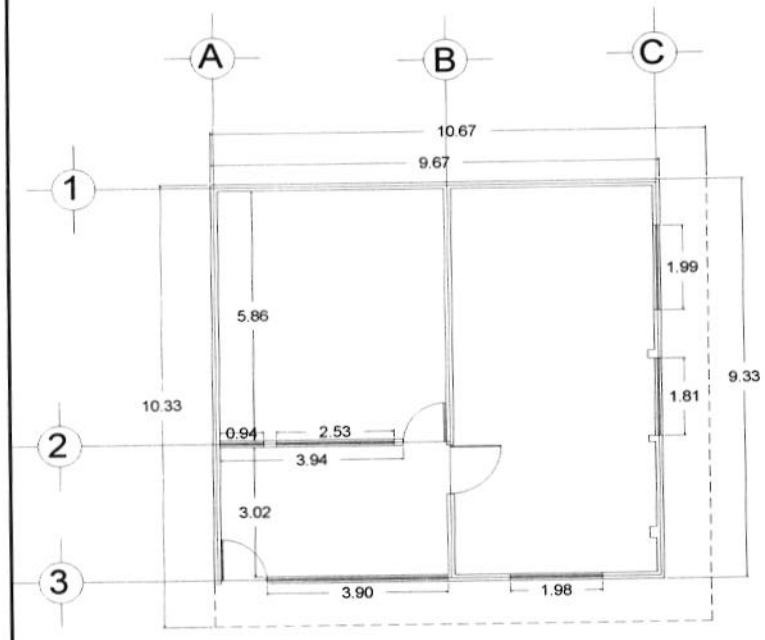
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

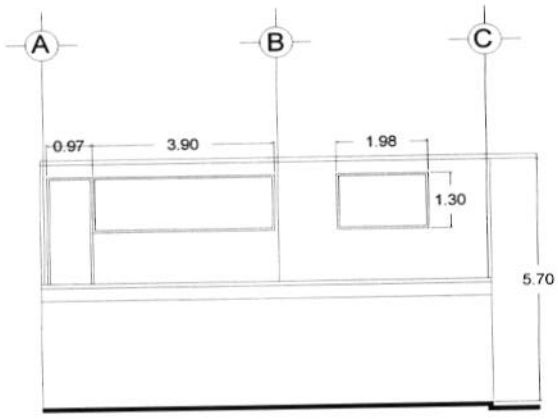
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

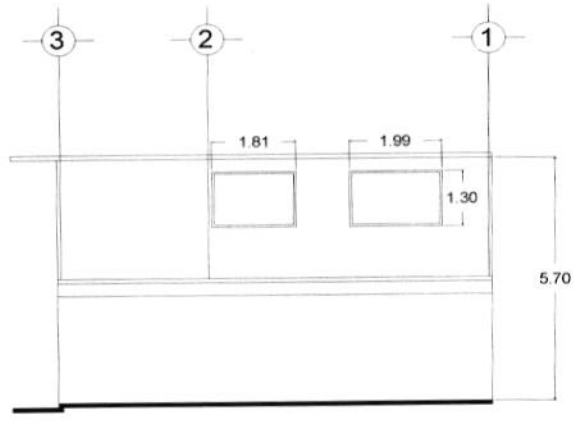
K-15X15 CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
CD4-15x15	CADENA INTERMEDIA Y DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2. DE 15 x 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.				ML	0.94			1.00	0.94	
					ML	2.53			1.00	2.53	
										3.47	**ML**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

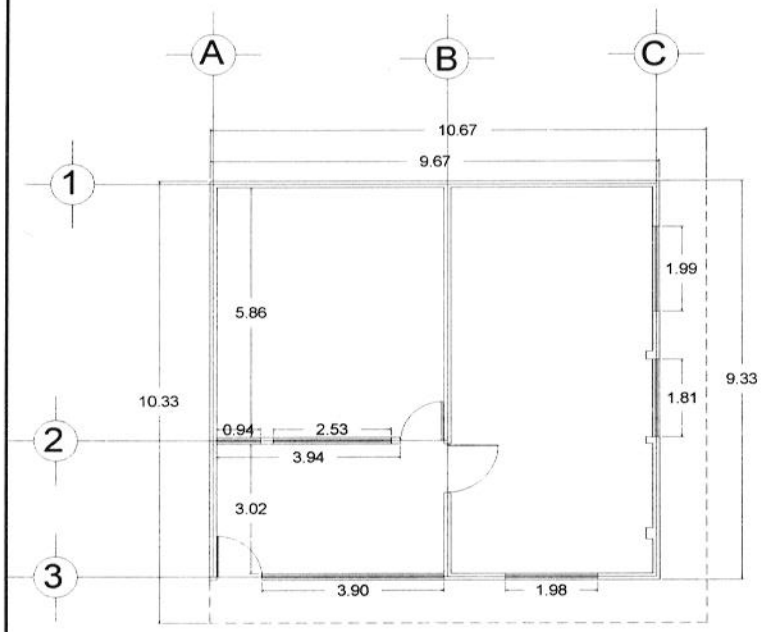
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

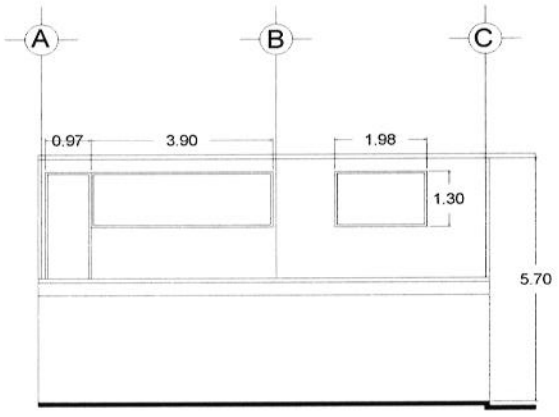
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

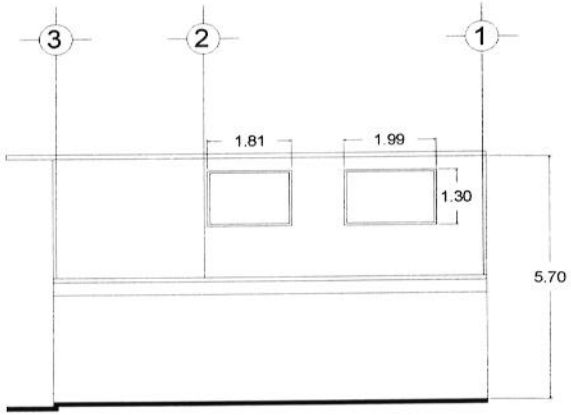
CD4-15x15 CADENA INTERMEDIA Y DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2. DE 15 x 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		PLANTA ALTA									
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.				M2	3.94		2.50	2.00	19.70	
					M2	0.94		1.30	-2.00	-2.44	
					M2	2.53		1.30	-2.00	-6.57	
		MURO EXTERIOR									
					M2	9.33		5.70	1.00	53.18	
					M2	1.81		1.30	-1.00	-2.35	
					M2	1.99		1.30	-1.00	-2.58	
			BARDA		M2	1.92		1.00	1.00	1.92	
					M2	2.37		3.32	1.00	7.86	
					M2	2.18		2.01	1.00	4.38	
					M2	66.90		1.00	1.00	66.90	
										140.00	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

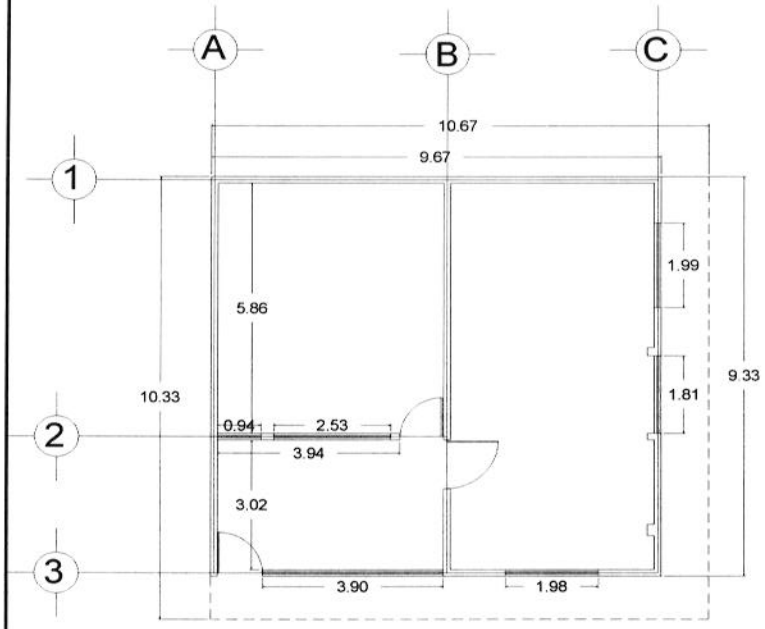
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

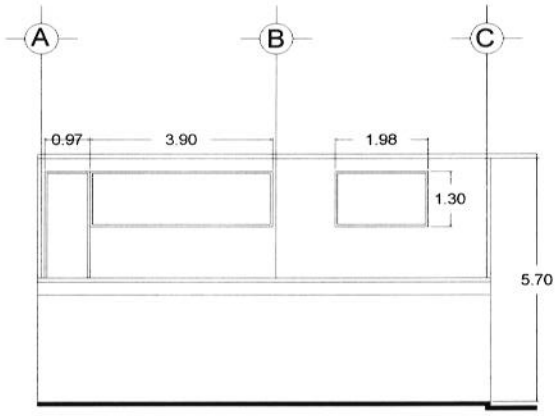
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

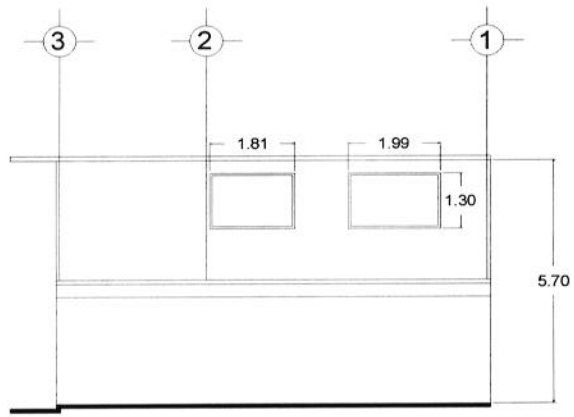
11-0212 APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
11-0218	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION .				ML	0.94			2.00	1.88	
					ML	2.53			2.00	5.06	
					ML			1.30	2.00	2.60	
					ML			1.30	2.00	2.60	
										12.14	**ML**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

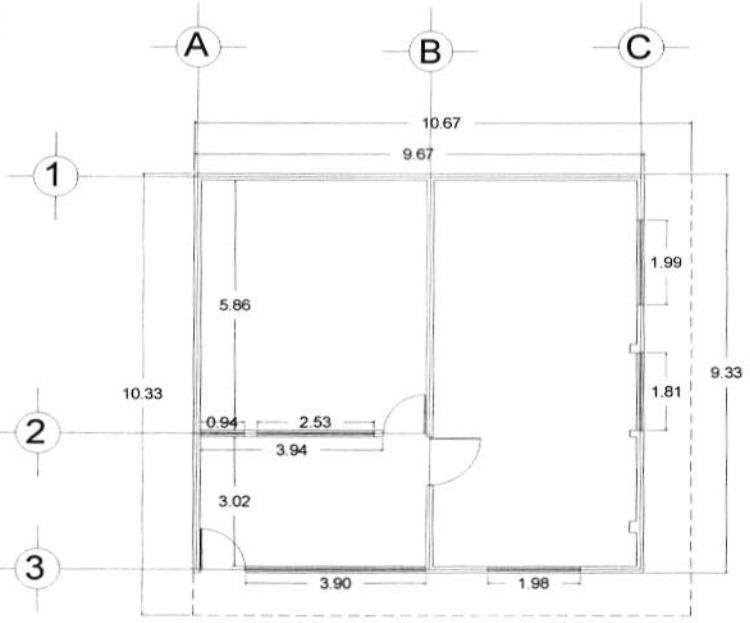
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

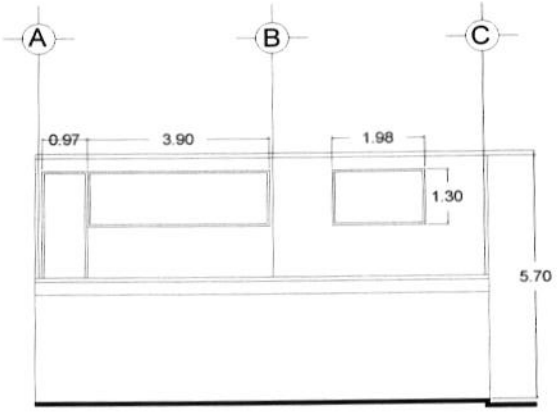
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

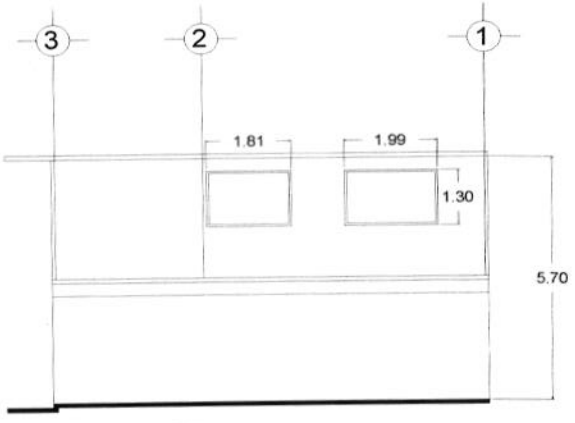
11-0218 EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION .



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
12-0236	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10.				M2	51.92	1.00		1.00	51.92	
										51.92	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

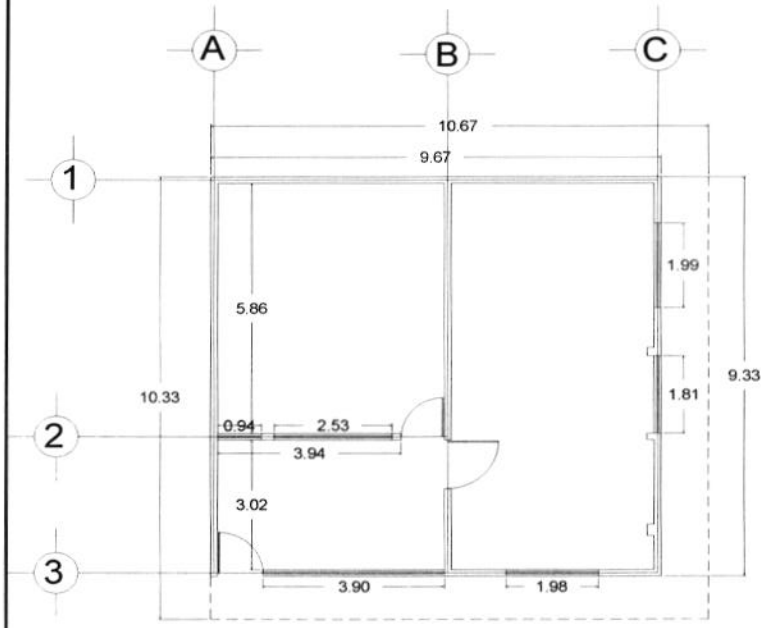
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

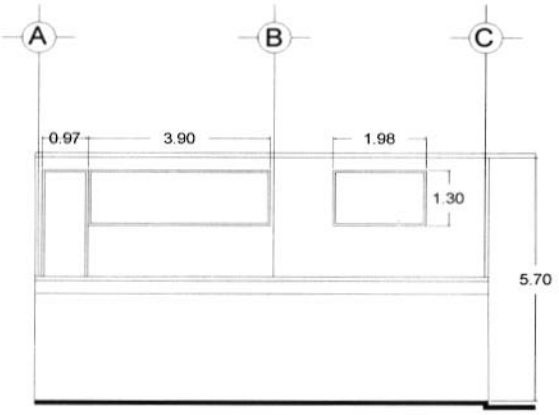
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

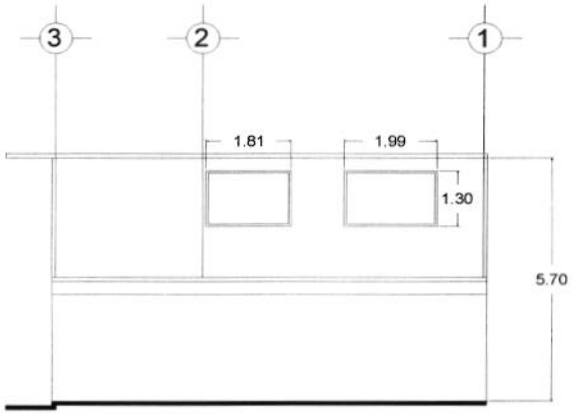
12-0236 PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10.



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A05	**INSTALACION ELECTRICA**										
23-0342	ACOMETIDA ELECTRICA INCLUYE: MUFA, TUBO CONDUIT,BASTIDOR, BASE P/MEDIDOR, VARILLA COPERWELD Y CABLE ELECTRICO,ALTURA HASTA 3.0 M, ACARREO DE MATERIAL EN PRIMERA ESTACION.				PZA				1.00	1.00	
										1.00	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

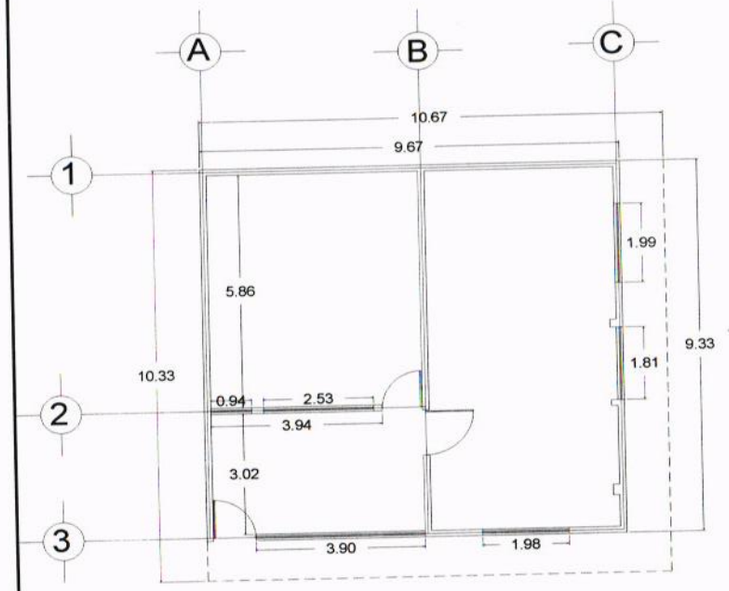
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

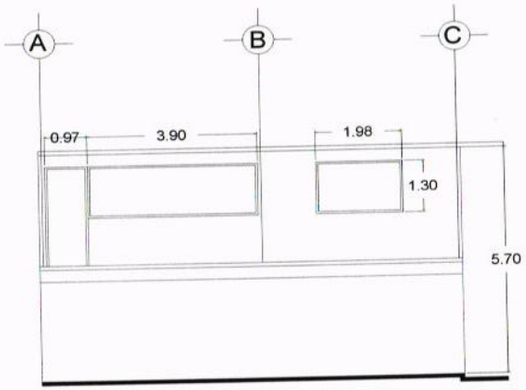
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

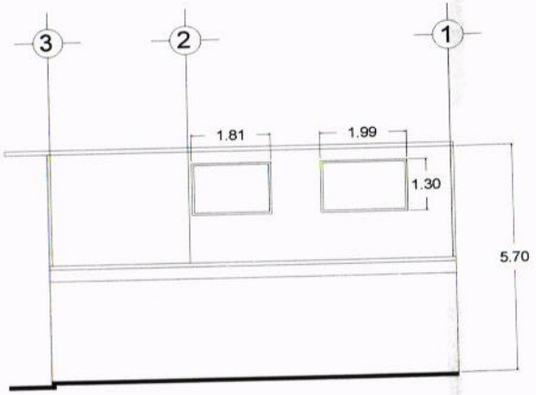
23-0342 ACOMETIDA ELECTRICA INCLUYE: MUFA, TUBO CONDUIT,BASTIDOR, BASE P/MEDIDOR, VARILLA COPERWELD Y CABLE ELECTRICO,ALTURA HASTA 3.0 M, ACARREO DE MATERIAL EN PRIMERA ESTACION.



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
23-0359	ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-4; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 8, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS.				ML	20.00			1.00	20.00	
										20.00	**ML**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

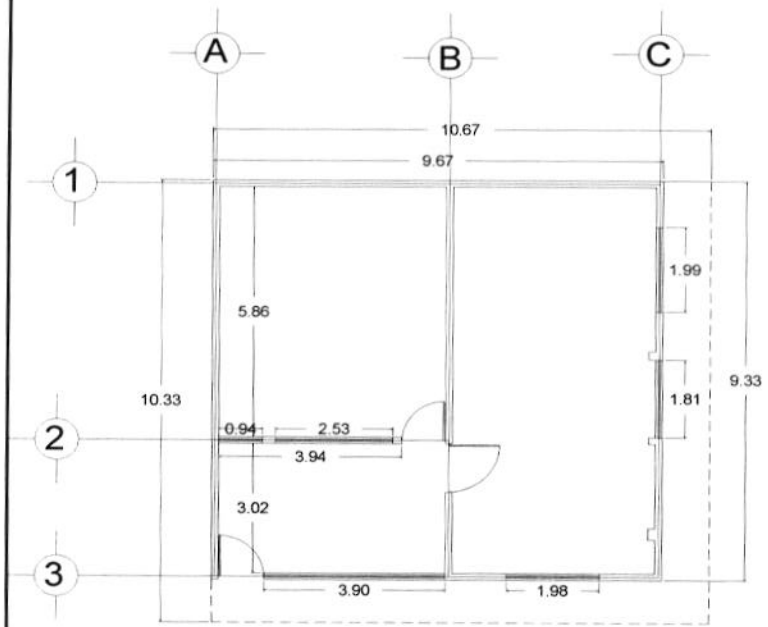
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

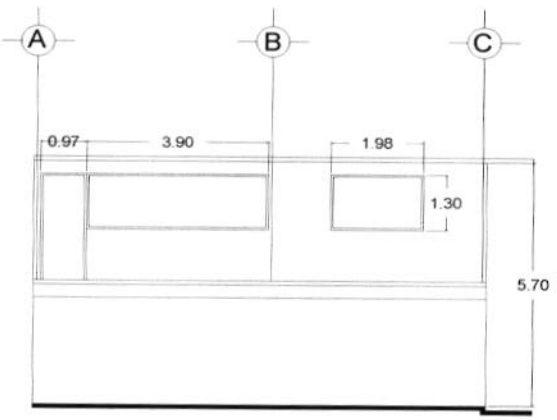
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

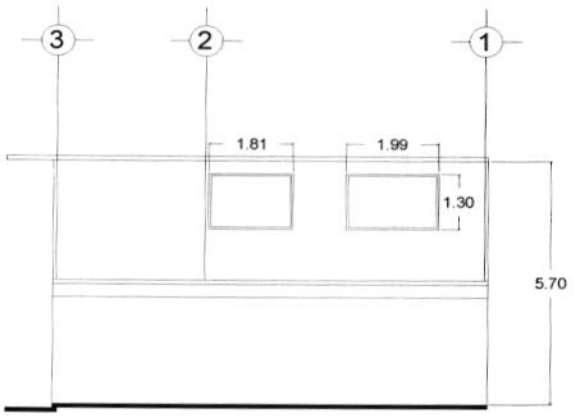
23-0359 ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-4; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 8, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS.



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
23-0350	SUM. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-2 INCL. INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 15-50 AMP.				PZA				1.00	1.00	
										1.00	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

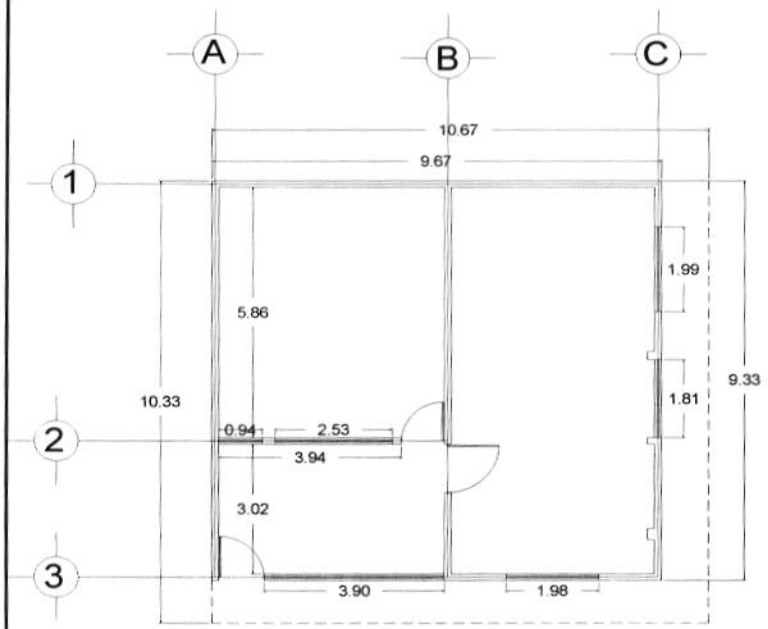
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

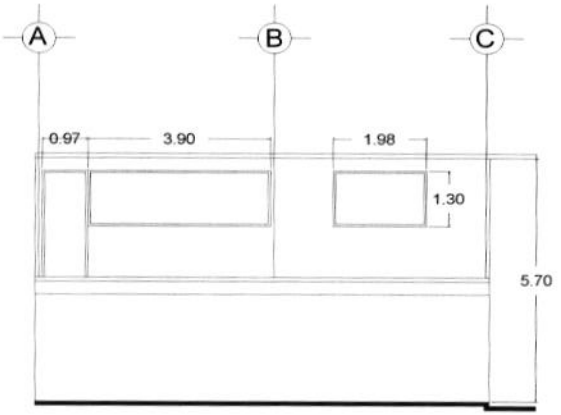
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

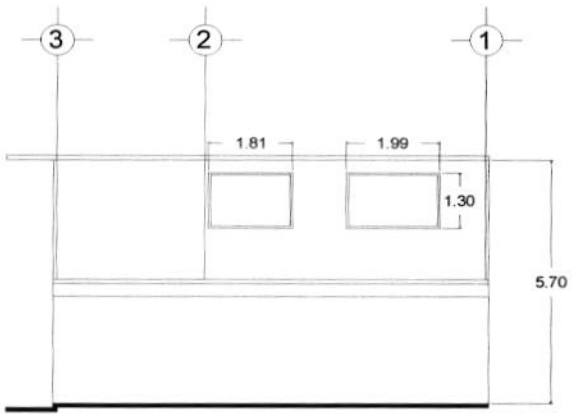
23-0350 SUM. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-2 INCL. INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 15-50 AMP.



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
SAL*A/C	SALIDA ELECTRICA P/CONTACTO Y APAGADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.				SAL				14.00	14.00	
										14.00	**SAL**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

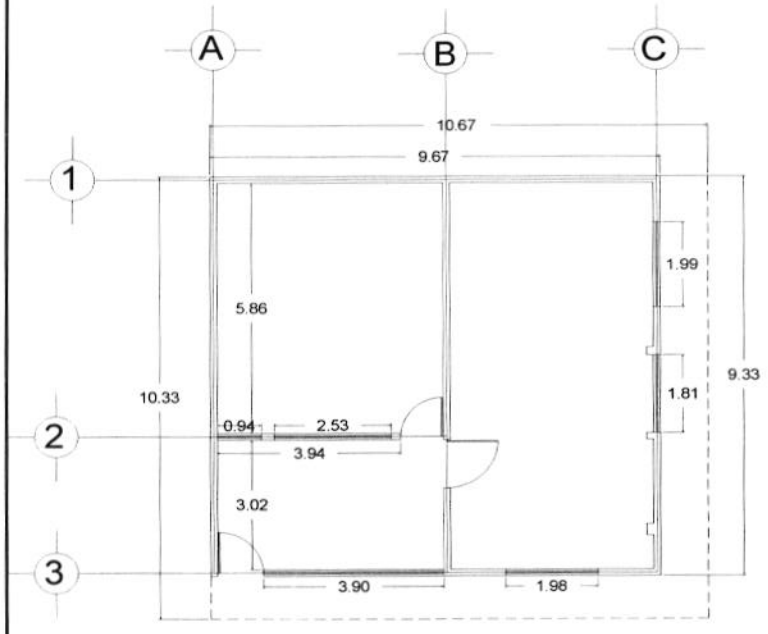
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

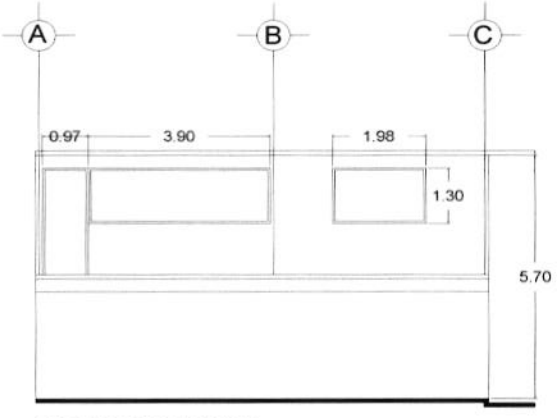
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

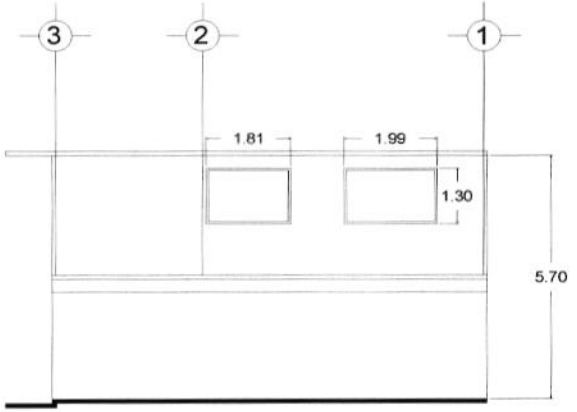
SAL*A/C SALIDA ELECTRICA P/CONTACTO Y APAGADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
SAL*LAM	SALIDA PARA LAMPARAS INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.				SAL				14.00	14.00	
										14.00	**SAL**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

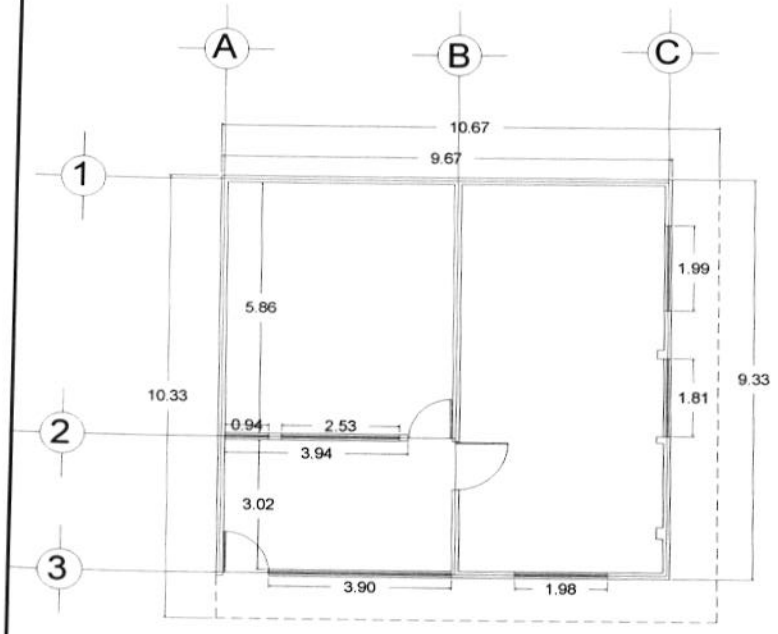
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

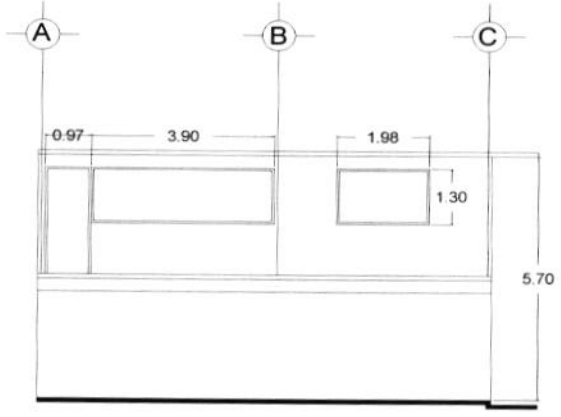
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

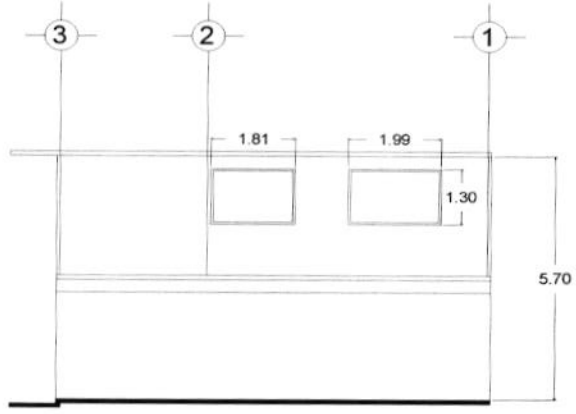
SAL*LAM SALIDA PARA LAMPARAS INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
									6.00	6.00	
SAL*VENT	SALIDA PARA VENTILADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.				SAL						
										6.00	SAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

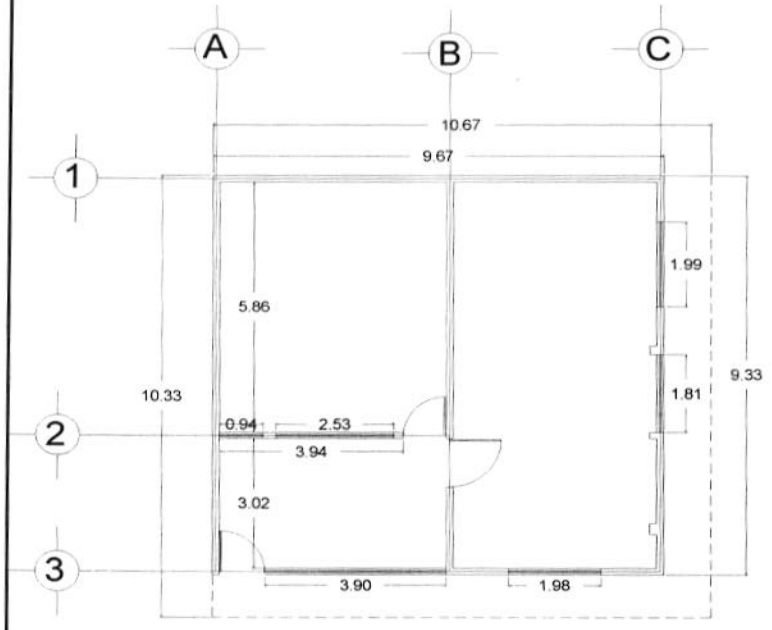
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

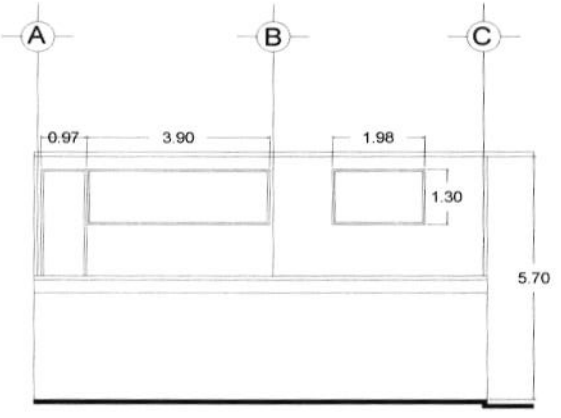
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

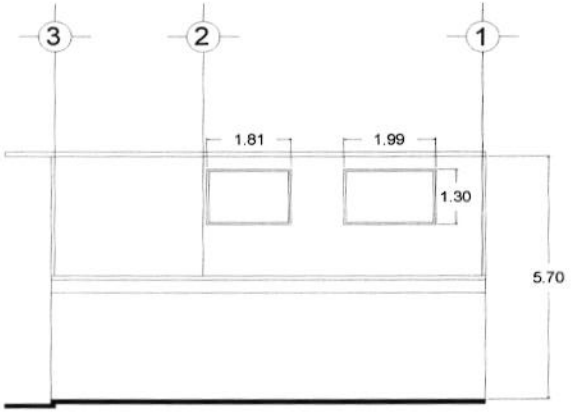
SAL*VENT SALIDA PARA VENTILADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
SUM*LAM	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 2X32 W INCLUYE: FOCOS TL 80 PARA LAMPARA FLUORESCENTE, MANO DE OBRA, HERR.				PZA				14.00	14.00	
										14.00	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

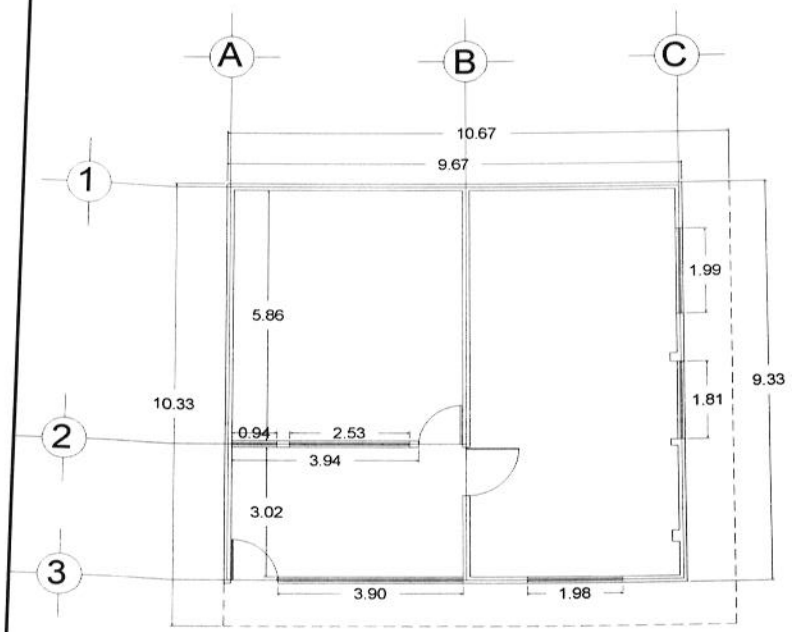
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

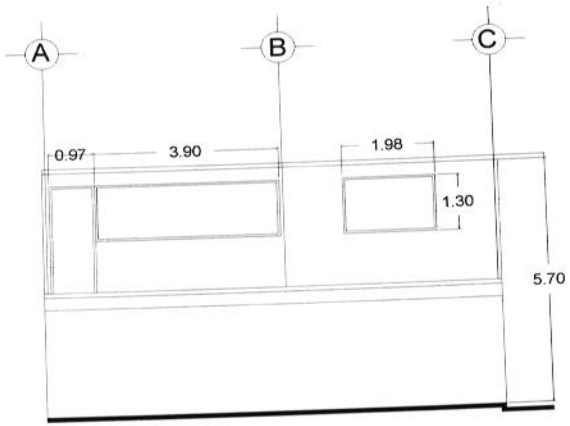
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

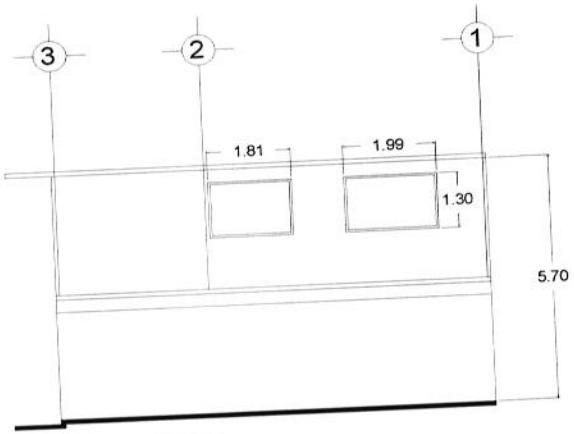
SUM*LAM SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 2X32 W INCLUYE: FOCOS TL 80 PARA LAMPARA FLUORESCENTE, MANO DE OBRA, HERR.



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
37-0569	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES.				PZA				6.00	6.00	
										6.00	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

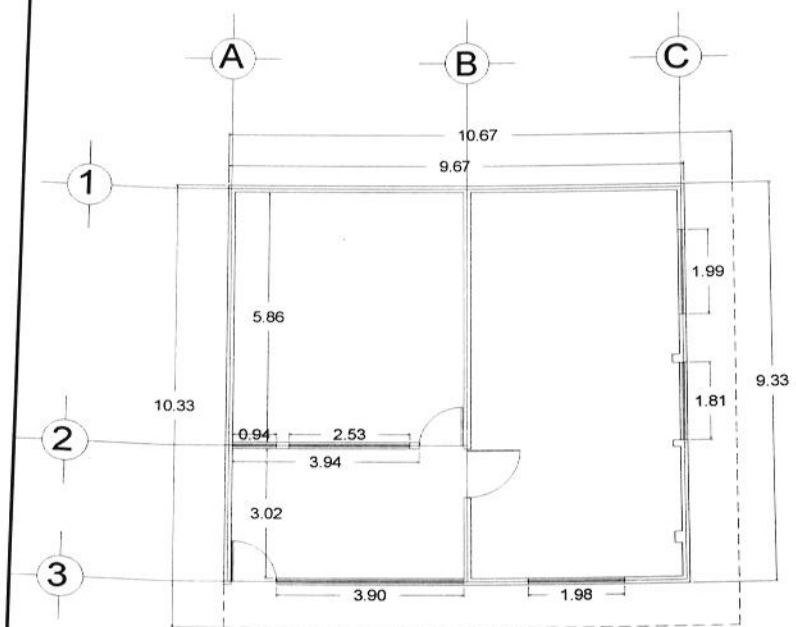
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

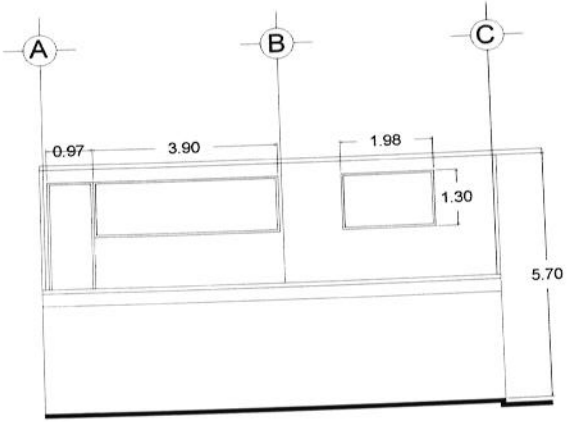
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

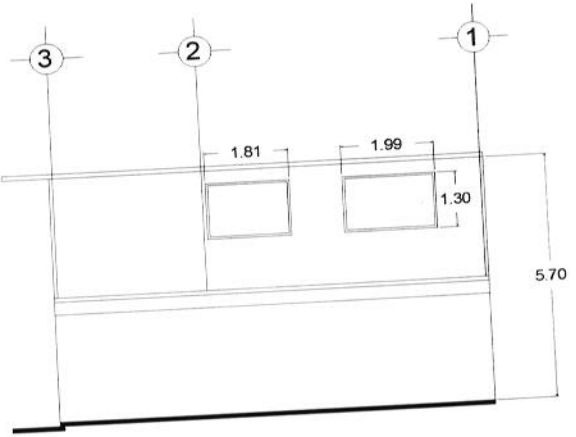
37-0569 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES.



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
23-0347	SALIDA TRIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE:CABLE DEL No. 10 CONDUMEX , INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP., CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM., CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE MANO DE OBRA.				PZA				5.00	5.00	
										5.00	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

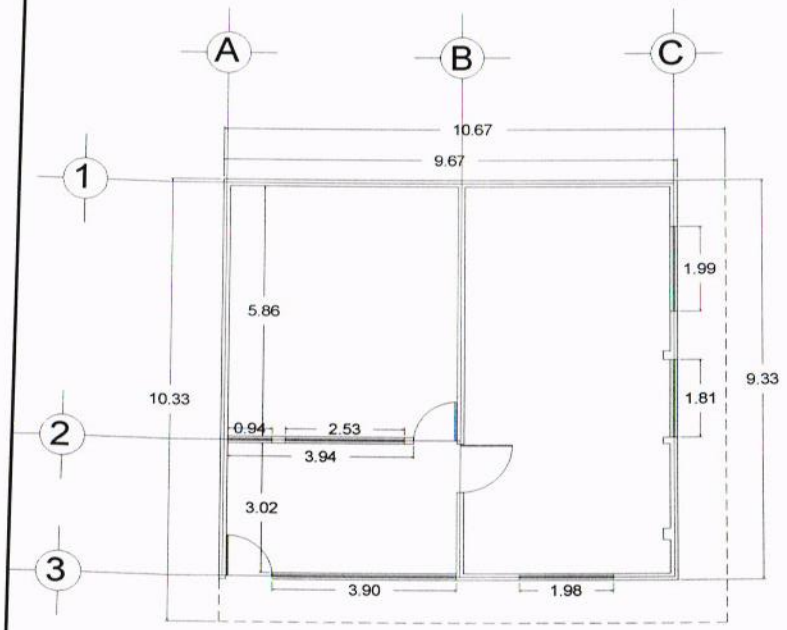
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

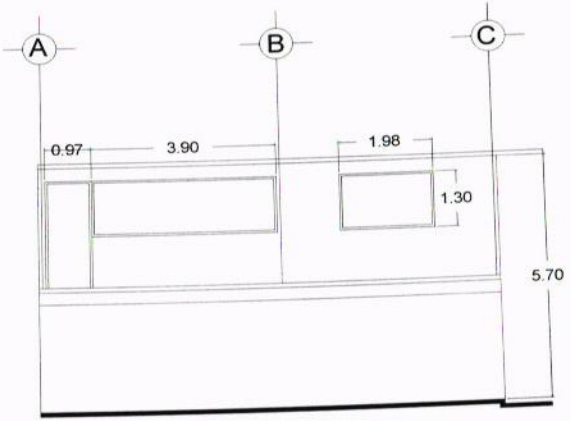
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

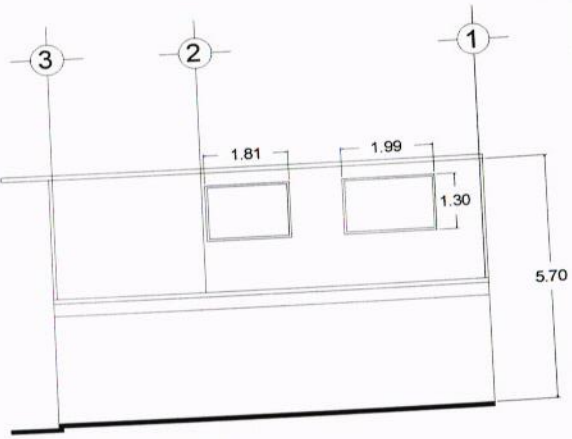
23-0347 SALIDA TRIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE:CABLE DEL No. 10 CONDUMEX , INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP., CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM., CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE MANO DE OBRA.



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEF

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
SUM-2T	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVERTER DE 2 TON A 220 MODELO MÁGNUM 19, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN				PZA				5.00	5.00	
										5.00	PZA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

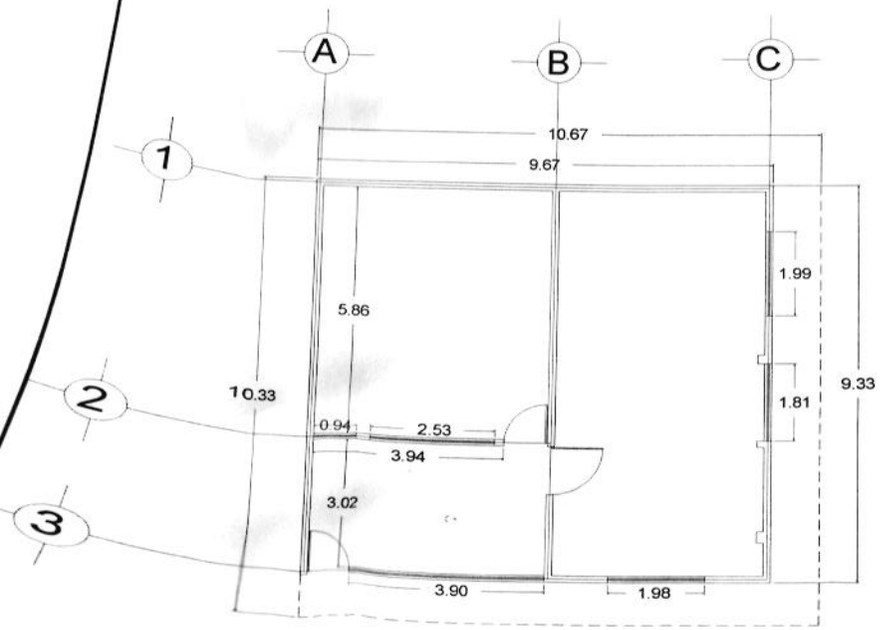
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

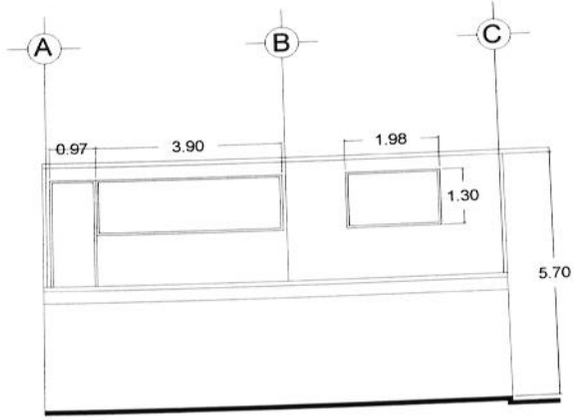
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

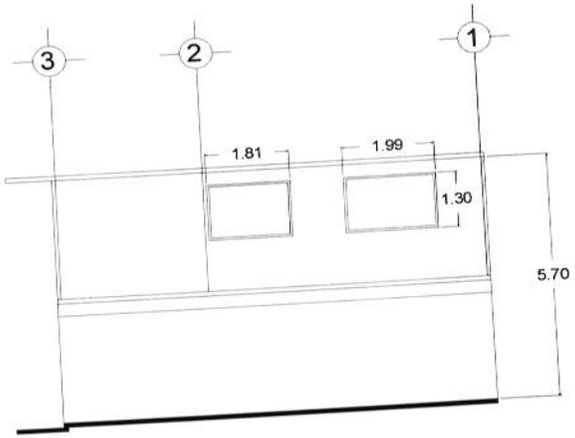
SUM-2T SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVERTER DE 2 TON A 220 MODELO MÁGNUM 19, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A06	**INSTALACION HIDROSANITARIA**										
25-0382A	INODORO MARCA HELVEX MODELO OLIMPIA TTR DE 3.8LT. INCL. ASIENTO ALARGADO BLANCO HELVEX, MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.				PZA				4.00	4.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

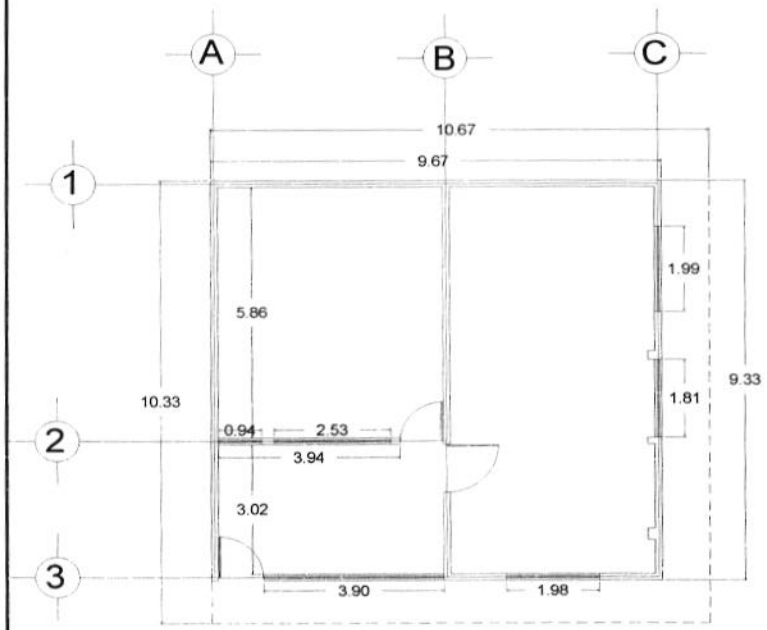
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

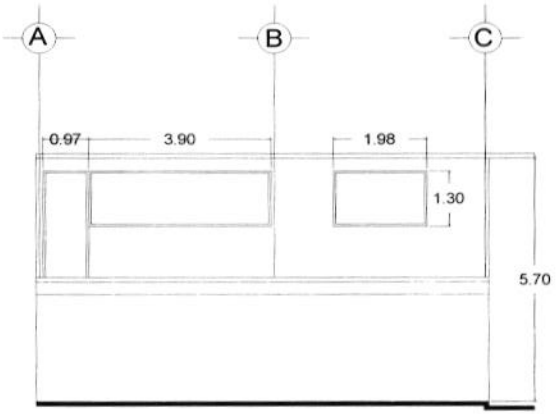
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

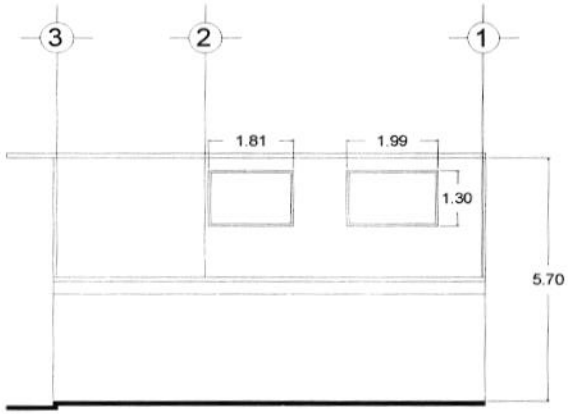
25-0382A INODORO MARCA HELVEX MODELO OLIMPIA TTR DE 3.8LT. INCL. ASIENTO ALARGADO BLANCO HELVEX, MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
25-0381A	LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAL ST. INCL: LLAVE . MEZCLADORA MCA. URREA QUEEN, TAPON TAPA BARRENOS, CESPOL CROMADO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA..				PZA				4.00	4.00	
										4.00	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

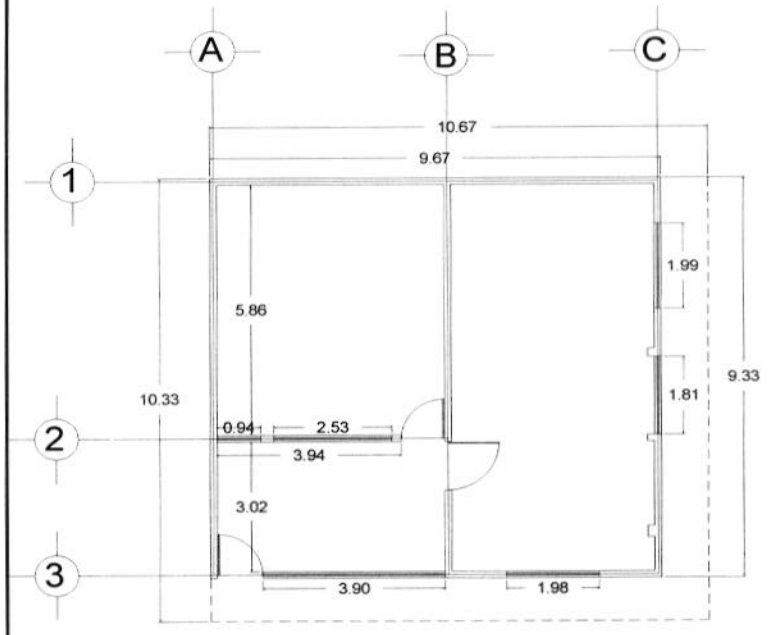
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

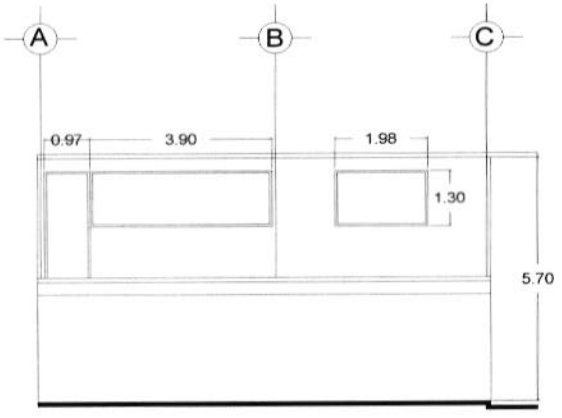
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

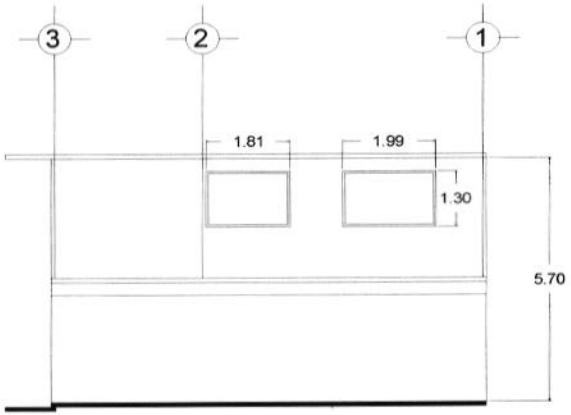
25-0381A LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAL ST. INCL: LLAVE . MEZCLADORA MCA. URREA QUEEN, TAPON TAPA BARRENOS, CESPOL CROMADO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA..



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A06	**ACABADOS**	**PLANTA ALTA**									
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.				M2	3.94		2.50	2.00	19.70	
					M2	0.94		1.30	-2.00	-2.44	
					M2	2.53		1.30	-2.00	-6.57	
		MURO EXTERIOR									
					M2	9.33		5.70	1.00	53.18	
					M2	1.81		1.30	-1.00	-2.35	
					M2	1.99		1.30	-1.00	-2.58	
			BARDA		M2	1.92		1.00	1.00	1.92	
					M2	2.37		3.32	1.00	7.86	
					M2	2.18		2.01	1.00	4.38	
		PLAFOND									
			A1		M2	10.67	10.33		1.00	110.22	
					M2	1331.68	1.00		1.00	1331.68	
										1,515.00	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

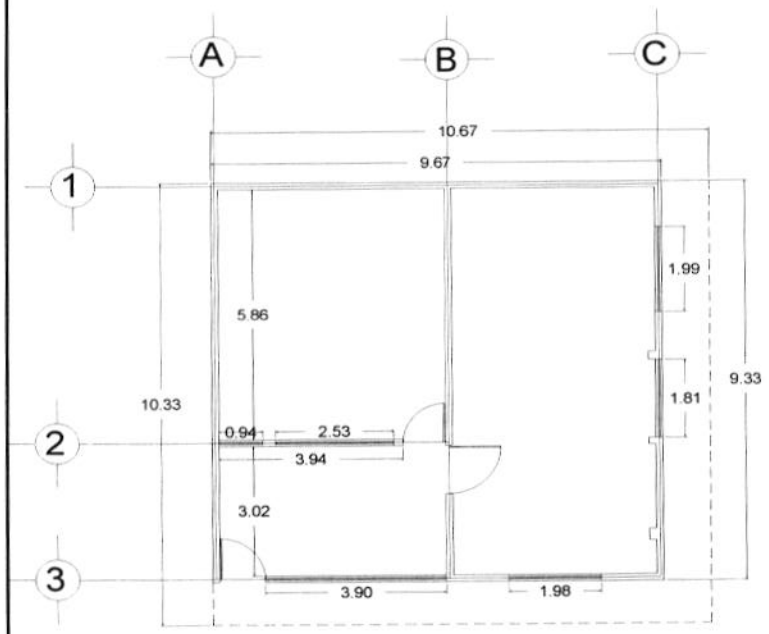
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

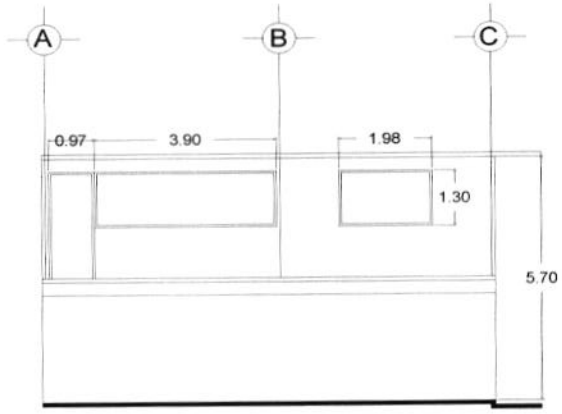
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

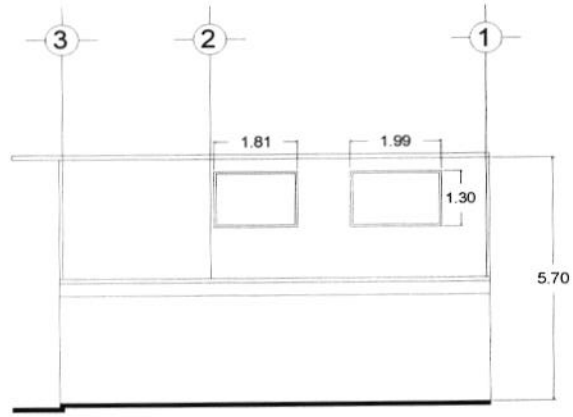
22-0327 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
22-0331	PINTURA DE ESMALTE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX, INCLUYE: DOS MANOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.		V1		M2	0.94		1.30	2.00	2.44	
			V2		M2	2.53		1.30	2.00	6.57	
			V3		M2	3.90		1.30	2.00	10.14	
			V4		M2	1.98		1.30	2.00	5.14	
			V5		M2	1.99		1.30	2.00	5.17	
			V6		M2	1.81		1.30	2.00	4.70	
			V6		M2	25.84		1.00	1.00	25.84	
										60.00	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

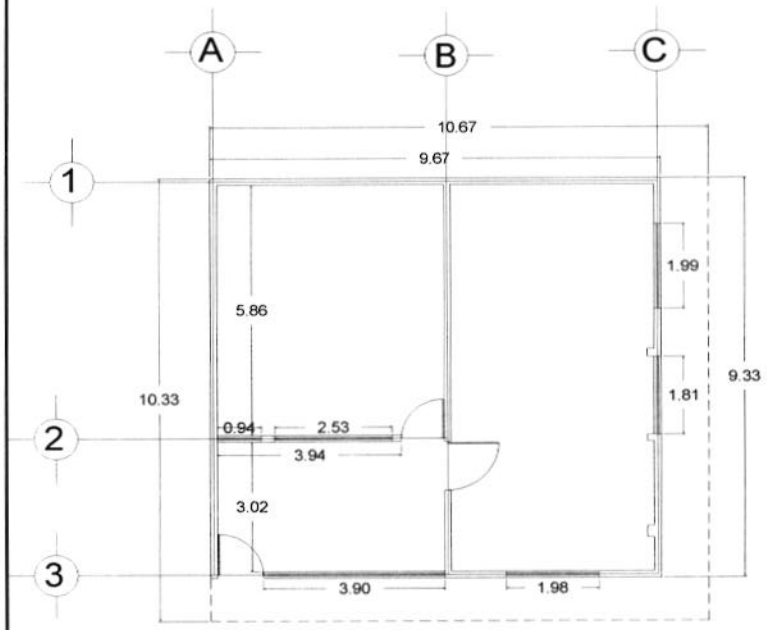
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

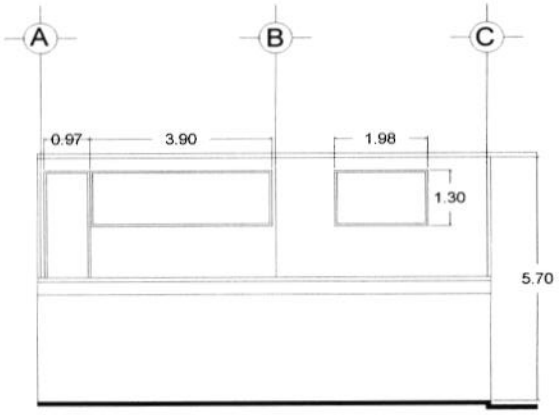
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

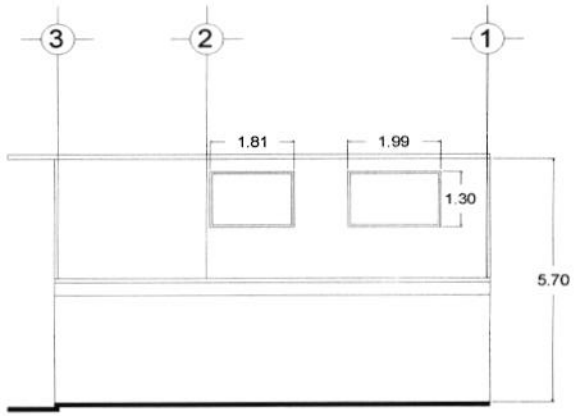
22-0331 PINTURA DE ESMALTE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX, INCLUYE: DOS MANOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
21-0326A	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 RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE.				M2	10.67	10.33		1.00	110.22	
					M2	40.00	1.00		1.00	40.00	
										150.22	M2

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

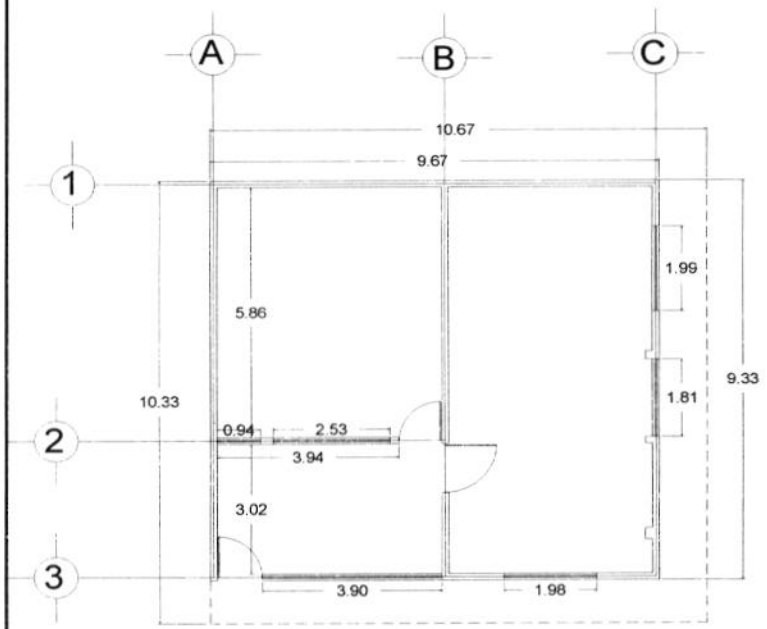
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

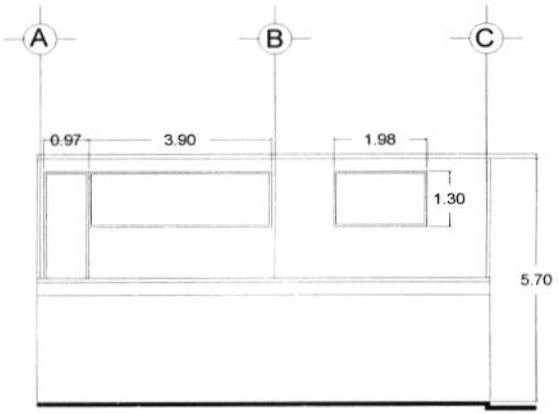
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

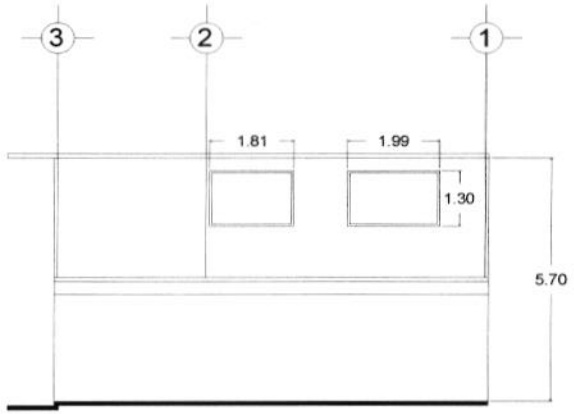
21-0326A SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE.



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
37-0626	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 , MATERIALES Y MANO DE OBRA.				M2	208.48	1.00		1.00	208.48	
										208.48	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

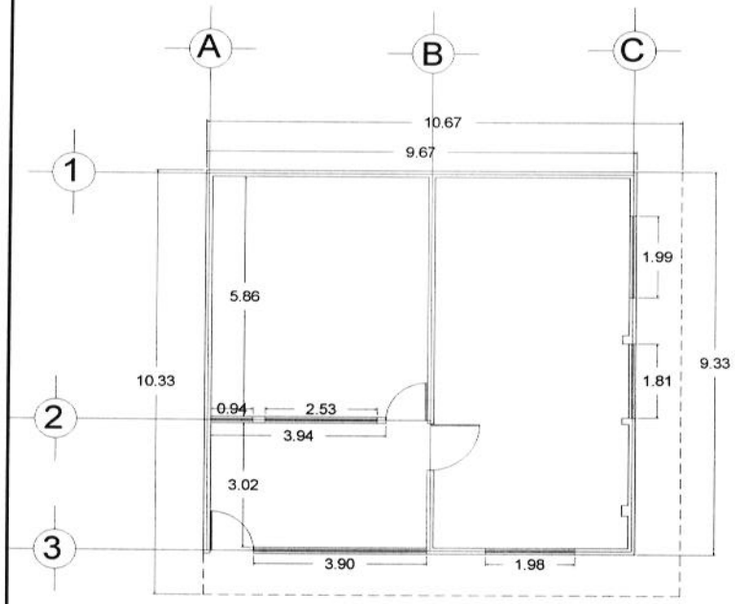
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

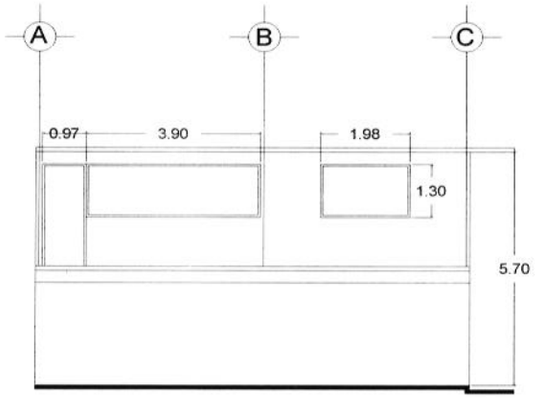
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

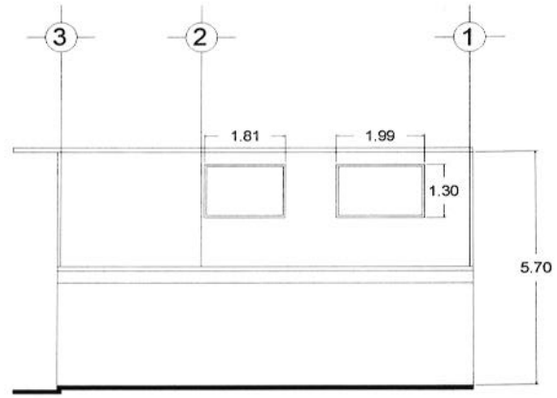
37-0626 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 , MATERIALES Y MANO DE OBRA.



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.				ML	114.00			1.00	114.00	
										114.00	**ML**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

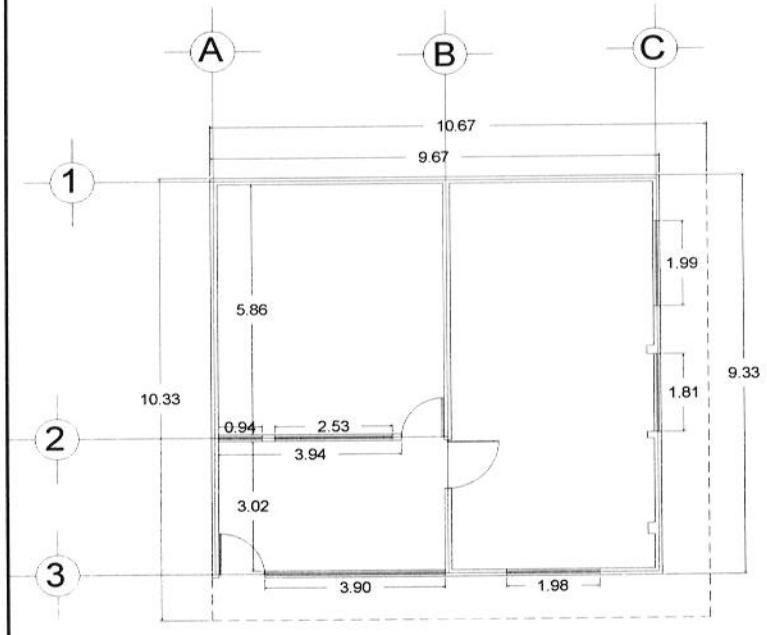
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

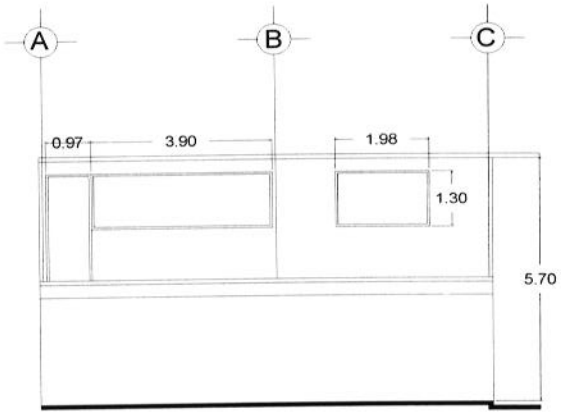
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

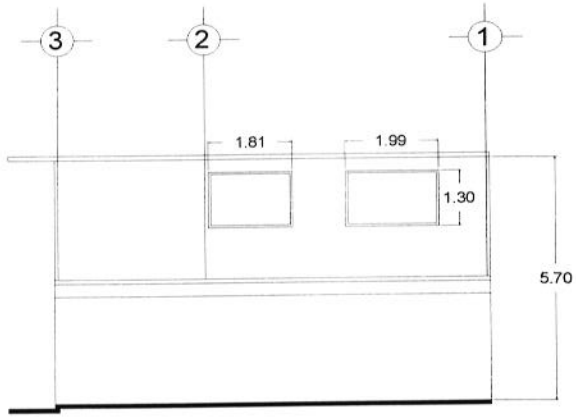
37-0586 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
S-AZU20X30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20 X 30 CMS. PEGAZULEJO INCLUYE:CORTES ,MATERIALES Y MANO DE OBRA.				M2	48.00		1.00	1.00	48.00	
										48.00	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

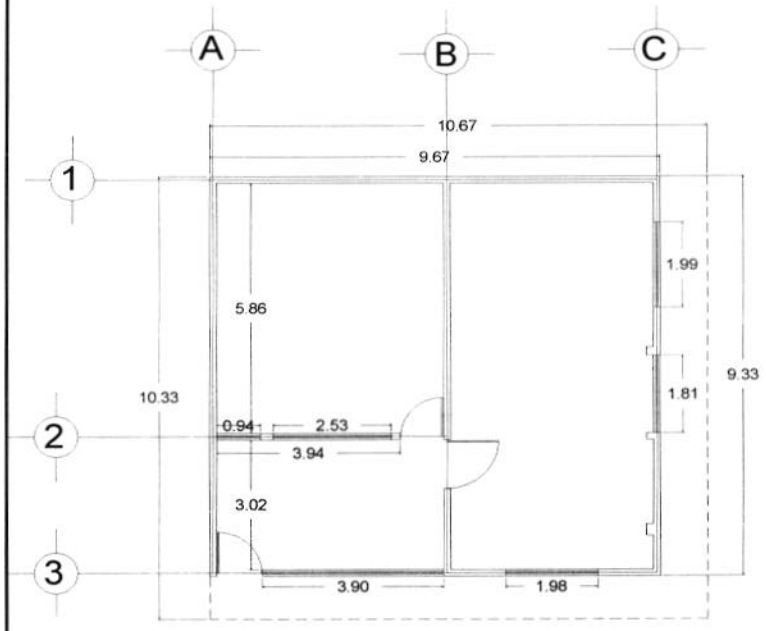
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

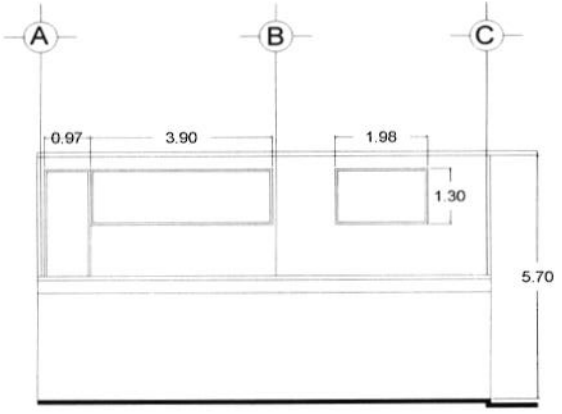
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

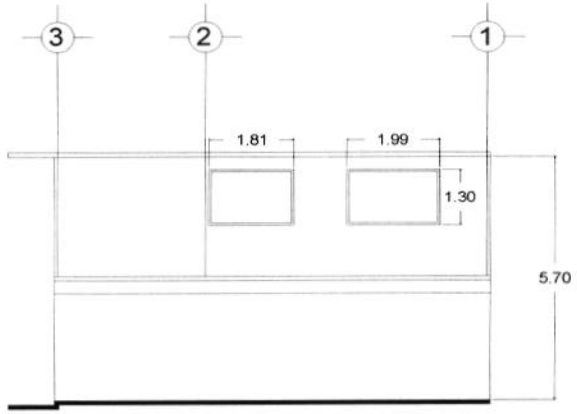
S-AZU20X30 SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20 X 30 CMS. PEGAZULEJO INCLUYE:CORTES ,MATERIALES Y MANO DE OBRA.



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A07	**HERRERIA Y CANCELERIA**										
37-0593*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS (6 Y 8 SECCIONES), INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES)		V1		M2	0.94		1.30	1.00	1.22	
			V2		M2	2.53		1.30	1.00	3.28	
			V3		M2	3.90		1.30	1.00	5.07	
			V4		M2	1.98		1.30	1.00	2.57	
			V5		M2	1.99		1.30	1.00	2.58	
			V6		M2	1.81		1.30	1.00	2.35	
			V6		M2	17.07		1.00	1.00	17.07	
										34.14	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

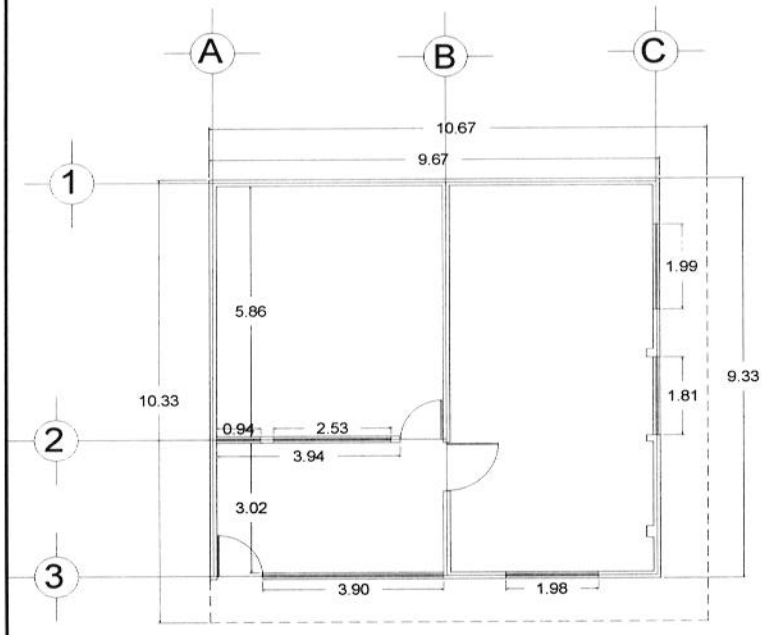
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

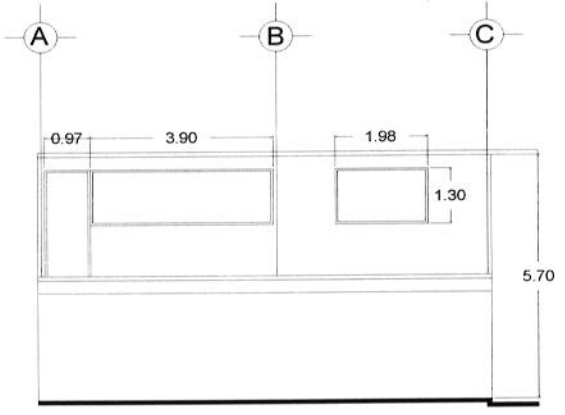
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

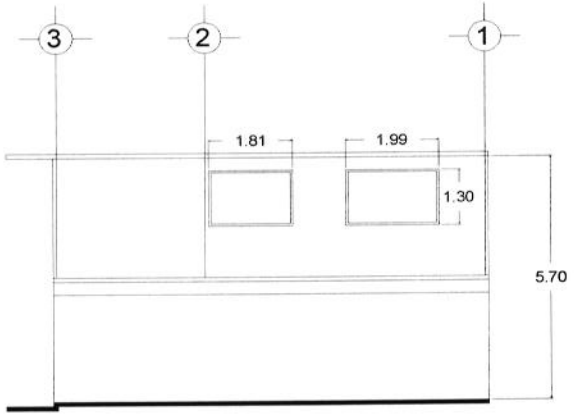
37-0593* SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS (6 Y 8 SECCIONES), INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES)



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A08	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					**AREA**	**ESPESOR**	**ABUN.**			
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)		A		M3	11.15	0.14	1.50	1.00	2.34	
			B		M3	1.66	1.00	1.50	1.00	2.49	
			C		M3	0.10	1.00	1.50	-1.00	-0.15	
										4.68	**M3**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

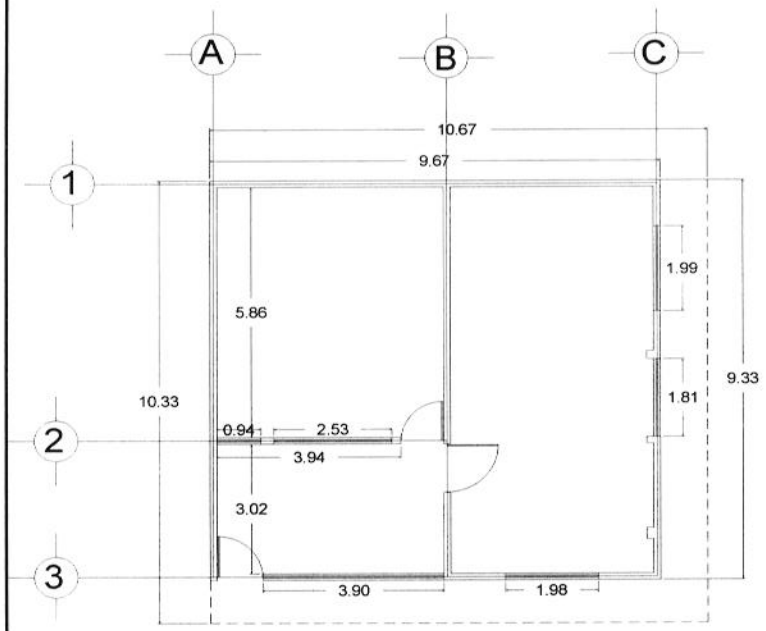
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

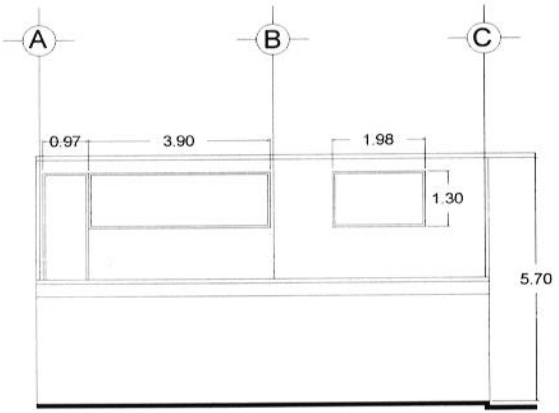
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

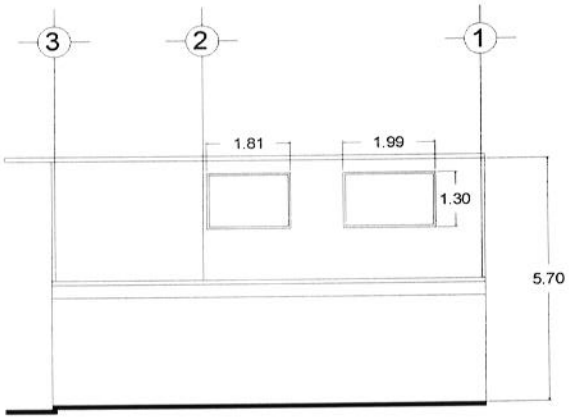
33-0521 CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.		A1		M2	10.67	10.33		1.00	110.22	
					M2	13.17	1.00		-1.00	-13.17	
										97.05	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

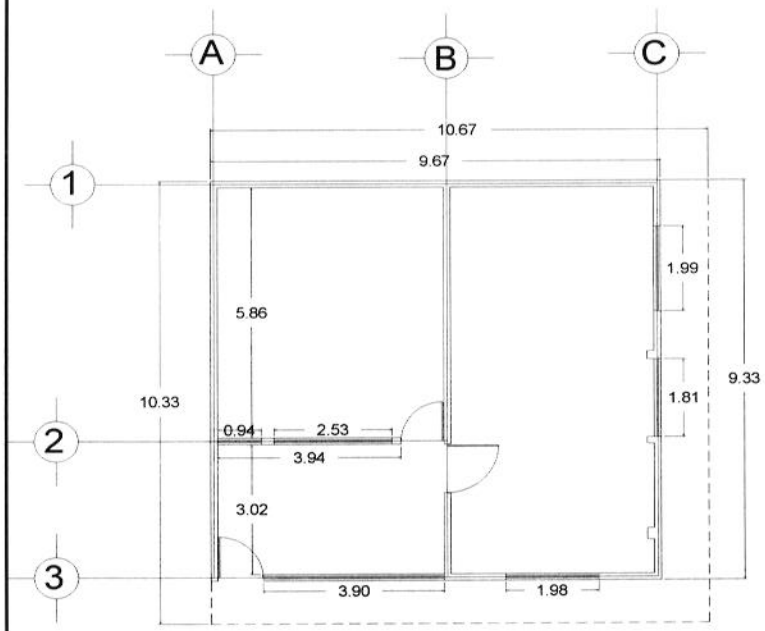
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

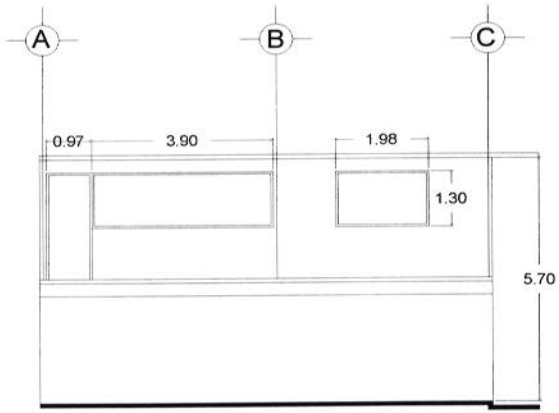
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

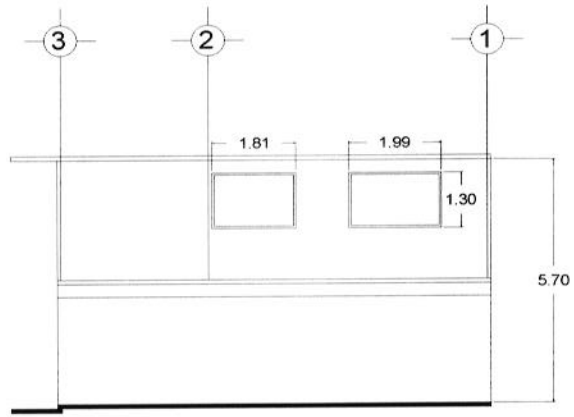
33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: DES-LAM **Unidad: M2**					
	DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALVANIZADA A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	ANDAMIO TUBULAR COMPLETA EL CUADRO (2 R/HR PZA TUBULARES Y 2 PZA TIJERAS)		$57.75	0.050000	$2.89	4.59%
	Subtotal: MATERIALES				**$2.89**	4.59%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 10 (1 OF. HERRERO EN CAMPO + JOR 1 AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.049783	$60.14	95.41%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.14**	95.41%
	Costo directo				**$63.03**	
	INDIRECTOS	15%			$9.45	
	SUBTOTAL				$72.48	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$72.48	
	UTILIDAD	10%			$7.25	
	PRECIO UNITARIO				**$79.73**	
	(* SETENTA Y NUEVE PESOS 73/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: DES-EST **Unidad: KG**					
	DESMANTELAMIENTO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACERO A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO DE CORTE, CORTADORA DE DISCO, ANDAMIOS					
MATERIALES						
	ANDAMIO TUBULAR COMPLETA EL CUADRO (2 R/HR PZA TUBULARES Y 2 PZA TIJERAS)		$57.75	0.006000	$0.35	3.90%
	Subtotal: MATERIALES				**$0.35**	3.90%
MANO DE OBRA						
02-0770	CUADRILLA No 11 (1 OF. SOLDADOR + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.006000	$7.25	80.73%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$7.25**	80.73%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$258.44	0.005340	$1.38	15.37%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$1.38**	15.37%
	Costo directo				**$8.98**	
	INDIRECTOS	15%			$1.35	
	SUBTOTAL				$10.33	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$10.33	
	UTILIDAD	10%			$1.03	
	PRECIO UNITARIO				**$11.36**	
	(* ONCE PESOS 36/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CARGA-M **Unidad: KG**					
	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMIÓN DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALVANIZADA Y MONTEN DE ACERO TIRO LIBRE.					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.004443	$2.03	40.20%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$2.03**	40.20%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$590.30	0.005000	$2.95	58.42%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$2.95**	58.42%
BASICOS						
	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	$14.76	0.005000	$0.07	1.39%
	Subtotal: BASICOS				**$0.07**	1.39%
	Costo directo				**$5.05**	
	INDIRECTOS	15%			$0.76	
	SUBTOTAL				$5.81	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$5.81	
	UTILIDAD	10%			$0.58	
	PRECIO UNITARIO				**$6.39**	
	(* SEIS PESOS 39/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 1-0011 **Unidad: M2**					
	DEMOLICION A MANO DE MUROS DE TABICON Y BLOCK DE 14cm DE ESPESOR, INCLUYE: DALAS Y CASTILLOS HASTA 2.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS DE MATERAL PROD. DE DEMOLICION EN 1a. ESTACION					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.140000	$63.97	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$63.97**	100.00%
	Costo directo				**$63.97**	
	INDIRECTOS	15%			$9.60	
	SUBTOTAL				$73.57	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$73.57	
	UTILIDAD	10%			$7.36	
	PRECIO UNITARIO				**$80.93**	
	(* OCHENTA PESOS 93/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 1-0007 **Unidad: M3**					
	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES A BASE DE CONCRETO ARMADO, CUALQUIER SECCION, RECUPERACION DE ACERO, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN 1ra. ESTACION.					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	1.500000	$685.38	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$685.38**	100.00%
	Costo directo				**$685.38**	
	INDIRECTOS	15%			$102.81	
	SUBTOTAL				$788.19	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$788.19	
	UTILIDAD	10%			$78.82	
	PRECIO UNITARIO				**$867.01**	
	(* OCHOCIENTOS SESENTA 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

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 1-0046 **Unidad: M2**					
	DEMOLICION A MANO DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.058770	$26.85	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$26.85**	100.00%
	Costo directo				**$26.85**	
	INDIRECTOS	15%			$4.03	
	SUBTOTAL				$30.88	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$30.88	
	UTILIDAD	10%			$3.09	
	PRECIO UNITARIO				**$33.97**	
	(* TREINTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: DEM-ZOC **Unidad: ML**					
	DEMOLICION A MANO DE ZOCLO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.035618	$16.27	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$16.27**	100.00%
	Costo directo				**$16.27**	
	INDIRECTOS	15%			$2.44	
	SUBTOTAL				$18.71	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$18.71	
	UTILIDAD	10%			$1.87	
	PRECIO UNITARIO				**$20.58**	
	(* VEINTE PESOS 58/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: D-AZUL* **Unidad: M2**					
	DEMOLICION A MANO DE AZULEJO EN BAÑOS INCLUYE:ACARREO A 1a. ESTACION.					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.071909	$32.86	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$32.86**	100.00%
	Costo directo				**$32.86**	
	INDIRECTOS	15%			$4.93	
	SUBTOTAL				$37.79	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$37.79	
	UTILIDAD	10%			$3.78	
	PRECIO UNITARIO				**$41.57**	
	(* CUARENTA Y UN PESOS 57/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: D-PISO10 **Unidad: M2**					
	DEMOLICION A MANO DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE:ACARREO EN 1a. ESTACION.					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.099996	$45.69	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$45.69**	100.00%
	Costo directo				**$45.69**	
	INDIRECTOS	15%			$6.85	
	SUBTOTAL				$52.54	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$52.54	
	UTILIDAD	10%			$5.25	
	PRECIO UNITARIO				**$57.79**	
	(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: T1-20x40 **Unidad: ML**

TRABE DE CONCRETO ARMADO DE F C= 250 KG/CM2 DE 20 X 40 CMS. DE SECCION ARMADO CON 5 VAR. # 4 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

BASICOS

ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON No.2 Fy=2,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREO DE MATERIAL 1a . ESTACION.	KG	$41.94	0.931092	$39.05	4.23%
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #4,Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	$47.29	5.478000	$259.05	28.09%
CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$3,713.16	0.084000	$311.91	33.82%
CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$312.14	1.000000	$312.14	33.85%
Subtotal: BASICOS				**$922.15**	100.00%
Costo directo				**$922.15**	
INDIRECTOS	15%			$138.32	
SUBTOTAL				$1,060.47	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$1,060.47	
UTILIDAD	10%			$106.05	
PRECIO UNITARIO				**$1,166.52**	

(* UN MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 52/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0224 **Unidad: M2**					
	LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.052765	$60.93	5.44%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.93**	5.44%
BASICOS						
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #3,Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	$48.54	7.350019	$356.77	31.86%
	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$312.14	1.000000	$312.14	27.88%
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$3,713.16	0.105000	$389.88	34.82%
	Subtotal: BASICOS				**$1,058.79**	94.56%
	Costo directo				**$1,119.72**	
	INDIRECTOS	15%			$167.96	
	SUBTOTAL				$1,287.68	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,287.68	
	UTILIDAD	10%			$128.77	
	PRECIO UNITARIO				**$1,416.45**	
	(* UN MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 45/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0308 **Unidad: M2**					
	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.					
MATERIALES						
	TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28	PZA	$4.40	43.868000	$193.02	42.10%
	Subtotal: MATERIALES				**$193.02**	42.10%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.147886	$170.77	37.25%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$170.77**	37.25%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,816.93	0.033620	$94.71	20.66%
	Subtotal: BASICOS				**$94.71**	20.66%
	Costo directo				**$458.50**	
	INDIRECTOS	15%			$68.78	
	SUBTOTAL				$527.28	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$527.28	
	UTILIDAD	10%			$52.73	
	PRECIO UNITARIO				**$580.01**	
	(* QUINIENTOS OCHENTA PESOS 01/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: K-15X15 Unidad: ML					
	CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.					
BASICOS						
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$3,713.16	0.023625	$87.72	24.14%
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$281.51	0.300000	$84.45	23.24%
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #3,Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	$48.54	2.450800	$118.96	32.74%
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON No.2 Fy=2,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREO DE MATERIAL 1a . ESTACION.	KG	$41.94	1.723176	$72.27	19.89%
	Subtotal: BASICOS				**$363.40**	100.00%
	Costo directo				**$363.40**	
	INDIRECTOS	15%			$54.51	
	SUBTOTAL				$417.91	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$417.91	
	UTILIDAD	10%			$41.79	
	PRECIO UNITARIO				**$459.70**	
	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N. *)					

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CD4-15x15 **Unidad: ML**					
	CADENA INTERMEDIA Y DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2. DE 15 x 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.					
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.011968	$13.82	3.79%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$13.82**	3.79%
BASICOS						
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$3,713.16	0.028334	$105.21	28.86%
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$281.51	0.300000	$84.45	23.17%
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON No.2 Fy=2,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREO DE MATERIAL 1a . ESTACION.	KG	$41.94	1.003949	$42.11	11.55%
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #3,Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	$48.54	2.450800	$118.96	32.63%
	Subtotal: BASICOS				**$350.73**	96.21%
	Costo directo				**$364.55**	
	INDIRECTOS	15%			$54.68	
	SUBTOTAL				$419.23	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$419.23	
	UTILIDAD	10%			$41.92	
	PRECIO UNITARIO				**$461.15**	
	(* CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 15/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0212 **Unidad: M2**					
	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.					
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.124097	$143.30	65.96%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$143.30**	65.96%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,816.93	0.026250	$73.94	34.04%
	Subtotal: BASICOS				**$73.94**	34.04%
	Costo directo				**$217.24**	
	INDIRECTOS	15%			$32.59	
	SUBTOTAL				$249.83	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$249.83	
	UTILIDAD	10%			$24.98	
	PRECIO UNITARIO				**$274.81**	
	(* DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 81/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0218 **Unidad: ML**					
	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION .					
MATERIALES						
	FAJILLA D/3RA, 5 CM	PZA	$31.77	0.100000	$3.18	3.61%
	Subtotal: MATERIALES				**$3.18**	3.61%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.068015	$78.54	89.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$78.54**	89.24%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:5	M3	$2,182.95	0.002880	$6.29	7.15%
	Subtotal: BASICOS				**$6.29**	7.15%
	Costo directo				**$88.01**	
	INDIRECTOS	15%			$13.20	
	SUBTOTAL				$101.21	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$101.21	
	UTILIDAD	10%			$10.12	
	PRECIO UNITARIO				**$111.33**	
	(* CIENTO ONCE PESOS 33/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 12-0236 **Unidad: M2**					
	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10.					
MATERIALES						
	MALLA 6,6-10,10	M2	$25.96	1.100000	$28.56	6.64%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.001000	$4.75	1.10%
	Subtotal: MATERIALES				**$33.31**	7.75%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.096983	$111.99	26.04%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$111.99**	26.04%
BASICOS						
	CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$2,530.07	0.105000	$265.66	61.77%
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$190.90	0.100000	$19.09	4.44%
	Subtotal: BASICOS				**$284.75**	66.21%
	Costo directo				**$430.05**	
	INDIRECTOS	15%			$64.51	
	SUBTOTAL				$494.56	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$494.56	
	UTILIDAD	10%			$49.46	
	PRECIO UNITARIO				**$544.02**	
	(* QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 23-0342 Unidad: SAL					
	ACOMETIDA ELECTRICA INCLUYE: MUFA, TUBO CONDUIT,BASTIDOR, BASE P/MEDIDOR, VARILLA COPERWELD Y CABLE ELECTRICO,ALTURA HASTA 3.0 M, ACARREO DE MATERIAL EN PRIMERA ESTACION.					
MATERIALES						
	CINTA DE AISLANTE IUSA PLASTICO VINILCOLOR NEGRO	ROLL	$34.65	0.499683	$17.31	0.84%
	BASTIDOR DOBLE PARA ACOMETIDA ELECTRICA	PZA	$133.06	2.000000	$266.12	12.85%
	CABLE THW # 8 CONDUMEX	ML	$33.19	10.735167	$356.30	17.20%
	BASE PARA MEDIDOR MONOFASICO	PZA	$184.40	1.000000	$184.40	8.90%
	AISLADOR DE PORCELANA	PZA	$66.74	4.000000	$266.96	12.89%
	VARILLA COPERWELD	JGO	$523.45	1.000000	$523.45	25.27%
	Subtotal: MATERIALES				**$1,614.54**	77.93%
MANO DE OBRA						
02-0840	CUADRILLA No 06 (1 OF. ELECTRICISTA + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.378464	$457.20	22.07%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$457.20**	22.07%
	Costo directo				**$2,071.74**	
	INDIRECTOS	15%			$310.76	
	SUBTOTAL				$2,382.50	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$2,382.50	
	UTILIDAD	10%			$238.25	
	PRECIO UNITARIO				**$2,620.75**	
	(* DOS MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 75/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 23-0359 **Unidad: ML**					
	ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-4; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 8, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS.					
MATERIALES						
	CABLE THW # 8 CONDUMEX	ML	$33.19	2.100000	$69.70	58.60%
	TUBO PVC CONDUIT T.P. 25 MM.	ML	$11.35	1.050000	$11.92	10.02%
	COPLE D/COBRE 1"	PZA	$25.54	0.050000	$1.28	1.08%
	CODO D/PVC CONDUIT 1"	PZA	$11.57	0.050000	$0.58	0.49%
	Subtotal: MATERIALES				**$83.48**	70.18%
MANO DE OBRA						
02-0840	CUADRILLA No 06 (1 OF. ELECTRICISTA + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.015418	$18.63	15.66%
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.036855	$16.84	14.16%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$35.47**	29.82%
	Costo directo				**$118.95**	
	INDIRECTOS	15%			$17.84	
	SUBTOTAL				$136.79	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$136.79	
	UTILIDAD	10%			$13.68	
	PRECIO UNITARIO				**$150.47**	
	(* CIENTO CINCUENTA PESOS 47/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 23-0350 **Unidad: PZA**					
	SUM. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-2 INCL. INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 15-50 AMP.					
MATERIALES						
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1P DE 15	PZA	$141.88	2.000000	$283.76	36.03%
	CENTRO/CARGA QO2	PZA	$183.96	1.000000	$183.96	23.36%
	Subtotal: MATERIALES				**$467.72**	59.38%
MANO DE OBRA						
02-0840	CUADRILLA No 06 (1 OF. ELECTRICISTA + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.100000	$120.80	15.34%
02-0840	CUADRILLA No 06 (1 OF. ELECTRICISTA + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.164804	$199.09	25.28%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$319.89**	40.62%
	Costo directo				**$787.61**	
	INDIRECTOS	15%			$118.14	
	SUBTOTAL				$905.75	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$905.75	
	UTILIDAD	10%			$90.58	
	PRECIO UNITARIO				**$996.33**	
	(* NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: SAL*A/C Unidad: SAL					
	SALIDA ELECTRICA P/CONTACTO Y APAGADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.					
MATERIALES						
X	APAGADOR O CONTACTO	PZA	$51.98	1.000000	$51.98	5.94%
	COPLE CONDUIT PVC LIG. 1/2"	PZ	$2.77	1.000000	$2.77	0.32%
	CAJA CUAD. PVC 13 MM.	PZA	$13.86	1.000000	$13.86	1.58%
	COPLE CONDUIT PVC LIG. 3/4"	PZ	$5.03	1.000000	$5.03	0.58%
	ALAMBRE TW. No.10	ML.	$20.20	2.892000	$58.42	6.68%
	CHALUPA DE PVC 13MM	PZA	$10.35	1.000000	$10.35	1.18%
	CODO CONDUIT PVC 1/2"	PZA	$7.51	1.000000	$7.51	0.86%
	TUBO POLIDUCTO 19 MM	ML	$5.26	4.000000	$21.04	2.41%
	ALAMBRE TW. No. 12	ML.	$10.08	18.000000	$181.44	20.74%
	PLACA 1 O 2 SAL. DE ALUMINIO	PZA	$49.50	1.000000	$49.50	5.66%
	TUBO POLIDUCTO 13 MM	ML	$3.48	10.000000	$34.80	3.98%
	Subtotal: MATERIALES				**$436.70**	49.93%
MANO DE OBRA						
02-0840	CUADRILLA No 06 (1 OF. ELECTRICISTA + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.362513	$437.93	50.07%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$437.93**	50.07%
	Costo directo				**$874.63**	
	INDIRECTOS	15%			$131.19	
	SUBTOTAL				$1,005.82	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,005.82	
	UTILIDAD	10%			$100.58	
	PRECIO UNITARIO				**$1,106.40**	
	(* UN MIL CIENTO SEIS PESOS 40/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: SAL*LAM Unidad: SAL					
	SALIDA PARA LAMPARAS INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.					
MATERIALES						
	TUBO POLIDUCTO 13 MM	ML	$3.48	10.000000	$34.80	3.98%
	TUBO POLIDUCTO 19 MM	ML	$5.26	4.000000	$21.04	2.41%
	CHALUPA DE PVC 13MM	PZA	$10.35	1.000000	$10.35	1.18%
	COPLE CONDUIT PVC LIG. 3/4"	PZ	$5.03	1.000000	$5.03	0.58%
	COPLE CONDUIT PVC LIG. 1/2"	PZ	$2.77	1.000000	$2.77	0.32%
	CAJA CUAD. PVC 13 MM.	PZA	$13.86	1.000000	$13.86	1.58%
	PLACA 1 O 2 SAL. DE ALUMINIO	PZA	$49.50	1.000000	$49.50	5.66%
	ALAMBRE TW. No. 12	ML.	$10.08	18.000000	$181.44	20.74%
	CODO CONDUIT PVC 1/2"	PZA	$7.51	1.000000	$7.51	0.86%
	ALAMBRE TW. No.10	ML.	$20.20	2.892000	$58.42	6.68%
X	APAGADOR O CONTACTO	PZA	$51.98	1.000000	$51.98	5.94%
	Subtotal: MATERIALES				**$436.70**	49.93%
MANO DE OBRA						
02-0840	CUADRILLA No 06 (1 OF. ELECTRICISTA + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.362546	$437.97	50.07%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$437.97**	50.07%
	Costo directo				**$874.67**	
	INDIRECTOS	15%			$131.20	
	SUBTOTAL				$1,005.87	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,005.87	
	UTILIDAD	10%			$100.59	
	PRECIO UNITARIO				**$1,106.46**	
	(* UN MIL CIENTO SEIS PESOS 46/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: SAL*VENT Unidad: SAL					
	SALIDA PARA VENTILADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.					
MATERIALES						
	TUBO POLIDUCTO 13 MM	ML	$3.48	10.000000	$34.80	3.98%
	TUBO POLIDUCTO 19 MM	ML	$5.26	4.000000	$21.04	2.41%
	CHALUPA DE PVC 13MM	PZA	$10.35	1.000000	$10.35	1.18%
	COPLE CONDUIT PVC LIG. 3/4"	PZ	$5.03	1.000000	$5.03	0.58%
	COPLE CONDUIT PVC LIG. 1/2"	PZ	$2.77	1.000000	$2.77	0.32%
	CAJA CUAD. PVC 13 MM.	PZA	$13.86	1.000000	$13.86	1.58%
	PLACA 1 O 2 SAL. DE ALUMINIO	PZA	$49.50	1.000000	$49.50	5.66%
	ALAMBRE TW. No. 12	ML.	$10.08	18.000000	$181.44	20.74%
	CODO CONDUIT PVC 1/2"	PZA	$7.51	1.000000	$7.51	0.86%
	ALAMBRE TW. No.10	ML.	$20.20	2.892000	$58.42	6.68%
X	APAGADOR O CONTACTO	PZA	$51.98	1.000000	$51.98	5.94%
	Subtotal: MATERIALES				**$436.70**	49.93%
MANO DE OBRA						
02-0840	CUADRILLA No 06 (1 OF. ELECTRICISTA + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.362546	$437.97	50.07%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$437.97**	50.07%
	Costo directo				**$874.67**	
	INDIRECTOS	15%			$131.20	
	SUBTOTAL				$1,005.87	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,005.87	
	UTILIDAD	10%			$100.59	
	PRECIO UNITARIO				**$1,106.46**	
	(* UN MIL CIENTO SEIS PESOS 46/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: SUM*LAM **Unidad: PZA**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 2X32 W INCLUYE: FOCOS TL 80 PARA LAMPARA FLUORESCENTE, MANO DE OBRA, HERR.					
MATERIALES						
	LAMPARA DE 32 W	PZA	$1,299.08	1.000000	$1,299.08	81.14%
	Subtotal: MATERIALES				**$1,299.08**	81.14%
MANO DE OBRA						
02-0840	CUADRILLA No 06 (1 OF. ELECTRICISTA + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.250000	$302.01	18.86%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$302.01**	18.86%
	Costo directo				**$1,601.09**	
	INDIRECTOS	15%			$240.16	
	SUBTOTAL				$1,841.25	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,841.25	
	UTILIDAD	10%			$184.13	
	PRECIO UNITARIO				**$2,025.38**	
	(* DOS MIL VEINTICINCO PESOS 38/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0569 **Unidad: PZA**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES.					
MATERIALES						
	VENTILADOR DE TECHO	PZA	$1,778.16	1.000000	$1,778.16	77.97%
	BALAZOS CALIBRE 22 L	PZA	$24.95	4.000000	$99.80	4.38%
	Subtotal: MATERIALES				**$1,877.96**	82.34%
MANO DE OBRA						
02-0840	CUADRILLA No 06 (1 OF. ELECTRICISTA + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.333333	$402.68	17.66%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$402.68**	17.66%
	Costo directo				**$2,280.64**	
	INDIRECTOS	15%			$342.10	
	SUBTOTAL				$2,622.74	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$2,622.74	
	UTILIDAD	10%			$262.27	
	PRECIO UNITARIO				**$2,885.01**	
	(* DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 23-0347 **Unidad: SAL**					
	SALIDA TRIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE:CABLE DEL No. 10 CONDUMEX , INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP., CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM., CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	CENTRO/CARGA QO2	PZA	$183.96	1.000000	$183.96	11.87%
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1P DE 15	PZA	$123.62	1.000000	$123.62	7.97%
	PLACA 1 O 2 SAL. DE ALUMINIO	PZA	$49.50	1.000000	$49.50	3.19%
	CINTA DE AISLANTE IUSA PLASTICO VINILCOLOR NEGRO	ROLL	$34.65	0.585397	$20.28	1.31%
	CABLE THW # 10 CONDUMEX	ML	$15.50	25.000000	$387.50	24.99%
	TUBO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	ML	$4.21	25.000000	$105.25	6.79%
	CONTACTO POLARIZADO DUPLEX- ROYER MOD-158	PZA	$36.30	1.000000	$36.30	2.34%
	Subtotal: MATERIALES				**$906.41**	58.46%
MANO DE OBRA						
02-0840	CUADRILLA No 06 (1 OF. ELECTRICISTA + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.533120	$644.03	41.54%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$644.03**	41.54%
	Costo directo				**$1,550.44**	
	INDIRECTOS	15%			$232.57	
	SUBTOTAL				$1,783.01	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,783.01	
	UTILIDAD	10%			$178.30	
	PRECIO UNITARIO				**$1,961.31**	
	(* UN MIL NOVECIENTOS 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

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: SUM-2T **Unidad: PZA**					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVERTER DE 2 TON A 220 MODELO MÁGNUM 19, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN					
MATERIALES						
	AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PZA INVERTER DE 2 TON A 220 MODELO MÁGNUM 19		$17,241.02	1.000000	$17,241.02	87.71%
	Subtotal: MATERIALES				**$17,241.02**	87.71%
MANO DE OBRA						
02-0840	CUADRILLA No 06 (1 OF. ELECTRICISTA + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	2.000000	$2,416.08	12.29%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$2,416.08**	12.29%
	Costo directo				**$19,657.10**	
	INDIRECTOS	15%			$2,948.57	
	SUBTOTAL				$22,605.67	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$22,605.67	
	UTILIDAD	10%			$2,260.57	
	PRECIO UNITARIO				**$24,866.24**	
	(* VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 25-0382A **Unidad: PZA**					
	INODORO MARCA HELVEX MODELO OLIMPIA TTR DE 3.8LT. INCL. ASIENTO ALARGADO BLANCO HELVEX, MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	PIJAS/TAQUETE PLOMO	PZA	$4.34	2.000000	$8.68	0.25%
	HERRAJES DE BRONCE PARA W.C. TANQUE BAJO.	JGO	$180.00	1.000000	$180.00	5.16%
	JUNTA PROHEL	PZA	$23.55	1.000000	$23.55	0.68%
	INODORO HELVEX	PZA	$2,973.09	1.000000	$2,973.09	85.25%
	Subtotal: MATERIALES				**$3,185.32**	91.34%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.250000	$302.01	8.66%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$302.01**	8.66%
	Costo directo				**$3,487.33**	
	INDIRECTOS	15%			$523.10	
	SUBTOTAL				$4,010.43	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$4,010.43	
	UTILIDAD	10%			$401.04	
	PRECIO UNITARIO				**$4,411.47**	
	(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS 47/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 25-0381A Unidad: PZA					
	LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAL ST. INCL: LLAVE . MEZCLADORA MCA. URREA QUEEN, TAPON TAPA BARRENOS, CESPOL CROMADO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA..					
MATERIALES						
	LLAVE MEZCLADORA HELVEX	PZA	$525.00	1.000000	$525.00	33.03%
	CODO D/COBRE DE 1/2"	PZA	$7.80	2.000000	$15.60	0.98%
	CESPOL DE PLOMO PARA VERTEDERO	PZA	$200.69	1.000000	$200.69	12.63%
	LAVABO VERACRUZ	PZA	$545.93	1.000000	$545.93	34.35%
	Subtotal: MATERIALES				**$1,287.22**	81.00%
MANO DE OBRA						
02-0820	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.250000	$302.01	19.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$302.01**	19.00%
	Costo directo				**$1,589.23**	
	INDIRECTOS	15%			$238.38	
	SUBTOTAL				$1,827.61	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,827.61	
	UTILIDAD	10%			$182.76	
	PRECIO UNITARIO				**$2,010.37**	
	(* DOS MIL DIEZ PESOS 37/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 22-0327 **Unidad: M2**					
	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.001000	$0.17	0.18%
	SELLADOR VINILICO COMEX	LTS	$64.13	0.100000	$6.41	6.65%
	PINTURA VINILICA COMEX-VINIMEX	LTO	$144.74	0.221158	$32.01	33.19%
	ANDAMIO TUBULAR COMPLETA EL CUADRO (2 PZA TUBULARES Y 2 PZA TIJERAS)	R/HR	$57.75	0.050000	$2.89	3.00%
	Subtotal: MATERIALES				**$41.48**	43.01%
MANO DE OBRA						
02-0710	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.045495	$54.96	56.99%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$54.96**	56.99%
	Costo directo				**$96.44**	
	INDIRECTOS	15%			$14.47	
	SUBTOTAL				$110.91	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$110.91	
	UTILIDAD	10%			$11.09	
	PRECIO UNITARIO				**$122.00**	
	(* CIENTO VEINTIDOS PESOS 00/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 22-0331 **Unidad: M2**					
	PINTURA DE ESMALTE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX, INCLUYE: DOS MANOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.					
MATERIALES						
	PRIMER ANTICORROSIVO MINIO GENUINO	LTO	$165.88	0.110000	$18.25	16.84%
	THINER	LTS	$40.68	0.055000	$2.24	2.07%
	ANDAMIO TUBULAR COMPLETA EL CUADRO (2 PZA TUBULARES Y 2 PZA TIJERAS)	R/HR	$57.75	0.050000	$2.89	2.67%
	PINTURA ESMALTE COMEX 100	LTO	$127.05	0.220000	$27.95	25.78%
	Subtotal: MATERIALES				**$51.33**	47.35%
MANO DE OBRA						
02-0710	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.047242	$57.07	52.65%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$57.07**	52.65%
	Costo directo				**$108.40**	
	INDIRECTOS	15%			$16.26	
	SUBTOTAL				$124.66	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$124.66	
	UTILIDAD	10%			$12.47	
	PRECIO UNITARIO				**$137.13**	
	(* CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 13/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 21-0326A **Unidad: M2**					
	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 RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE.					
MATERIALES						
	PRIMARIO PROTECTO HIDRO PRIMER	LTO	$46.20	0.125000	$5.78	2.24%
	MEMBRANA IMERMEABILIZANTE M.S.M. 3.5MM	M2	$192.69	1.100000	$211.96	82.15%
	Subtotal: MATERIALES				**$217.74**	84.39%
MANO DE OBRA						
02-0710	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.033333	$40.27	15.61%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$40.27**	15.61%
	Costo directo				**$258.01**	
	INDIRECTOS	15%			$38.70	
	SUBTOTAL				$296.71	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$296.71	
	UTILIDAD	10%			$29.67	
	PRECIO UNITARIO				**$326.38**	
	(* TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 38/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0626 **Unidad: M2**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 , MATERIALES Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
X	DISCO CARBURO SILICIO DE 200 X 3.5 MM	PZA	$69.30	0.052222	$3.62	0.90%
	LOSETA INTERCERAMIC 33 X33 CM.	M2	$187.00	1.100000	$205.70	51.02%
	Subtotal: MATERIALES				**$209.32**	51.92%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 17 (1 OF. AZULEJERO + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.102629	$123.98	30.75%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$123.98**	30.75%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:5	M3	$2,182.95	0.026250	$57.30	14.21%
	LECHADA DE CEM- BLANCO- AGUA	M3	$12,548.00	0.001000	$12.55	3.11%
	Subtotal: BASICOS				**$69.85**	17.33%
	Costo directo				**$403.15**	
	INDIRECTOS	15%			$60.47	
	SUBTOTAL				$463.62	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$463.62	
	UTILIDAD	10%			$46.36	
	PRECIO UNITARIO				**$509.98**	
	(* QUINIENTOS NUEVE PESOS 98/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0586 **Unidad: ML**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	LOSETA INTERCERAMIC L- LEONARDO 30 X30 CM.	M2	$173.25	0.100000	$17.33	11.92%
X	DISCO CARBURO SILICIO DE 200 X 3.5 MM	PZA	$69.30	0.050000	$3.47	2.39%
	Subtotal: MATERIALES				**$20.80**	14.31%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 17 (1 OF. AZULEJERO + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.081090	$97.96	67.41%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$97.96**	67.41%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:5	M3	$2,182.95	0.000100	$0.22	0.15%
	LECHADA DE CEM- BLANCO- AGUA	M3	$12,548.00	0.002100	$26.35	18.13%
	Subtotal: BASICOS				**$26.57**	18.28%
	Costo directo				**$145.33**	
	INDIRECTOS	15%			$21.80	
	SUBTOTAL				$167.13	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$167.13	
	UTILIDAD	10%			$16.71	
	PRECIO UNITARIO				**$183.84**	
	(* CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 84/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: S-AZU20X30 **Unidad: M2**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20 X 30 CMS. PEGAZULEJO INCLUYE:CORTES ,MATERIALES Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	AZULEJO DE 20 X 30 CM	M2	$145.69	1.100000	$160.26	40.52%
X	DISCO CARBURO SILICIO DE 200 X 3.5 MM	PZA	$69.30	0.100000	$6.93	1.75%
	Subtotal: MATERIALES				**$167.19**	42.27%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 17 (1 OF. AZULEJERO + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.131188	$158.48	40.07%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$158.48**	40.07%
BASICOS						
	LECHADA DE CEM- BLANCO- AGUA	M3	$12,548.00	0.001000	$12.55	3.17%
	MORTERO CEM-ARE 1:5	M3	$2,182.95	0.026250	$57.30	14.49%
	Subtotal: BASICOS				**$69.85**	17.66%
	Costo directo				**$395.52**	
	INDIRECTOS	15%			$59.33	
	SUBTOTAL				$454.85	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$454.85	
	UTILIDAD	10%			$45.49	
	PRECIO UNITARIO				**$500.34**	
	(* QUINIENTOS PESOS 34/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0593* **Unidad: M2**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS (6 Y 8 SECCIONES), INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES)					
MATERIALES						
	VENTANA DE ALUMINIO TIPO TABLETA	M2	$1,756.66	1.000000	$1,756.66	83.48%
	Subtotal: MATERIALES				**$1,756.66**	83.48%
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 16 (1 OF. COLOCADOR + 1 JOR AYUANTE GENERAL)		$1,208.04	0.250000	$302.01	14.35%
	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.100000	$45.69	2.17%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$347.70**	16.52%
	Costo directo				**$2,104.36**	
	INDIRECTOS	15%			$315.65	
	SUBTOTAL				$2,420.01	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$2,420.01	
	UTILIDAD	10%			$242.00	
	PRECIO UNITARIO				**$2,662.01**	
	(* DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0521 **Unidad: M3**					
	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.052219	$23.86	9.18%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$23.86**	9.18%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$590.30	0.100000	$59.03	22.70%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$59.03**	22.70%
BASICOS						
	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	$14.76	12.000000	$177.12	68.12%
	Subtotal: BASICOS				**$177.12**	68.12%
	Costo directo				**$260.01**	
	INDIRECTOS	15%			$39.00	
	SUBTOTAL				$299.01	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$299.01	
	UTILIDAD	10%			$29.90	
	PRECIO UNITARIO				**$328.91**	
	(* TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 91/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0528 **Unidad: M2**					
	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.004158	$1.90	29.50%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1.90**	29.50%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$590.30	0.007699	$4.54	70.50%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$4.54**	70.50%
	Costo directo				**$6.44**	
	INDIRECTOS	15%			$0.97	
	SUBTOTAL				$7.41	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$7.41	
	UTILIDAD	10%			$0.74	
	PRECIO UNITARIO				**$8.15**	
	(* OCHO PESOS 15/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 10-0143 Unidad: M2					
	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$150.00	0.050000	$7.50	2.40%
	POLIN DE MADERA DE 4" X 4"	PZA	$300.00	0.180000	$54.00	17.30%
X	TRIPLAY DE PINO 16MM	PZA	$832.94	0.080000	$66.64	21.35%
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.165523	$8.28	2.65%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.250000	$12.50	4.00%
X	DIESEL	LTO	$22.96	1.000000	$22.96	7.36%
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$104.18	0.380000	$39.59	12.68%
	Subtotal: MATERIALES				**$211.47**	67.75%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE JOR OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.083333	$100.67	32.25%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$100.67**	32.25%
	Costo directo				**$312.14**	
	(* TRESCIENTOS DOCE PESOS 14/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 33-0522 **Unidad: M3-KM**
ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$590.30	0.025000	$14.76	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$14.76**	100.00%
Costo directo				**$14.76**	

(* CATORCE PESOS 76/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 6-0110 **Unidad: KG**					
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON No.2 Fy=2,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREO DE MATERIAL 1a . ESTACION.					
MATERIALES						
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.030000	$1.50	3.58%
	ALAMBRON LISO DE 1/4# (No. 2)	KG	$26.93	1.070000	$28.82	68.72%
	Subtotal: MATERIALES				**$30.32**	72.29%
MANO DE OBRA						
02-0620	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.009621	$11.62	27.71%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$11.62**	27.71%
	Costo directo				**$41.94**	
	(* CUARENTA Y UN PESOS 94/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 6-0111 **Unidad: KG**					
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #3,Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.030000	$1.50	3.09%
	VARILLA NO 3	KG	$35.20	1.070000	$37.66	77.59%
	Subtotal: MATERIALES				**$39.16**	80.68%
MANO DE OBRA						
02-0620	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.007768	$9.38	19.32%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$9.38**	19.32%
	Costo directo				**$48.54**	
	(* CUARENTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 6-0112 **Unidad: KG**						
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #4,Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.						
MATERIALES							
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00		0.030000	$1.50	3.17%
	VARILLA NO 4	KG	$35.20		1.070000	$37.66	79.64%
	Subtotal: MATERIALES					**$39.16**	82.81%
MANO DE OBRA							
02-0620	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04		0.006734	$8.13	17.19%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$8.13**	17.19%
	Costo directo					**$47.29**	
	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 29/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 7-0121 **Unidad: M3**					
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.					
MANO DE OBRA						
02-0420	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)	JOR	$2,982.40	0.200000	$596.48	16.06%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$596.48**	16.06%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$82.43	0.500000	$41.22	1.11%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$41.22**	1.11%
BASICOS						
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, FABRICADO EN OBRA T.M.A. 3/4"(5 % DESP.)	M3	$2,929.01	1.050000	$3,075.46	82.83%
	Subtotal: BASICOS				**$3,075.46**	82.83%
	Costo directo				**$3,713.16**	
	(* TRES MIL SETECIENTOS TRECE PESOS 16/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: C.C.E. Unidad: M2					
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS					
MATERIALES						
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$150.00	0.157500	$23.63	8.39%
X	DIESEL	LTO	$22.96	0.800000	$18.37	6.53%
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.100000	$5.00	1.78%
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$104.18	0.777500	$81.00	28.77%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.050000	$2.50	0.89%
	Subtotal: MATERIALES				**$130.50**	46.36%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE JOR OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.125000	$151.01	53.64%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$151.01**	53.64%
	Costo directo				**$281.51**	
	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 51/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CIM*COM*EST **Unidad: M2**					
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS					
MATERIALES						
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.100000	$5.00	2.62%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.050000	$2.50	1.31%
X	DIESEL	LTO	$22.96	0.800000	$18.37	9.62%
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$150.00	0.157500	$23.63	12.38%
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$104.18	0.777500	$81.00	42.43%
	Subtotal: MATERIALES				**$130.50**	68.36%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE JOR OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.050000	$60.40	31.64%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.40**	31.64%
	Costo directo				**$190.90**	
	(* CIENTO NOVENTA PESOS 90/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CONCRETO F'C=150 **Unidad: M3**					
	CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.319100	$1,515.73	59.91%
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	0.571400	$285.70	11.29%
	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	$660.00	0.685000	$452.10	17.87%
	AGUA	M3	$165.00	0.229600	$37.88	1.50%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,291.41**	90.57%
MANO DE OBRA						
02-1030	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE JOR REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)		$3,708.63	0.050000	$185.43	7.33%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$185.43**	7.33%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HOR HP		$106.46	0.500000	$53.23	2.10%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$53.23**	2.10%
	Costo directo				**$2,530.07**	
	(* DOS MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 07/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CONCRETO F'C=250 **Unidad: M3**					
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, FABRICADO EN OBRA T.M.A. 3/4"(5 % DESP.)					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.411200	$1,953.20	66.68%
	AGUA	M3	$165.00	0.226700	$37.41	1.28%
	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	$660.00	0.647100	$427.09	14.58%
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	0.545300	$272.65	9.31%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,690.35**	91.85%
MANO DE OBRA						
02-1030	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE JOR REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)		$3,708.63	0.050000	$185.43	6.33%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$185.43**	6.33%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HOR HP		$106.46	0.500000	$53.23	1.82%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$53.23**	1.82%
	Costo directo				**$2,929.01**	
	(* DOS MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 01/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU001 02-0010 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 01 (1 PEON)					
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$404.35	1.000000	$404.35	88.49%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$404.35	0.100000	$40.44	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$444.79**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$404.35	0.030000	$12.13	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$12.13**	2.65%
	Costo directo				**$456.92**	
	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU002 02-0410 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)					
MANO DE OBRA						
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,021.89	0.100000	$102.19	8.85%
	OF. ALBANIL	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	53.48%
	PEON	JOR	$404.35	1.000000	$404.35	35.02%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,124.08**	97.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,021.89	0.030000	$30.66	2.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$30.66**	2.66%
	Costo directo				**$1,154.74**	
	(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU003 02-0420 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)					
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$404.35	5.000000	$2,021.75	67.79%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$2,639.29	0.100000	$263.93	8.85%
	OF. ALBANIL	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	20.71%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$2,903.22**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$2,639.29	0.030000	$79.18	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$79.18**	2.65%
	Costo directo				**$2,982.40**	
	(* DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU004 02-0620 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	37.38%
	OF. FIERRERO	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	51.12%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06	0.100000	$106.91	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06	0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.07**	2.65%
	Costo directo				**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU005 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	37.38%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06	0.100000	$106.91	8.85%
	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	51.12%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06	0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.07**	2.65%
	Costo directo				**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU006 02-0840 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 06 (1 OF. ELECTRICISTA + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06	0.100000	$106.91	8.85%
	OF. ELECTRICISTA	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	51.12%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	37.38%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06	0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.07**	2.65%
	Costo directo				**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU007 02-0820 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	OF. PLOMERO	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	51.12%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06	0.100000	$106.91	8.85%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	37.38%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06	0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.07**	2.65%
	Costo directo				**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU010 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 10 (1 OF. HERRERO EN CAMPO + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06	0.100000	$106.91	8.85%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	37.38%
	OF. HERRERO	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	51.12%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06	0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.07**	2.65%
	Costo directo				**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU011 02-0770 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 11 (1 OF. SOLDADOR + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	OF. SOLDADOR	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	51.12%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06	0.100000	$106.91	8.85%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	37.38%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06	0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.07**	2.65%
	Costo directo				**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU014 02-0710 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	37.38%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06	0.100000	$106.91	8.85%
	OF. PINTOR	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	51.12%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06	0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.07**	2.65%
	Costo directo				**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU016 Unidad: JOR					
	CUADRILLA No 16 (1 OF. COLOCADOR + 1 AYUANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06	0.100000	$106.91	8.85%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	37.38%
01-0740	OF. COLOCADOR	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	51.12%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06	0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.07**	2.65%
	Costo directo				**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU017 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 17 (1 OF. AZULEJERO + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	37.38%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06	0.100000	$106.91	8.85%
	OF. AZULEJERO	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	51.12%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06	0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.07**	2.65%
	Costo directo				**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU027 02-1030 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)					
MANO DE OBRA						
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$3,281.97	0.100000	$328.20	8.85%
	PEON	JOR	$404.35	7.000000	$2,830.45	76.32%
01-0780	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	12.17%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$3,610.17**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$3,281.97	0.030000	$98.46	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$98.46**	2.65%
	Costo directo				**$3,708.63**	
	(* TRES MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 63/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: LECHADA 1 **Unidad: M3**					
	LECHADA DE CEM- BLANCO- AGUA					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	1.200000	$198.00	1.58%
	CEMENTO BLANCO	TON	$9,500.00	1.300000	$12,350.00	98.42%
	Subtotal: MATERIALES				**$12,548.00**	100.00%
	Costo directo				**$12,548.00**	
	(* DOCE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: MORTERO 1:3 **Unidad: M3**					
	MORTERO CEM-ARE 1:3					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.330500	$54.53	1.94%
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	1.088300	$544.15	19.32%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.467000	$2,218.25	78.75%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,816.93**	100.00%
	Costo directo				**$2,816.93**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 93/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: MORTERO 1:5 **Unidad: M3**					
	MORTERO CEM-ARE 1:5					
MATERIALES						
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	1.201400	$600.70	27.52%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.322500	$1,531.88	70.17%
	AGUA	M3	$165.00	0.305300	$50.37	2.31%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,182.95**	100.00%
	Costo directo				**$2,182.95**	
	(* DOS MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 95/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

UBICACIÓN: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

DICAL	DIAS CALENDARIO		365.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO		15.00
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL		3.00
	Prima dominical		
	Horas extras gravables en el SBC		
	Horas extras no gravables en el SBC		
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO**	SUMA:	**383.00**
DIDOM	DIAS DOMINGO		52.00
DIVAC	DIAS DE VACACIONES		12.00
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY		7.00
PEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)		1.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE		5.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL		1.00
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)		
	Dias no Trabajados por Guardia		
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO**	SUMA:	**78.00**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**		287.00
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS		1.334495
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)/ DIAS LABORADOS		1.334495
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS		1.049315

UMA 2023 103.74
SALARIO MINIMO 2023 207.44
Porcentaje de pagos (Otros cargos) 2.00%

TABLA DE SALARIOS REALES

CLAVE	CATEGORIAS	Salario Nominal veces DF	Tp / TI	Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp-Te)/TI	Otros Cargos	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 2 %	H = D + F + G
MO001	PEON	2.203297	1.334495	0.310626	0.414529	0.020000	1.769024
MO002	AYUDANTE GENERAL	2.478697	1.334495	0.300822	0.401445	0.020000	1.755940
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SAC	2.478697	1.334495	0.300822	0.401445	0.020000	1.755940
MO010	OF. ALBANIL	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO011	OF. FIERRERO	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO013	OF. ELECTRICISTA	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO014	OF. PLOMERO	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO017	OF. HERRERO	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO018	OF. SOLDADOR	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO021	OF. PINTOR	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO023	OF. COLOCADOR	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO024	OF. AZULEJERO	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO032	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	2.478697	1.334495	0.300822	0.401445	0.020000	1.755940

H. AYU[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

UBICACIÓN: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

U.M.A.	1.00	3 veces salario U.M.A.	3.00	25 veces U.M.A.	25.00	25 veces U.M.A.	25.00

Clave de Categoria	Salario Nominal veces DF	Factor Salario Base de Cotizacion	Salario Base de Cotización	Excedente de tres salarios mínimos DF	Aplicación IMSS al excedente	Cuota Fija	Prestaciones en especie pensionados	Prestaciones en dinero	Invalidez y vida	Cesantía en edad avanzada y vejez	Riesgos de trabajo	Guarderías	SAR	INFONAVIT	Suma prestaciones	Ps= Obligacion Obrero-Patronal
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
			BxC	D-3SMDF	ExF	GxSMDF	HxD	IxD	JxD	KxD	LxD	MxD	NxD	OxD	SUMA(F:O)	P / D
	Sn	FSBC	SBC		1.1000%	20.4000%	1.0500%	0.7000%	1.7500%	3.1500%	7.58880%	1.00%	2.00%	5.00%	SP	SP/SBC
MO001	2.203297	1.0493	2.311953			0.204	0.024276	0.016184	0.040459	0.072827	0.175449	0.02312	0.046239	0.115598	0.718152	0.310626
MO002	2.478697	1.0493	2.600934			0.204	0.02731	0.018207	0.045516	0.081929	0.19738	0.026009	0.052019	0.130047	0.782417	0.300822
MO003	2.478697	1.0493	2.600934			0.204	0.02731	0.018207	0.045516	0.081929	0.19738	0.026009	0.052019	0.130047	0.782417	0.300822
MO010	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO011	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO012	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO013	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO014	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO017	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO018	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO021	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO023	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO024	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO032	2.478697	1.0493	2.600934			0.204	0.02731	0.018207	0.045516	0.081929	0.19738	0.026009	0.052019	0.130047	0.782417	0.300822

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

UBICACIÓN: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO001**
CATEGORIA (S): **PEON**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.203297**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.311953**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.024276
0.7% Prestaciones en dinero	0.016184
2% Sar	0.046239
5% Infonavit	0.115598
1.75% Invalidez y vida	0.040459
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.072827
7.5888% Riesgos de trabajo	0.175449
1% Guarderias	0.02312
SP = Suma de Prestaciones	21.677112
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.310626

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.414529

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.769024**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

UBICACIÓN: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO002**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE GENERAL**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.478697**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.600934**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.02731
0.7% Prestaciones en dinero	0.018207
2% Sar	0.052019
5% Infonavit	0.130047
1.75% Invalidez y vida	0.045516
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.081929
7.5888% Riesgos de trabajo	0.19738
1% Guarderias	0.026009
SP = Suma de Prestaciones	21.741377
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.300822

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.401445

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.755940**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

UBICACIÓN: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO003**
CATEGORIA (S): **OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.478697**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.600934**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar	
copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.02731
0.7% Prestaciones en dinero	0.018207
2% Sar	0.052019
5% Infonavit	0.130047
1.75% Invalidez y vida	0.045516
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.081929
7.5888% Riesgos de trabajo	0.19738
1% Guarderias	0.026009
SP = Suma de Prestaciones	21.741377
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.300822

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.401445

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.755940**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

UBICACIÓN: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO010**
CATEGORIA (S): **OF. ALBANIL**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

UBICACIÓN: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO011**
CATEGORIA (S): **OF. FIERRERO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

UBICACIÓN: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO012**
CATEGORIA (S): **OF. CARPINTERO O. NEGRA.**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar	
copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI =	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI =	0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

UBICACIÓN: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO013**
CATEGORIA (S): **OF. ELECTRICISTA**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar	
copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI =	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI =	0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

UBICACIÓN: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO014**
CATEGORIA (S): **OF. PLOMERO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar	
copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI =	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI =	0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

UBICACIÓN: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO017**
CATEGORIA (S): **OF. HERRERO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

UBICACIÓN: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO018**
CATEGORIA (S): **OF. SOLDADOR**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

UBICACIÓN: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO021**
CATEGORIA (S): **OF. PINTOR**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

UBICACIÓN: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO023**
CATEGORIA (S): **OF. COLOCADOR**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar	
copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

UBICACIÓN: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO024**
CATEGORIA (S): **OF. AZULEJERO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

UBICACIÓN: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO032**
CATEGORIA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.478697**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.600934**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.02731
0.7% Prestaciones en dinero	0.018207
2% Sar	0.052019
5% Infonavit	0.130047
1.75% Invalidez y vida	0.045516
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.081929
7.5888% Riesgos de trabajo	0.19738
1% Guarderias	0.026009
SP = Suma de Prestaciones	21.741377
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.300822

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.401445

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.755940**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQCAMION		
MAQUINA:	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$870,292.50	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$45,738.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 160 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$824,554.50	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $82,455.45	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	128.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$63.78	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.09375
SALARIO POR OPERACION(So):	$510.22	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 824,554.50 - 82,455.45 / 10,000.00 =		$74.21	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (824,554.50 + 82,455.45) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$22.68	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (824,554.50 + 82,455.45) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$9.07	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 74.21 =		$59.37	
SUMA CARGOS FIJOS		**$165.33**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.09375 * 128.00 * 22.96 =		$275.52	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 128.00) + 36 / 200] * $100/Lt. =		$62.80	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $45,738.00 / 2,000.00 =		$22.87	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$361.19**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $510.22/8 $63.78			
OPERACION		$63.78	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$63.78**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$590.30**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQECORTE		
MAQUINA:	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$5,142.06	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	6,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): $.00 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$5,142.06	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $00.00 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $514.21	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 5,142.06 - 514.21 / 6,000.00 =		$0.77	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (5,142.06 + 514.21) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$0.14	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (5,142.06 + 514.21) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$0.06	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 0.77 =		$0.62	
SUMA CARGOS FIJOS		**$1.59**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =		$0.00	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =		$0.00	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$0.00**	
OTROS CONSUMOS			
OXIGENO CILI $234.55 * 0.85		$199.37	
ACETILENO CIL $676.28 * 0.085		$57.48	
SUMA DE OTROS CONSUMOS		**$256.85**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$258.44**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQREV		
MAQUINA:	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$47,643.75	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$2,420.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$45,223.75	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $4,522.38	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$56.44	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$451.52	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 45,223.75 - 4,522.38 / 5,000.00 =		$8.14	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (45,223.75 + 4,522.38) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$1.24	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (45,223.75 + 4,522.38) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$0.50	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 8.14 =		$6.51	
SUMA CARGOS FIJOS		**$16.39**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 22.96 =		$27.81	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $100/Lt. =		$3.40	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $2,420.00 / 1,000.00 =		$2.42	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$33.63**	
OPERACION			
OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $451.52/8 $56.44			
OPERACION		$56.44	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$56.44**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA			
		$106.46	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQVIB		
MAQUINA:	VIBRADOR PARA CONCRETO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$16,198.88	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$16,198.88	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $1,619.89	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	4.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$56.44	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$451.52	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	5
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 16,198.88 - 1,619.89 / 5,000.00 =		$2.92	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (16,198.88 + 1,619.89) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$0.45	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (16,198.88 + 1,619.89) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$0.18	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 2.92 =		$2.34	
SUMA CARGOS FIJOS		**$5.89**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 4.00 * 22.96 =		$13.90	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 4.00) + 5 / 100] * $100/Lt. =		$6.20	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$20.10**	
OPERACION			
OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR JOR — Po = Sr / (Ht) = $451.52/8 $56.44			
OPERACION		$56.44	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$56.44**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$82.43**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Ubicación: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

TABULADOR DE SALARIO BASE DE MANO DE OBRA E INTREGRACION DE SALARIOS

Código	Concepto	Unidad	Salario Base por Jornal	Factor Salario Real	Salario Real
	MANO DE OBRA				
%MO01	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	746.67	0.000000	0.00
MO001	PEON	JOR	228.57	1.769024	404.35
MO002	AYUDANTE GENERAL	JOR	257.14	1.755940	451.52
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	257.14	1.755940	451.52
MO010	OF. ALBANIL	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO011	OF. FIERRERO	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO013	OF. ELECTRICISTA	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO014	OF. PLOMERO	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO017	OF. HERRERO	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO018	OF. SOLDADOR	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO021	OF. PINTOR	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO023	OF. COLOCADOR	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO024	OF. AZULEJERO	JOR	357.14	1.729120	617.54

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

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Lugar: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A C.D. $ 843,352.58

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	5,947.28	0.7052%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	14,568.20	1.7274%	33,800.00	4.0078%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	5,335.01	0.6326%	31,940.00	3.7873%
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	**25,850.49**		**65,740.00**	
I. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	1,686.71	0.2000%	843.35	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	843.35	0.1000%	1,265.03	0.1500%
c. Bodegas	632.51	0.0750%	1,265.03	0.1500%
d. Instalaciones Generales	674.68	0.0800%	843.35	0.1000%
e. Muebles y enseres	379.51	0.0450%	421.68	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	506.01	0.0600%	1,265.03	0.1500%
g. Campamentos			843.35	0.1000%
SUBTOTALES	**4,722.77**		**6,746.82**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			1,686.71	0.2000%
b. Estudios e Investigación	1,686.71	0.2000%	1,265.03	0.1500%
SUBTOTALES	**1,686.71**		**2,951.73**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			632.51	0.0750%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			2,108.38	0.2500%
SUBTOTALES			**2,740.90**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio	843.35	0.1000%		
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.	168.67	0.0200%		
c. equipo de computación				
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados	210.84	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	379.51	0.0450%	84.34	0.0100%
g. Gastos de la licitación	716.85	0.0850%		
SUBTOTALES	**2,319.22**		**84.34**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**716.85**	0.0850%	**84.34**	0.0100%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**716.85**	0.0850%	**84.34**	0.0100%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	2,530.06	0.3000%		
b. Primas por Fianzas	1,265.03	0.1500%	5,427.60	0.6436%
SUBTOTALES	**3,795.09**		**5,427.60**	
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			819.74	0.0972%
2. De equipo de construcción			726.97	0.0862%
3. De plantas y elementos para instalaciones			667.94	0.0792%
4. Letrero nominativo de obra			619.86	0.0735%
SUBTOTALES			**2,834.51**	
TOTALES	39,807.97	4.7202%	86,694.57	10.2798%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 126,502.54 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Lugar: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

RESUMEN DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A C.D. $ 843,352.58

CONCEPTO	ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL		ADMINISTRACION DE CAMPO		TOTALES	
	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%
I. HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES	25,850.49	3.0652%	65,740.00	7.7951%	91,590.49	10.8603%
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS	4,722.77	0.5600%	6,746.82	0.8000%	11,469.60	1.3600%
III. SERVICIOS	1,686.71	0.2000%	2,951.73	0.3500%	4,638.44	0.5500%
IV. FLETES Y ACARREOS			2,740.90	0.3250%	2,740.90	0.3250%
V. GASTOS OFICINA	2,319.22	0.2750%	84.34	0.0100%	2,403.55	0.2850%
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	716.85	0.0850%	84.34	0.0100%	801.18	0.0950%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	716.85	0.0850%	84.34	0.0100%	801.18	0.0950%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS	3,795.09	0.4500%	5,427.60	0.6436%	9,222.69	1.0936%
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES			2,834.51	0.3361%	2,834.51	0.3361%
TOTALES	39,807.97	4.7202%	86,694.57	10.2798%	126,502.54	15.0000%

TOTALES $ 126,502.54 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

LUGAR: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE OBRA)

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	843,352.58	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	10.0000%	% APLICABLE AL PERIODO
INDIRECTO DE OBRA:	15.0000%	+ PUNTOS DEL BANCO=	3.0000%	1.4603%
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	969,855.47	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0356%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	1,066,847.86	DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES:	41	

ANTICIPOS		MONTO A EJERCER		IMPORTE DE ANTICIPOS		INDICADOR ECONOMICO
1a. ASIGNACION	2a. ASIGNACION	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	CETES
30.00%	0.00%	1,066,847.86	0.00	320,054.36	0.00	

%Am1= AMORTIZACION	Spa1=Saldo por Amortizar del 1er. Ejercicio	%Am2= AMORTIZACION
1er Ejercicio	0.00	2do Ejercicio
%Am1= (Anticipo / 1er + 2do Ejercicio)	Ipa2=Importe por Amortizar en el 2do. Ejercicio	%Am2= Ipa2 / 2do. Ejercicio
30.0000%	Ipa2=Spa1+2do.anticipo 0.00	0.0000%

PERIODO DE COBRO 1a. ESTIMACION 1
PERIODO DE ENTREGA DEL 2do ANTICIPO 0

PERIODO	INGRESOS				EGRESOS		IMPORTES		
	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	FINANCIAMIENTO
0	320,054.36	0.00		320,054.36	0.00	0.00	320,054.36	320,054.36	0.00
SEM 1	0.00	17,099.63	5,129.89	11,969.74	15,545.02	0.00	-3,575.28	316,479.08	0.00
SEM 2	0.00	17,099.67	5,129.90	11,969.77	15,545.05	0.00	-3,575.29	312,903.79	0.00
SEM 3	0.00	148,160.08	44,448.02	103,712.06	134,690.12	0.00	-30,978.06	281,925.73	0.00
SEM 4	0.00	148,160.08	44,448.02	103,712.06	134,690.12	0.00	-30,978.06	250,947.67	0.00
SEM 5	0.00	112,024.22	33,607.27	78,416.95	101,839.55	0.00	-23,422.59	227,525.08	0.00
SEM 6	0.00	112,024.22	33,607.27	78,416.95	101,839.55	0.00	-23,422.59	204,102.49	0.00
SEM 7	0.00	12,843.68	3,853.10	8,990.58	11,676.00	0.00	-2,685.42	201,417.07	0.00
SEM 8	0.00	12,843.68	3,853.10	8,990.58	11,676.00	0.00	-2,685.42	198,731.64	0.00
SEM 9	0.00	196,690.66	59,007.20	137,683.46	178,808.54	0.00	-41,125.08	157,606.56	0.00
SEM 10	0.00	196,690.66	59,007.20	137,683.46	178,808.54	0.00	-41,125.08	116,481.48	0.00
SEM 11	0.00	45,440.51	13,632.15	31,808.36	41,309.29	0.00	-9,500.93	106,980.55	0.00
SEM 12	0.00	45,440.51	13,632.15	31,808.36	41,309.29	0.00	-9,500.93	97,479.62	0.00
SEM 13	0.00	2,330.26	699.08	1,631.18	2,118.40	0.00	-487.22	96,992.39	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PERIODO	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	FINANCIAMIENTO
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

Lugar: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		843,352.58	
CI	I.-INDIRECTO		126,502.54	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO			
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			5.8000%
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		31,035.36	32.00%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		9,698.55	10.00%
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (ISR+PTU)]	%U =5.8 % / [1- (32%+ 10%)]		10.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (Costo dir.Obra+Indirecto+Financiamiento)*% Utilidad Neta)	($ 843,352.58 + $ 126,502.54 + $ 0.00) * 10% =	96,985.51	
	TOTAL UTILIDAD		96,985.51	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 96,985.51 / ($ 843,352.58 + $ 126,502.54 + $ 0.00)] * 100%		10.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

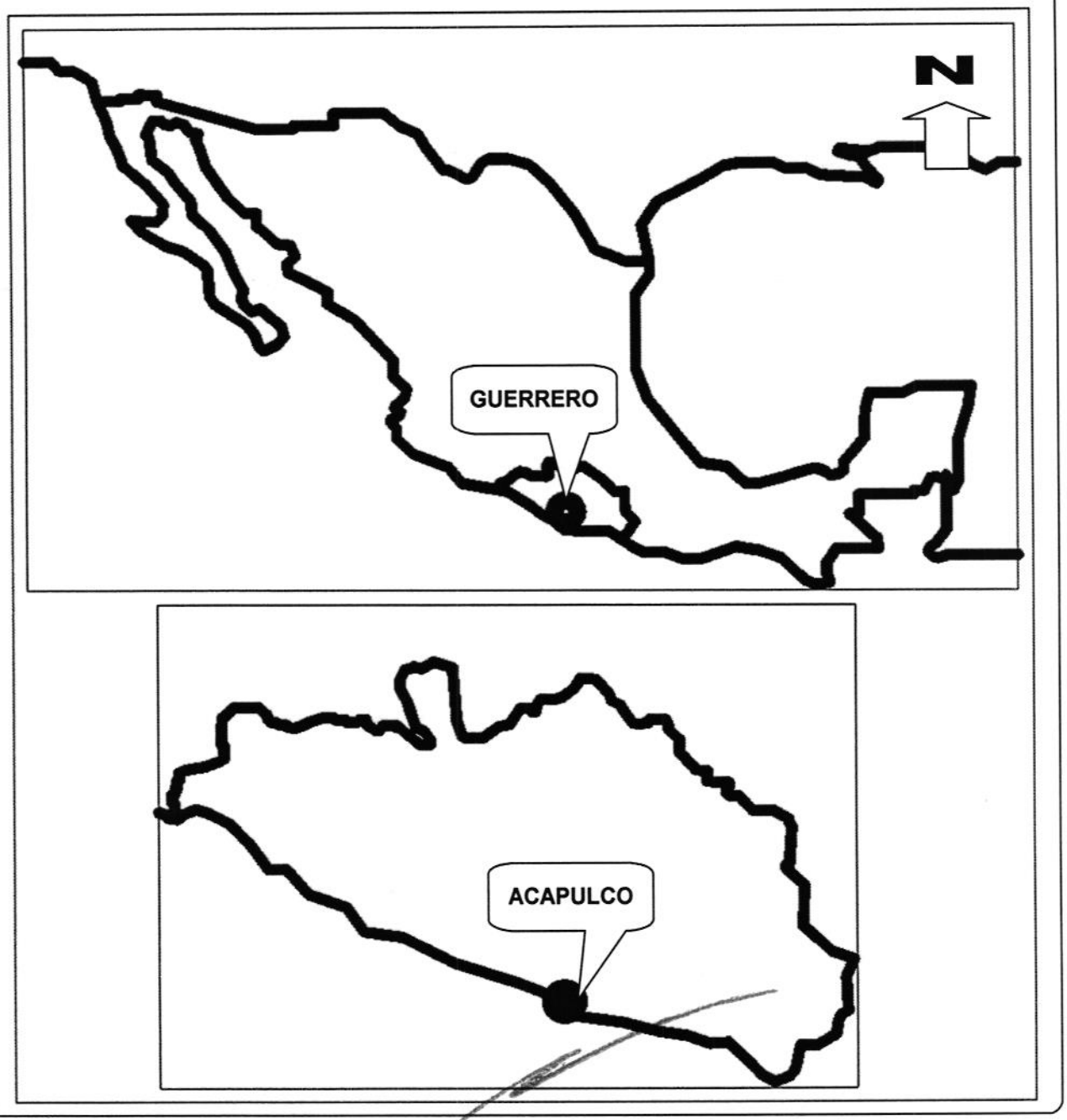
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 1

OBRA-. **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ**
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

ESTATAL:



LATITUD 16°52'18.010"N
LONGITUD 99°54'31.120"O

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

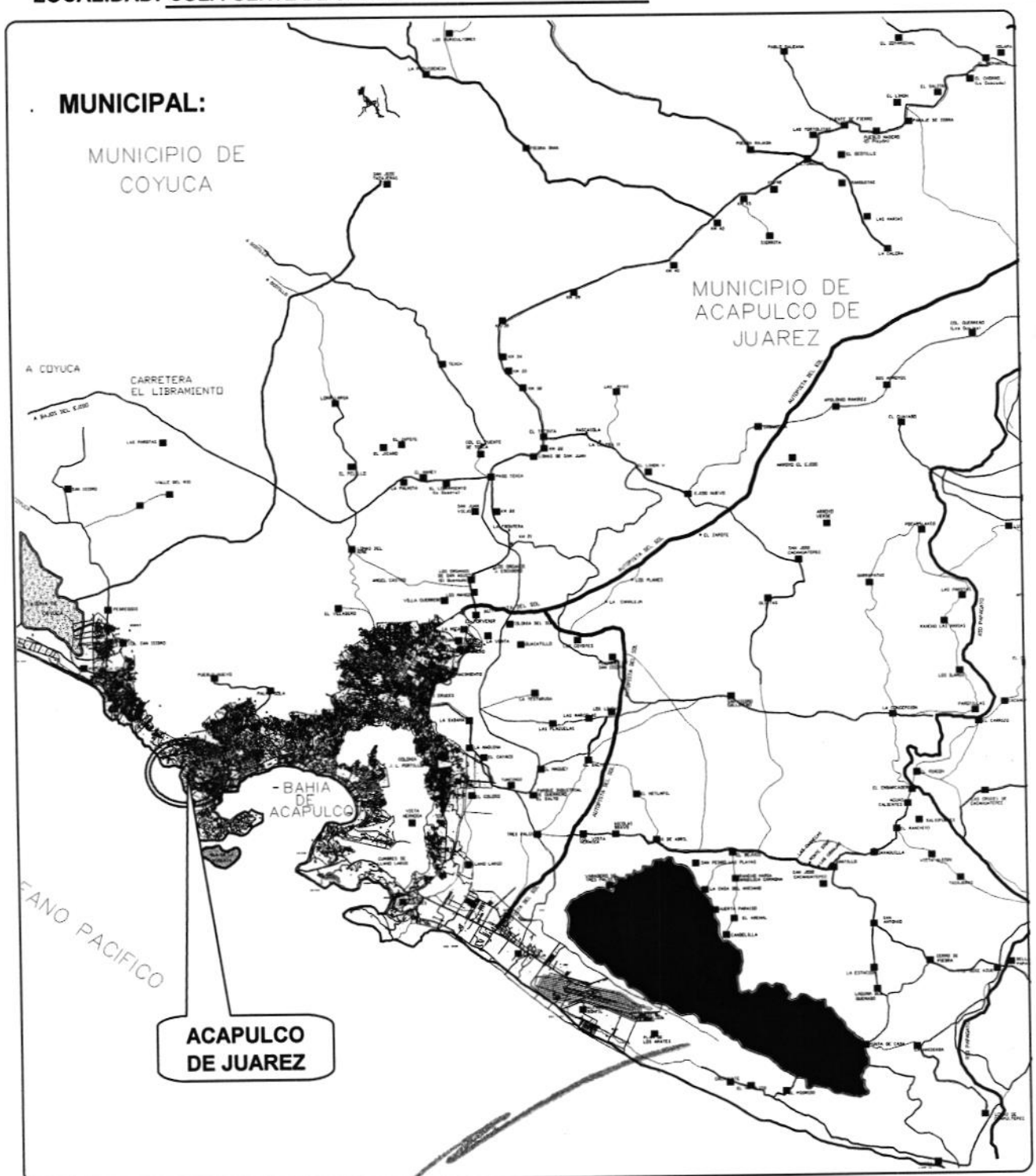
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 2

OBRA-. REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO



LATITUD 16°52'18.010"N

LONGITUD 99°54'31.120"O

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 3

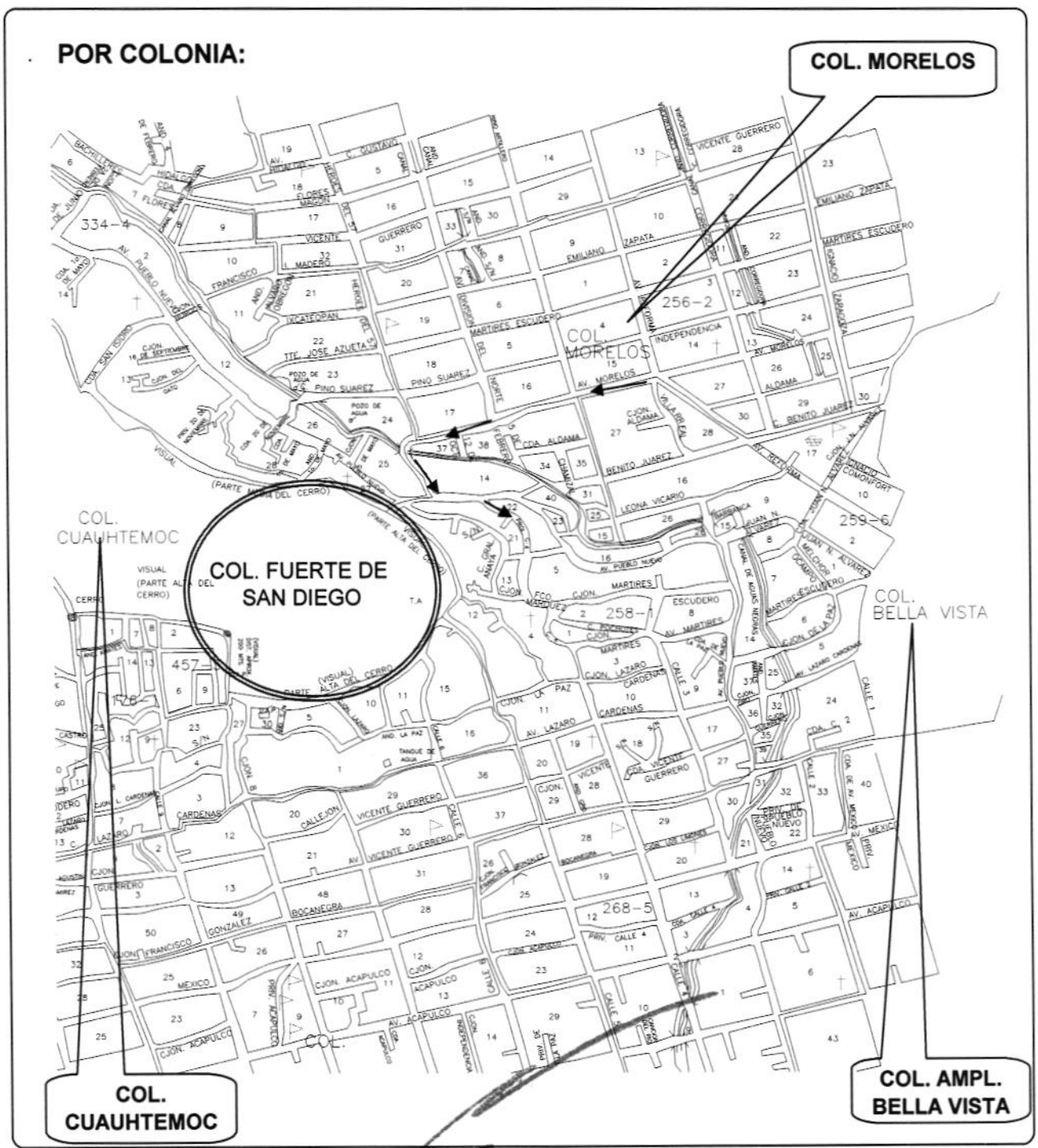
OBRA-. REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: **COL. FUERTE DE SAN DIEGO**

POR COLONIA:



LATITUD 16°52'18.010"N

LONGITUD 99°54'31.120"O

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 4

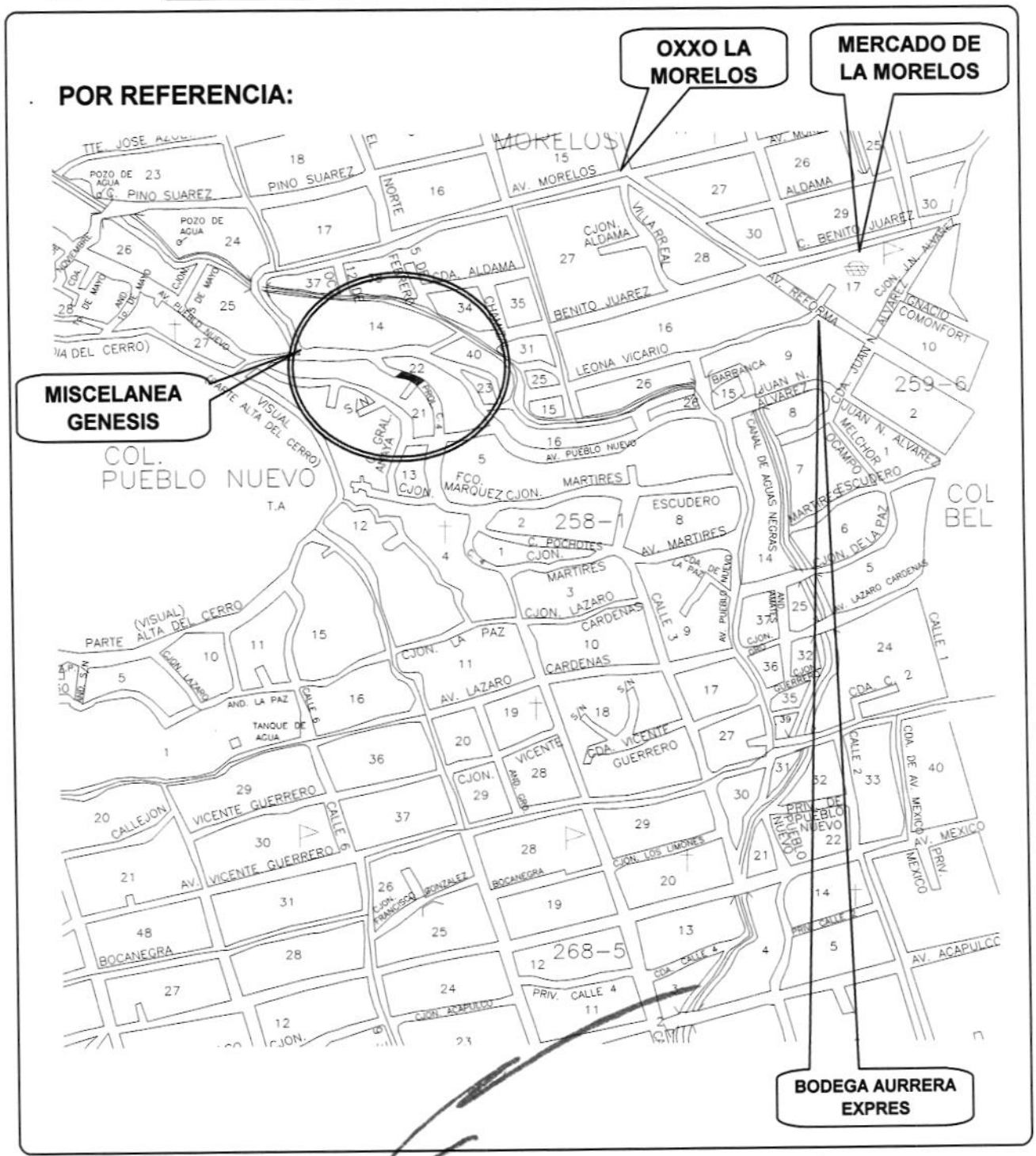
OBRA-. REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

POR REFERENCIA:



LATITUD 16°52'18.010"N

LONGITUD 99°54'31.120"O

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 5

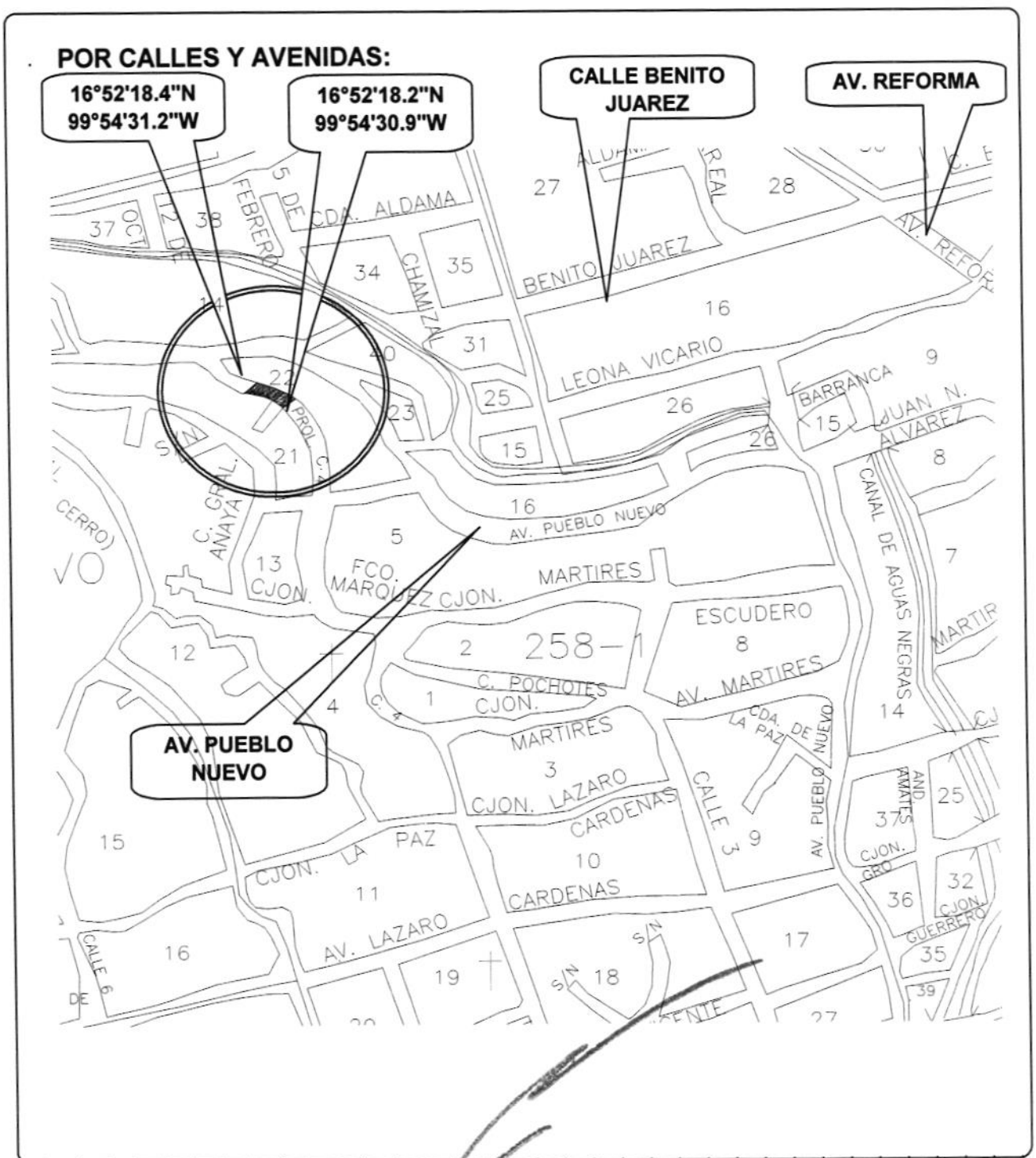
OBRA-. REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. FUERTE DE SAN DIEGO

POR CALLES Y AVENIDAS:

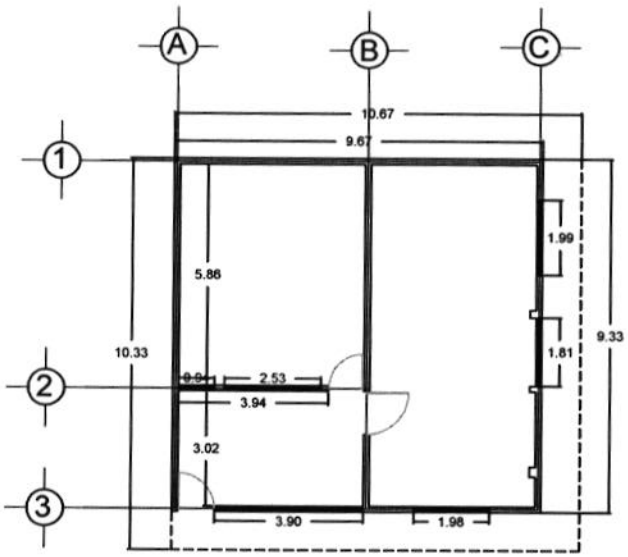


LATITUD 16°52'18.010"N

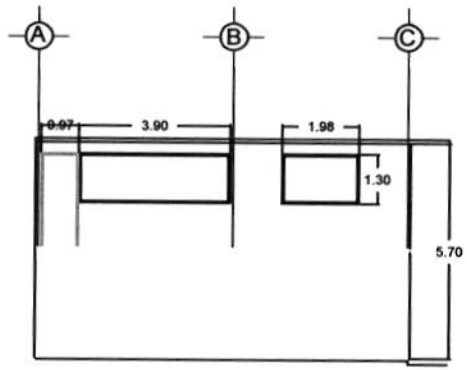
LONGITUD 99°54'31.120"O

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

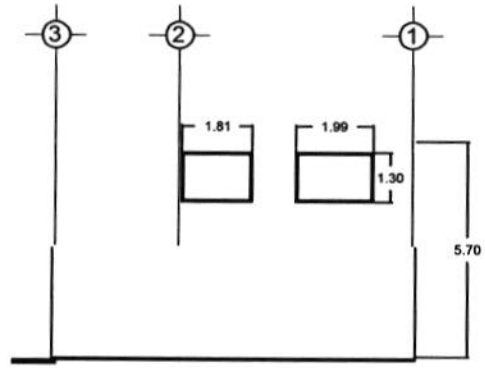
XVI.- PLANOS Y PROYECTOS



PLANTA.-



FACHADA PRINCIPAL.-



FACHADA LATERAL.-

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



NOTAS:



SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN
DE NIÑOS FRANCISCO DIAZ

COL. FUERTE DE SAN DIEGO

ARQUITECTONICO

CLAVE DEL PLANO:

ARQ-1