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

ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/118-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACIÓN DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO.**

UBICACIÓN: **COL. CENTRO.**

CONTRATISTA: **ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A DE C.V.**

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

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

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

ORIGINAL.

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: **REHABILITACIÓN DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO COL. CENTRO.**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/118-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA GENERAL DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	29-dic.-23	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A DE C.V. FACT. No. A 82	1,196,611.64	364,141.30	832,470.34
		SUBTOTAL $	1,196,611.64	364,141.30	832,470.34
		TOTAL $	1,196,611.64	364,141.30	832,470.34

viernes 29 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 970

21 DE FEBRERO DE 2024

Paguese vía transferencia a: ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A.

La cantidad de: 832,470.34

(** OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 34/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A.

Banco pagador: FIII FAISM 2023 STDER 9395
21/02/2024 970

Cuenta: 65509609395
832,470.34

Banco a transferir

CLABE

Cuenta

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1545, PAGO FACTURA NO. A 82 EST. 01 (UNO Y FINIQUITO) REHABILITACIÓN DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO COL. CENTRO CON CARGO AL RAMO 33 F

Facturas: 60124c33-4614-407f-97eb-94d5ebb252d2,

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00048		Generado por cuenta por pagar	832,470.34	
11120-00000-02005-00005		ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL		832,470.34
			832,470.34	832,470.34

Solicitud de pago 504 - 639

Póliza 11 2 98

OPERADO
FISM 2023

Elaboró JCM

Revisó EMO

Autorizó CAMR

970

Santander

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 3N030

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 295842

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 021261040696328754 - ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA

Importe: $ 832,470.34 MXN

Concepto: R33FIII FA82 EST1 FIN REHAB JARDIN MANUE

Fecha y hora de Alta: 21/02/2024 12:25:15

Fecha y hora de Liquidación: 21/02/2024 12:25:18

Clave de Rastreo: 20240221400140BET0000402958420

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: HSBC

OPERADO FAISMUN - 2023

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

55 5169 4301 ó **55 5169 4303**

SuperLinea Empresarial SuperLinea PyME

GRUPO HEYMA
OBRA CIVIL & ELECTRICA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA

EOC091021MN5

601 - General de Ley Personas Morales

CFDI Versión 4.0

Folio fiscal
60124c33-4614-407f-97eb-94d5ebb252d2

Número de serie del CSD
00001000000701803494

Código postal, fecha y hora de emisión
CP: 39360
29/12/2023 11:26:09 AM

Serie y folio sinube
A - 82

Exportación
01

Cliente

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

MAJ010101NA3

Domicilio fiscal: 39350 - Régimen: 603-Personas Morales con Fines no Lucrativos

I01 - Construcciones

Clave SAT	Código	Cantidad	Unidad SAT	Unidad	Descripción	Precio unitario	Importe	Obj. de impuesto
72121406	2	1.0	E48	SERV	ESTIMACIÓN N°1 (UNO) Y FINIQUITO;NOMBRE DE LA OBRA "REHABILITACIÓN DE AULAS EN JARDÍN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO, UBICADA EN COL.CENTRO CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/118-2023/AD, CON FECHA DEL 05 DE JUNIO DEL 2023, PERIODO DE CONTRATO DEL 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	$1,031,561.76	**$1,031,561.76**	02

Tipo Imp	Impuesto	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Base	Importe
Traslado	002	Tasa	16.0%	$722,093.23	$115,534.92

Importe con letra:

OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 34/100 M.N.

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

CREDITO | 99 - Por definir | PPD - Pago en parcialidades o diferido

Subtotal	$1,031,561.76
Descuento	$309,468.53
IVA 16.0%	$115,534.92
5% al millar Insp. y Vig.	$5,157.81
TOTAL	**$832,470.34**

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

Sello digital del CFDI:

FTpHwbh3fK+Kw+KXoDi8jLgJFQzAiqP0+rnb2TJ0lnJvR/2eeanVbDlogfyR1lNJkLH77inwT6YXP9A66fNZoCVHs/Hvb3DBpMxJ
WWXI1YRoHAicpeu7u3ZEZL5ip3rn8rzk3VAoIA34wizyItfpdbFwzN4rSkikJHYatavKEHTaNDCxmeJ7Alovp8sCke/kGahiLIy8
Ce0IRXtM4tsVl5iwsZ6yT8ks09424tr7vn6E4Zp1d4PImB/fyN+vOo+zTSFjVQp9STotY6iH0609QLuxlDPTn04FSGshxnIY5ty8
CSWU+wsdOl2F/hS4WKhJ+qqho58TkL+Oyc8in/ZRzQ==

Sello del SAT:

cISTm7c8Vhy85QGhgLxRhuBX9d+4X21l0eH/BTlGOCY/fq7DJjsjP15LvbtQPUAGOtR5MIL7aDOWoP44qvJU9gcFaBuQnP98274L
Zh0XzeDqGe29HFGwm+Nz5aL6R+ERQ/rgOT2Xbc5UacMpYK9rQ/p9/t9z2dCaDj+2Fpa8h2KubUpN0W61KlltcGlrsxCqEydAwOly
xuScCGfiYcryu2CYtUZFb8606ID3VPGmsLA25xoTdE6vLlN0GYmc1mnhQ1BrM+4gSTGyRDENmEtL4uZM9i/LlVgksVWSpMW4WsA0
g8s1f6uflWlRtfNKv5wEtyaEIncyUyQIcj+ln0Pcgg==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|60124c33-4614-407f-97eb-94d5ebb252d2|2023-12-29T11:27:10|LSO1306189R5|FTpHwbh3fK+Kw+KXoDi8jLgJ
FQzAiqP0+rnb2TJ0lnJvR/2eeanVbDlogfyR1lNJkLH77inwT6YXP9A66fNZoCVHs/Hvb3DBpMxJWWXI1YRoHAicpeu7u3ZEZL5i
p3rn8rzk3VAoIA34wizyItfpdbFwzN4rSkikJHYatavKEHTaNDCxmeJ7Alovp8sCke/kGahiLIy8Ce0IRXtM4tsVl5iwsZ6yT8ks
09424tr7vn6E4Zp1d4PImB/fyN+vOo+zTSFjVQp9STotY6iH0609QLuxlDPTn04FSGshxnIY5ty8CSWU+wsdOl2F/hS4WKhJ+qqh
o58TkL+Oyc8in/ZRzQ==|00001000000509846663||

No de Serie de Certificado del SAT:
00001000000509846663

Fecha y hora de certificación:
29/12/2023 11:27:10 AM

OPERADO
FAISMUN - 2023

Este documento es una representación impresa de un CFDI

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

R.F.C.: **EOC091021MN5**
DOMICILIO: **CALLE IGNACIO ALLENDE NO. 8, INT. A, COL. HOSPITAL, C.P. 39360, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

RECEPTOR: **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
R.F.C.: **MAJ-010101-NA3**
DOMICILIO: **AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. MÉXICO.**

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO**
UBICACIÓN: **COL. CENTRO**
PERIODO DEL CONTRATO: **15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
PERIODO ESTIMADO: **15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
TIPO DE OBRA: **OBRAS TRANSFERIBLES**
N°. DE OBRA: **MAJ/118**
METAS PROGRAMADAS: **364.42 M2**
METAS ALCANZADAS: **100%**

CONTRATO N°:	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/118-2023/AD	**05 DE JUNIO DE 2023**	**$1,196,611.64**	**$358,983.49**

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVÉS DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE: $832,470.34** (OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 34/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE LA **ESTIMACION No. 01 (UNO Y FINIQUITO)**, DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL: **15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023**, PARA LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO, UBICADA EN: COL. CENTRO, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.** DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO N°: **MAJ-FAISMUN/118-2023/AD**

DEDUCCIONES			CALCULO DE LA ESTIMACION		
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	$	358,983.49	IMPORTE ESTIMACION C/IVA	$	1,196,611.64
5 AL MILLAR C.M.I.C.	$	-	MENOS DEDUCCIONES	$	364,141.30
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$	5,157.81	SALDO A PAGAR	$	832,470.34
TOTAL DE DEDUCCIONES:	$	364,141.30			

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

SEBASTIAN DAZA FLORES

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

POR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023

SRIO. DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL	$1,031,561.76
DESCUENTO	$309,468.53
TRASLADO IVA TASA 0.1600	$115,534.92
5% AL MILLAR INSP. Y VIG.	$5,157.81
TOTAL:	$832,470.34

OPERADO
FAISMUN - 2023

OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 34/100 M.N.

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
EOC091021MN5	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
60124C33-4614-407F-97EB-94D5EBB252D2	2023-12-29T11:26:09	2023-12-29T11:27:10	LSO1306189R5
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$832,470.34	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

P.9:

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:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance"
Certificado="MIIGXDCCBESgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA3MDE4MDM0OTQwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGVMTUwMwYDVQQDDCxBQyBERUwgU0VSVklDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJJQlVU
CondicionesDePago="CREDITO" Descuento="309468.53" Exportacion="01" Fecha="2023-12-29T11:26:09" Folio="82" FormaPago="99" LugarExpedicion="39360"
MetodoPago="PPD" Moneda="MXN" NoCertificado="00001000000701803494"
Sello="FTpHwbh3fK+Kw+KXoDi8jLgJFQzAiqP0+rnb2TJ0lnJvR/2eeanVbDlogfyR1lNJkLH77inwT6YXP9A66fNZoCVHs/Hvb3DBpMxJWWXI1YRoHAicpeu7u3ZEZL5ip3rn8rzk3VAoIA34wizyIt
Serie="A" SubTotal="1031561.76" TipoCambio="1" TipoDeComprobante="I" Total="832470.34" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd">
  <cfdi:Emisor Nombre="ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA" RegimenFiscal="601" Rfc="EOC091021MN5"/>
  <cfdi:Receptor DomicilioFiscalReceptor="39350" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" RegimenFiscalReceptor="603" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto Cantidad="1" ClaveProdServ="72121406" ClaveUnidad="E48" Descripcion="ESTIMACIÓN N°1 (UNO) Y FINIQUITO:NOMBRE DE LA OBRA
    "REHABILITACIÓN DE AULAS EN JARDÍN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO, UBICADA EN COL.CENTRO CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023
    SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/118-2023/AD, CON FECHA DEL 05 DE JUNIO DEL 2023, PERIODO DE CONTRATO DEL 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL
    2023" Descuento="309468.53" Importe="1031561.76" NoIdentificacion="2" ObjetoImp="02" Unidad="SERV" ValorUnitario="1031561.76">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="722093.23" Importe="115534.92" Impuesto="002" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="115534.92">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="722093.23" Importe="115534.92" Impuesto="002" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales TotaldeRetenciones="5157.81" TotaldeTraslados="0.00" version="1.0">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5% al millar Insp. y Vig." Importe="5157.81" TasadeRetencion="0.71"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="60124c33-4614-407f-97eb-94d5ebb252d2"
    FechaTimbrado="2023-12-29T11:27:10" RfcProvCertif="LSO1306189R5"
    SelloCFD="FTpHwbh3fK+Kw+KXoDi8jLgJFQzAiqP0+rnb2TJ0lnJvR/2eeanVbDlogfyR1lNJkLH77inwT6YXP9A66fNZoCVHs/Hvb3DBpMxJWWXI1YRoHAicpeu7u3ZEZL5ip3rn8rzk3VAoIA3
    NoCertificadoSAT="00001000000509846663"
    SelloSAT="cISTm7c8Vhy85QGhgLxRhuBX9d+4X21l0eH/BTlGOCY/fq7DJjsjP15LvbtQPUAGOtR5MIL7aDOWoP44qvJU9goFaDuQnP98274LZh0XzeDqGe29HFGwm+Nz5aL6R+ERQ/rgOT2Xbc5
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


DIRECCION 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 12 del mes de SEPTIEMBRE del año 2023, a las 10:00 horas en el domicilio COL. CENTRO, 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:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	
Nombre de la obra:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	
Folio asignado en la MIDS: 421845	Monto total planeado: $1'196,611.64	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 15/06/23	Fecha de conclusión: 12/09/23
Entidad: GUERRERO	Municipio: ACAPULCO DE JUAREZ	Localidad: COL. CENTRO
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	

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

GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO
SECRETARIA DE EDUCACION
SERV EST DE EDUC PUBLICA
DEPTO DE EDUC PREESCOLAR
JARDIN DE NIÑOS "MANUEL AVILA CAMACHO"
TURNO MATUTINO
C C T 12EJN0063W
ACAPULCO GUERRERO

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y 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

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE Acapulco de Juarez, Guerrero

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

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCION DE PLANEACION

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MARIA DEL CARMEN TAPIA REYNOSO
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Blanca Nora Astudillo Padilla
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Cristina Bautenas Román
Vocal
Nombre completo y firma

GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO
SECRETARIA DE EDUCACION
SERV EST DE EDUC PUBLICA
DEPTO DE EDUC PREESCOLAR
JARDIN DE NIÑOS
MANUEL AVILA CAMACHO
TURNO MATUTINO
7 12EJN0039I

Angelica Ocampo Rojas
Vocal
Nombre completo y firma

Reyna Reyes Ocampo
Vocal
Nombre completo y firma

Raquel Garcia Rojas
Testigo
Nombre completo y firma

Carlos Fernando Reyes Contreras
Testigo
Nombre completo y firma

126

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: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023		
Nombre de la obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO		
Folio asignado en la MIDS: 421845	Monto total planeado: $1'196,611.64	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 15/06/23	Fecha de conclusión: 12/09/23
Entidad: GUERRERO	Municipio: Acapulco	Localidad: COL. CENTRO
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	

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

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

[2]

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 [ ]

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO
SECRETARIA DE EDUCACION
SERV EST DE EDUC PUBLICA
DEPTO DE EDUC PREESCOLAR
JARDIN DE NIÑOS
"MANUEL AVILA CAMACHO"
TURNO MATUTINO
C C T 12EJN0063W
ACAPULCO GUERRERO

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.

QUE CUENTEN CON MAYOR SEGURIDAD PARA LAS VIAS TERRESTRES

CONTRIBUIR AL DESARROLLO DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO

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

GOBIERNO DE MÉXICO
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
TURNO MATUTINO
C C T 12EJN0063W
ACAPULCO, GUERRERO

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

MARIA DEL CARMEN TAPIA RENDÓN
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Blanca Nora Estrada Radilla
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Cristina Barcenas Román
Vocal
Nombre completo y firma

GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO
SECRETARIA DE EDUCACION
SERV EST DE EDUC PUBLICA
DEPTO DE EDUC PREESCOLAR
JARDIN DE NIÑOS
"MANUEL AVILA CAMACHO"
TURNO MATUTINO
C C T 12EJN0063W
ACAPULCO GUERRERO

Angélica Gloria Reyes
Vocal
Nombre completo y firma

Eleuterio Reyes Almaraz
Vocal
Nombre completo y firma

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

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	UBICACIÓN:	COL. CENTRO	ESTIMACION No.	01 (UNO Y FINIQUITO)
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
		FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$1,196,611.64	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	$358,983.49	21 DE JUNIO DE 2023

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO Y FINIQUITO)	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	$ 1,031,561.76	$ 165,049.88	$ -	$ 5,157.81	$ 358,983.49	$ 364,141.30	$ 832,470.34
TOTAL		$ 1,031,561.76	$ 165,049.88	$ -	$ 5,157.81	$ 358,983.49	$ 364,141.30	$ 832,470.34
SALDO		$0.00		SALDO POR AMORTIZAR		$0.00		

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. CENTRO	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD	ESTIMACION No.	01 (UNO Y FINIQUITO)
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A.A01	PRELIMINARES	9,272.11
A.A02	ACABADOS	65,848.17
A.A03	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	110,514.06
A.A04	INSTALACIONES ELECTRICAS	60,570.18
A.B01	PRELIMINARES	9,092.49
A.B02	ACABADOS	478,881.55
A.C01	PRELIMINARES	112,628.27
A.C02	ACABADOS	0.00
A.C03	HERRERIA	84,075.00
A.C04	ALBAÑILERIAS	86,819.20
A.C05	ACARREOS	13,860.73
	TOTAL DE PARTIDAS $	1,031,561.76
	SUBTOTAL $	1,031,561.76
	16 % IVA $	165,049.88
	TOTAL $	1,196,611.64

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: **$1,196,611.64** (UN MILLON CIENTO NOVENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 64/100 M.N.)

AVANCE FISICO: 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 100.00%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

SUPERINTENDENTE DE OBRA. ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES	M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	UBICACIÓN:	COL. CENTRO	ESTIMACION:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	HOJA:	1 DE: 4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A.A01	**PRELIMINARES**								
DMO.205	DEMOLICIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: EL RETIRO DEL PEGAMENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$55.00	36.0000	0.0000	29.9800	29.9800	0.0000	$1,648.90
PRE.040	PICADO DE PISO DE CONCRETO CON HERRAMIENTA MANUAL, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	$34.00	36.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
DES.075	DESMONTAJE DE MINGITORIO SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE SANITARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO,	PZA	$280.01	3.0000	0.0000	3.0000	3.0000	0.0000	$840.03
DES.070	DESMONTAJE DE W.C. DE TANQUE BAJO, SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE SANITARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	$280.01	6.0000	0.0000	6.0000	6.0000	0.0000	$1,680.06
DES.010	DESMONTAJE Y RETIRO DE CESPOL; SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	$75.00	4.0000	0.0000	6.0000	6.0000	2.0000	$450.00
DES.020	DESMONTAJE DE LAVABO SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	$257.99	6.0000	0.0000	6.0000	6.0000	0.0000	$1,547.94
DES.180	DESMONTAJE DE LUMINARIA FLUORESCENTE SIN RECUPERACIÓN DE 30X120CM HASTA UNA ALTURA DE 5M; SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESCONEXIÓN, RETIRO DE SOPORTERÍA Y ANDAMIOS.	PZA	$172.51	2.0000	0.0000	18.0000	18.0000	16.0000	$3,105.18
	Total PRELIMINARES								**$9,272.11**
A.A02	**ACABADOS**								
ACA.085	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS	M2	$125.00	300.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
ACA.095	APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO EN PUERTAS Y MAMPARAS METÁLICAS POR AMBOS LADOS; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 0.9-1.2 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. KREB	M2	$158.00	50.0000	0.0000	130.2700	130.2700	80.2700	$20,582.66
ACA.165	COLOCACIÓN DE LAMBRÍN DE CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES, DISEÑO Y COLOR S.M.A.; CUMPLIENDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE ABSORCIÓN DE AGUA DEL ESMALTE 0.50-3.0% Y CUERPO DE LA LOSETA 2.0- 6.0%	M2	$258.01	50.0000	0.0000	50.4000	50.4000	0.4000	$13,003.70
ACA.145	COLOCACIÓN DE PISO A BASE DE LOSETA CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, PARA TRÁNSITO PESADO PEI IV Y V, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES, ANTIDERRAPANTE, CON DIMENSIONES DE 33.3 X 33.3 CM Y 33X33CM.	M2	$668.50	100.0000	0.0000	48.2600	48.2600	0.0000	$32,261.81
	Total ACABADOS								**$65,848.17**
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$75,120.28**

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO**	UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	ESTIMACION:	**01 (UNO Y FINIQUITO)**
		FECHA:	**12 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DE 2023**
CONTRATISTA:	**ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.**	CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/118-2023/AD**	AL:	**12 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
		TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	HOJA:	2 DE: 4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A.A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**								
IHS.065	REHABILITACIÓN DE SALIDA HIDROSANITARIA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, RANURADO, DESCONEXIÓN Y RETIRO DE TUBERÍA EN MAL ESTADO, REPOSICIÓN DE LA MISMA (COBRE TIPO "M" Y PVC TIPO ANGER), SOLDADURA Y CONEXIONES	SAL	$1,520.00	15.0000	0.0000	16.0000	16.0000	1.0000	$24,320.00
IHS.120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO ALARGADO (TAZA-TANQUE) COLOR BLANCO DE CERÁMICA VITRIFICADA CON ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO RESISTENTE A MANCHAS Y BACTERIAS, CON TRAMPA OCULTA 100% ESMALTADA DE 2-1/18", DESCARGA DE 4.8 LTS, SIN GRIETAS EN EL ESMALTE	PZA	$7,540.01	6.0000	0.0000	6.0000	6.0000	0.0000	$45,240.06
IHS.185	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO OVALADO DE SOBREPONER COLOR BLANCO DE CERÁMICA VITRIFICADA HORNEADA A ALTA TEMPERATURA CON ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO RESISTENTE A MANCHAS Y BACTERIAS, SIN GRIETAS EN EL ESMALTE, REBOSADERO FRONTAL O POSTERIOR	PZA	$2,839.00	6.0000	0.0000	6.0000	6.0000	0.0000	$17,034.00
IHS.200	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE ECONOMIZADORA (PERILLA MULTIDIRECCIONAL) CON SEGURO ANTIRROBO PARA LAVABO, FABRICADA EN LATÓN BAJO EN PLOMO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS; ECONOMIZADOR PARA AJUSTE DE FLUJO Y PALANCA, RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO 0.2 A 6.0 KG/CM2	PZA	$2,720.00	6.0000	0.0000	6.0000	6.0000	0.0000	$16,320.00
IHS.010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA DE SEMI EMPOTRAR DE LATÓN CROMADO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE JABONERA, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES, ACCESORIOS, HERRAMIENTA Y FIJACIÓN	PZA	$1,400.00	2.0000	0.0000	2.0000	2.0000	0.0000	$2,800.00
IHS.470	PORTAROLLO HIGIÉNICO COLOR HUMO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, BARRENOS, TAQUETES, PIJAS Y FIJACIÓN	PZA	$800.00	6.0000	0.0000	6.0000	6.0000	0.0000	$4,800.00
	Total INSTALACIONES HIDROSANITARIAS								**$110,514.06**
A.A04	**INSTALACIONES ELECTRICAS**								
IE.035	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE SALIDAS DE ALUMBRADO (CENTRO), CONTACTO Y/O APAGADOR, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA	SAL	$815.00	4.0000	0.0000	18.0000	18.0000	14.0000	$14,670.00
IE.040	COLOCACIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER; CON BISEL ABATIBLE 2X32WATTS, DIFUSOR PRISMÁTICO100% ACRÍLICO DE 3MM DE ESPESOR (GRADO K23), GABINETE CON LÁMINA DE ACERO CALIBRE 22, TERMINADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO ALTA REFLACTANCIA	PZA	$2,550.01	2.0000	0.0000	18.0000	18.0000	16.0000	$45,900.18
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS								**$60,570.18**
	Total REHABILITACION GENERAL DE EDIFICIO "A" (SERVICIO SANITARIO)								
A.B	**REHABILITACION GENERAL DE EDIFICIO "A"**								
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$171,084.24**

SUPERINTENDENTE DE OBRA. ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	**ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA**	**ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES**	**M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**

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

E S T I M A C I O N

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	UBICACIÓN:	COL. CENTRO	ESTIMACION:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	HOJA: 3 DE: 4	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A.B01	PRELIMINARES								
DMO.190	RETIRO DE PINTURA VINÍLICA O ESMALTE (MUY DETERIORADA) EN MUROS Y PLAFONES, SE DEBERÁ REVISAR LA SUPERFICIE PARA UBICAR Y PROCEDER A RETIRAR TODAS LAS PARTES DAÑADAS ANTES DE APLICAR LA PINTURA NUEVA EN LOS SIGUIENTES CASOS: QUE EXISTA PÉRDIDA DE ADHESIÓN	M2	$35.50	1,500.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
DMO.125	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	$29.50	364.0000	0.0000	308.2200	308.2200	0.0000	$9,092.49
	Total PRELIMINARES								**$9,092.49**
A.B02	ACABADOS								
ACA.085	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS	M2	$125.00	2,485.0000	0.0000	3,027.1900	3,027.1900	542.1900	$378,398.75
ACA.235	IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICO ELABORADO A BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, PIGMENTOS INORGÁNICOS, AGREGADOS MINERALES Y ADITIVOS ESPECIALES QUE LES PROPORCIONAN SECADO EXTRA RÁPIDO, A DOS MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, SOBRE UNA CAPA DE SELLADOR Y PRIMARIO ACRÍLICO	M2	$326.01	364.0000	0.0000	308.2200	308.2200	0.0000	$100,482.80
	Total ACABADOS								**$478,881.55**
	Total REHABILITACION GENERAL DE EDIFICIO "A"								
A.C	OBRA EXTERIOR								
A.C01	PRELIMINARES								
DMO.190	RETIRO DE PINTURA VINÍLICA O ESMALTE (MUY DETERIORADA) EN MUROS Y PLAFONES, SE DEBERÁ REVISAR LA SUPERFICIE PARA UBICAR Y PROCEDER A RETIRAR TODAS LAS PARTES DAÑADAS ANTES DE APLICAR LA PINTURA NUEVA EN LOS SIGUIENTES CASOS: QUE EXISTA PÉRDIDA DE ADHESIÓN	M2	$35.50	200.0000	0.0000	2,853.0893	2,853.0893	2,653.0893	$101,284.67
DMO.105	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO ARMADO, A MANO CON MARRO Y CUÑA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$61.50	200.0000	0.0000	79.6100	79.6100	0.0000	$4,896.02
PRE.015	TALA DE ÁRBOL CON TRONCO DE 41 HASTA 60 CM. DE DIÁMETRO Y FRONDA EXISTENTE; SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PERMISOS DE LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES	PZA	$4,283.98	1.0000	0.0000	1.0000	1.0000	0.0000	$4,283.98
DES.345	DESMONTAJE DE MALLA CICLÓNICA SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	$45.00	100.0000	0.0000	48.0800	48.0800	0.0000	$2,163.60
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$600,602.31**

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

E S T I M A C I O N

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	UBICACIÓN:	COL. CENTRO	ESTIMACION:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	HOJA: 4 DE: 4	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
	Total PRELIMINARES								**$112,628.27**
A.C02	**ACABADOS**								
ACA.085	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS	M2	$125.00	300.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total ACABADOS								**$0.00**
A.C03	**HERRERIA**								
HYC.140	COLOCACIÓN CERCA DE MALLA CICLÓNICA DE TELA DE ALAMBRE GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CALIBRE 10.5 CON ABERTURA DE 55X55MM DE 2.00 MTS., DE ALTURA Y CON TRES HILOS DE ALAMBRE DE PÚAS DANDO COMO ALTURA FINAL 2.75 MTS., DE ACUERDO A PROYECTO	ML	$750.00	135.0700	0.0000	112.1000	112.1000	0.0000	$84,075.00
	Total HERRERIA								**$84,075.00**
A.C04	**ALBAÑILERIAS**								
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	$577.67	150.0000	0.0000	79.6100	79.6100	0.0000	$45,988.31
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	$268.43	30.0000	0.0000	152.1100	152.1100	122.1100	$40,830.89
	Total ALBAÑILERIAS								**$86,819.20**
A.C05	**ACARREOS**								
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE.	M3	$332.21	72.0000	0.0000	20.0000	20.0000	0.0000	$6,644.20
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$7.95	283.0800	0.0000	907.7400	907.7400	624.6600	$7,216.53
	Total ACARREOS								**$13,860.73**
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$184,754.93**
	TOTAL ESTIMADO								**$1,031,561.76**

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

F I N I Q U I T O D E O B R A

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO			CONSTRUCTORA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.
LOCALIDAD:	COL. CENTRO	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO) Y FINIQUITO		No. DE OBRA:	MAJ/118	MONTO CONTRATADO:	$1,196,611.64
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA				MONTO TOTAL ESTIMADO:	$1,196,611.64

FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A.A01	**PRELIMINARES**														
DMO.205	DEMOLICIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: EL RETIRO DEL PEGAMENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	36.0000	55.00	$ 1,980.00	29.9800	55.00	$ 1,648.90	6.0200	55.00	$ 331.10	0.0000	55.00	$ -	01(UNO Y FINIQUITO)
PRE.040	PICADO DE PISO DE CONCRETO CON HERRAMIENTA MANUAL, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	36.0000	34.00	$ 1,224.00	0.0000	34.00	$ -	36.0000	34.00	$ 1,224.00	0.0000	34.00	$ -	
DES.075	DESMONTAJE DE MINGITORIO SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE SANITARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO,	PZA	3.0000	280.01	$ 840.03	3.0000	280.01	$ 840.03	0.0000	280.01	$ -	0.0000	280.01	$ -	01(UNO Y FINIQUITO)
DES.070	DESMONTAJE DE W.C. DE TANQUE BAJO, SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE SANITARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.0000	280.01	$ 1,680.06	6.0000	280.01	$ 1,680.06	0.0000	280.01	$ -	0.0000	280.01	$ -	01(UNO Y FINIQUITO)
DES.010	DESMONTAJE Y RETIRO DE CESPOL; SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	4.0000	75.00	$ 300.00	6.0000	75.00	$ 450.00	0.0000	75.00	$ -	2.0000	75.00	$ 150.00	01(UNO Y FINIQUITO)
DES.020	DESMONTAJE DE LAVABO SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.0000	257.99	$ 1,547.94	6.0000	257.99	$ 1,547.94	0.0000	257.99	$ -	0.0000	257.99	$ -	01(UNO Y FINIQUITO)
DES.180	DESMONTAJE DE LUMINARIA FLUORESCENTE SIN RECUPERACIÓN DE 30X120CM HASTA UNA ALTURA DE 5M; SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESCONEXIÓN, RETIRO DE SOPORTERÍA Y ANDAMIOS.	PZA	2.0000	172.51	$ 345.02	18.0000	172.51	$ 3,105.18	0.0000	172.51	$ -	16.0000	172.51	$ 2,760.16	01(UNO Y FINIQUITO)
	Total PRELIMINARES				**$ 7,917.05**			**$ 9,272.11**			**$ 1,555.10**			**$ 2,910.16**	
A.A02	**ACABADOS**														
ACA.085	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS	M2	300.0000	125.00	$ 37,500.00	0.0000	125.00	$ -	300.0000	125.00	$ 37,500.00	0.0000	125.00	$ -	
ACA.095	APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO EN PUERTAS Y MAMPARAS METÁLICAS POR AMBOS LADOS; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 0.9-1.2 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. KREB	M2	50.0000	158.00	$ 7,900.00	130.2700	158.00	$ 20,582.66	0.0000	158.00	$ -	80.2700	158.00	$ 12,682.66	01(UNO Y FINIQUITO)
ACA.165	COLOCACIÓN DE LAMBRÍN DE CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES, DISEÑO Y COLOR S.M.A., CUMPLIENDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE ABSORCIÓN DE AGUA DEL ESMALTE 0.50-3.0% Y CUERPO DE LA LOSETA 2.0- 6.0%	M2	50.0000	258.01	$ 12,900.50	50.4000	258.01	$ 13,003.70	0.0000	258.01	$ -	0.4000	258.01	$ 103.20	01(UNO Y FINIQUITO)
ACA.145	COLOCACIÓN DE PISO A BASE DE LOSETA CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, PARA TRÁNSITO PESADO PEI IV Y V, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES, ANTIDERRAPANTE, CON DIMENSIONES DE 33.3 X 33.3 CM Y 33X33CM.	M2	100.0000	668.50	$ 66,850.00	48.2600	668.50	$ 32,261.81	51.7400	668.50	$ 34,588.19	0.0000	668.50	$ -	01(UNO Y FINIQUITO)
	Total ACABADOS				**$ 125,150.50**			**$ 65,848.17**			**$ 72,088.19**			**$ 12,785.86**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA
ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

F I N I Q U I T O D E O B R A

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO**		CONSTRUCTORA:	**ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.** FECHA: **12 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**	MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	No. DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/118-2023/AD**
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO) Y FINIQUITO	No. DE OBRA: **MAJ/118**	MONTO CONTRATADO:	**$1,196,611.64**
MODALIDAD DE EJECUCION: **ADJUDICACION DIRECTA**		MONTO TOTAL ESTIMADO:	**$1,196,611.64** HOJA 2 DE 5

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A.A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**														
IHS.065	REHABILITACIÓN DE SALIDA HIDROSANITARIA, SE DEBERÀ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, RANURADO, DESCONEXIÓN Y RETIRO DE TUBERÍA EN MAL ESTADO, REPOSICIÓN DE LA MISMA (COBRE TIPO "M" Y PVC TIPO ANGER), SOLDADURA Y CONEXIONES	SAL	15.0000	1,520.00	$ 22,800.00	16.0000	1,520.00	$ 24,320.00	0.0000	1520.00	$ -	1.0000	1,520.00	$ 1,520.00	01(UNO Y FINIQUITO)
IHS.120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO ALARGADO (TAZA-TANQUE) COLOR BLANCO DE CERÁMICA VITRIFICADA CON ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO RESISTENTE A MANCHAS Y BACTERIAS, CON TRAMPA OCULTA 100% ESMALTADA DE 2-1/18", DESCARGA DE 4.8 LTS, SIN GRIETAS EN EL ESMALTE	PZA	6.0000	7,540.01	$ 45,240.06	6.0000	7,540.01	$ 45,240.06	0.0000	7540.01	$ -	0.0000	7,540.01	$ -	01(UNO Y FINIQUITO)
IHS.185	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO OVALADO DE SOBREPONER COLOR BLANCO DE CERÁMICA VITRIFICADA HORNEADA A ALTA TEMPERATURA CON ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO RESISTENTE A MANCHAS Y BACTERIAS, SIN GRIETAS EN EL ESMALTE, REBOSADERO FRONTAL O POSTERIOR	PZA	6.0000	2,839.00	$ 17,034.00	6.0000	2,839.00	$ 17,034.00	0.0000	2839.00	$ -	0.0000	2,839.00	$ -	01(UNO Y FINIQUITO)
IHS.200	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE ECONOMIZADORA (PERILLA MULTIDIRECCIONAL) CON SEGURO ANTIRROBO PARA LAVABO. FABRICADA EN LATÓN BAJO EN PLOMO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS, ECONOMIZADOR PARA AJUSTE DE FLUJO Y PALANCA, RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO 0.2 A 6.0 KG/CM2	PZA	6.0000	2,720.00	$ 16,320.00	6.0000	2,720.00	$ 16,320.00	0.0000	2720.00	$ -	0.0000	2,720.00	$ -	01(UNO Y FINIQUITO)
IHS.010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA DE SEMI EMPOTRAR DE LATÓN CROMADO, SE DEBERÀ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE JABONERA, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES, ACCESORIOS, HERRAMIENTA Y FIJACIÓN	PZA	2.0000	1,400.00	$ 2,800.00	2.0000	1,400.00	$ 2,800.00	0.0000	1400.00	$ -	0.0000	1,400.00	$ -	01(UNO Y FINIQUITO)
IHS.470	PORTAROLLO HIGIÉNICO COLOR HUMO, SE DEBERÀ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, BARRENOS, TAQUETES, PIJAS Y FIJACIÓN	PZA	6.0000	800.00	$ 4,800.00	6.0000	800.00	$ 4,800.00	0.0000	800.00	$ -	0.0000	800.00	$ -	01(UNO Y FINIQUITO)
	Total INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				**$ 108,994.06**			**$ 110,514.06**			**$ -**			**$ 1,520.00**	
A.A04	**INSTALACIONES ELECTRICAS**														
IE.035	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE SALIDAS DE ALUMBRADO (CENTRO), CONTACTO Y/O APAGADOR, SE DEBERÀ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA	SAL	4.0000	815.00	$ 3,260.00	18.0000	815.00	$ 14,670.00	0.0000	815.00	$ -	14.0000	815.00	$ 11,410.00	01(UNO Y FINIQUITO)
IE.040	COLOCACIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER; CON BISEL ABATIBLE 2X32WATTS, DIFUSOR PRISMÁTICO100% ACRÍLICO DE 3MM DE ESPESOR (GRADO K23), GABINETE CON LÁMINA DE ACERO CALIBRE 22, TERMINADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO ALTA REFLACTANCIA	PZA	2.0000	2,550.01	$ 5,100.02	18.0000	2,550.01	$ 45,900.18	0.0000	2550.01	$ -	16.0000	2,550.01	$ 40,800.16	01(UNO Y FINIQUITO)
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS				**$ 8,360.02**			**$ 60,570.18**			**$ -**			**$ 52,210.16**	
	Total REHABILITACION GENERAL DE EDIFICIO "A" (SERVICIO SANITARIO)														
A.B	**REHABILITACION GENERAL DE EDIFICIO "A"**														

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA
ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

F I N I Q U I T O D E O B R A

BIENESTAR

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO**		CONSTRUCTORA:	**ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.** FECHA: **12 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**	MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	No. DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/118-2023/AD**
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO) Y FINIQUITO	No. DE OBRA: **MAJ/118**	MONTO CONTRATADO:	**$1,196,611.64**
MODALIDAD DE EJECUCION: **ADJUDICACION DIRECTA**		MONTO TOTAL ESTIMADO:	**$1,196,611.64** HOJA 3 DE 5

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A.B01	**PRELIMINARES**														
DMO.190	RETIRO DE PINTURA VINÍLICA O ESMALTE (MUY DETERIORADA) EN MUROS Y PLAFONES, SE DEBERÁ REVISAR LA SUPERFICIE PARA UBICAR Y PROCEDER A RETIRAR TODAS LAS PARTES DAÑADAS ANTES DE APLICAR LA PINTURA NUEVA EN LOS SIGUIENTES CASOS: QUE EXISTA PÉRDIDA DE ADHESIÓN	M2	1,500.0000	35.50	$ 53,250.00	0.0000	35.50	$ -	1,500.0000	35.50	$ 53,250.00	0.0000	35.50	$ -	
DMO.125	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	364.0000	29.50	$ 10,738.00	308.2200	29.50	$ 9,092.49	55.7800	29.50	$ 1,645.51	0.0000	29.50	$ -	01(UNO Y FINIQUITO)
	Total PRELIMINARES				**$ 63,988.00**			**$ 9,092.49**			**$ 54,895.51**			**$ -**	
A.B02	**ACABADOS**														
ACA.085	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS	M2	2,485.0000	125.00	$ 310,625.00	3,027.1900	125.00	$ 378,398.75	0.0000	125.00	$ -	542.1900	125.00	$ 67,773.75	01(UNO Y FINIQUITO)
ACA.235	IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICO ELABORADO A BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, PIGMENTOS INORGÁNICOS, AGREGADOS MINERALES Y ADITIVOS ESPECIALES QUE LES PROPORCIONAN SECADO EXTRA RÁPIDO, A DOS MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, SOBRE UNA CAPA DE SELLADOR Y PRIMARIO ACRÍLICO	M2	364.0000	326.01	$ 118,667.64	308.2200	326.01	$ 100,482.80	55.7800	326.01	$ 18,184.84	0.0000	326.01	$ -	01(UNO Y FINIQUITO)
	Total ACABADOS				**$ 429,292.64**			**$ 478,881.55**			**$ 18,184.84**			**$ 67,773.75**	
	Total REHABILITACION GENERAL DE EDIFICIO "A"														
A.C	**OBRA EXTERIOR**														
A.C01	**PRELIMINARES**														
DMO.190	RETIRO DE PINTURA VINÍLICA O ESMALTE (MUY DETERIORADA) EN MUROS Y PLAFONES, SE DEBERÁ REVISAR LA SUPERFICIE PARA UBICAR Y PROCEDER A RETIRAR TODAS LAS PARTES DAÑADAS ANTES DE APLICAR LA PINTURA NUEVA EN LOS SIGUIENTES CASOS: QUE EXISTA PÉRDIDA DE ADHESIÓN	M2	200.0000	35.50	$ 7,100.00	2,853.0893	35.50	$ 101,284.67	0.0000	35.50	$ -	2,653.0893	35.50	$ 94,184.67	01(UNO Y FINIQUITO)
DMO.105	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO ARMADO, A MANO CON MARRO Y CUÑA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	200.0000	61.50	$ 12,300.00	79.6100	61.50	$ 4,896.02	120.3900	61.50	$ 7,403.99	0.0000	61.50	$ -	01(UNO Y FINIQUITO)
PRE.015	TALA DE ÁRBOL CON TRONCO DE 41 HASTA 60 CM. DE DIÁMETRO Y FRONDA EXISTENTE; SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PERMISOS DE LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES	PZA	1.0000	4,283.98	$ 4,283.98	1.0000	4,283.98	$ 4,283.98	0.0000	4283.98	$ -	0.0000	4,283.98	$ -	01(UNO Y FINIQUITO)
DES.345	DESMONTAJE DE MALLA CICLÓNICA SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	100.0000	45.00	$ 4,500.00	48.0800	45.00	$ 2,163.60	51.9200	45.00	$ 2,336.40	0.0000	45.00	$ -	01(UNO Y FINIQUITO)

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA
ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

F I N I Q U I T O D E O B R A

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO**		CONSTRUCTORA:	**ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.** FECHA: **12 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**	MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**	No. DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/118-2023/AD**
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01 (UNO)** Y FINIQUITO	No. DE OBRA: **MAJ/118**	MONTO CONTRATADO:	**$1,196,611.64**
MODALIDAD DE EJECUCION: **ADJUDICACION DIRECTA**		MONTO TOTAL ESTIMADO:	**$1,196,611.64** HOJA 4 DE 5

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	
	Total PRELIMINARES				**$ 28,183.98**			**$ 112,628.27**			**$ 9,740.39**			**$ 94,184.67**	
A.C02	**ACABADOS**														
ACA.085	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS	M2	300.0000	125.00	$ 37,500.00	0.0000	125.00	$ -	300.0000	125.00	$ 37,500.00	0.0000	125.00	$ -	
	Total ACABADOS				**$ 37,500.00**			**$ -**			**$ 37,500.00**			**$ -**	
A.C03	**HERRERIA**														
HYC.140	COLOCACIÓN CERCA DE MALLA CICLONICA DE TELA DE ALAMBRE GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CALIBRE 10.5 CON ABERTURA DE 55X55MM DE 2.00 MTS., DE ALTURA Y CON TRES HILOS DE ALAMBRE DE PUAS DANDO COMO ALTURA FINAL 2.75 MTS., DE ACUERDO A PROYECTO	ML	135.0700	750.00	$ 101,302.50	112.1000	750.00	$ 84,075.00	22.9700	750.00	$ 17,227.50	0.0000	750.00	$ -	01(UNO Y FINIQUITO)
	Total HERRERIA				**$ 101,302.50**			**$ 84,075.00**			**$ 17,227.50**			**$ -**	
A.C04	**ALBAÑILERIAS**														
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	150.0000	577.67	$ 86,650.50	79.6100	577.67	$ 45,988.31	70.3900	577.67	$ 40,662.19	0.0000	577.67	$ -	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	30.0000	268.43	$ 8,052.90	152.1100	268.43	$ 40,830.89	0.0000	268.43	$ -	122.1100	268.43	$ 32,777.99	01(UNO Y FINIQUITO)
	Total ALBAÑILERIAS				**$ 94,703.40**			**$ 86,819.20**			**$ 40,662.19**			**$ 32,777.99**	
A.C05	**ACARREOS**														
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE.	M3	72.0000	332.21	$ 23,919.12	20.0000	332.21	$ 6,644.20	52.0000	332.21	$ 17,274.92	0.0000	332.21	$ -	01(UNO Y FINIQUITO)
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	283.0800	7.95	$ 2,250.49	907.7400	7.95	$ 7,216.53	0.0000	7.95	$ -	624.6600	7.95	$ 4,966.05	01(UNO Y FINIQUITO)
	Total ACARREOS				**$ 26,169.61**			**$ 13,860.73**			**$ 17,274.92**			**$ 4,966.05**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA
ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

F I N I Q U I T O D E O B R A

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO**
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO) Y FINIQUITO
MODALIDAD DE EJECUCION: **ADJUDICACION DIRECTA**

MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**
No. DE OBRA: **MAJ/118**

CONSTRUCTORA: **ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.**
FECHA: **12 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/118-2023/AD**
MONTO CONTRATADO: **$1,196,611.64**
MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,196,611.64**

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			- VARIACIONES VOLUMENES NO EJECUTADOS			+ VOLUMENES EXCEDENTES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
	Total OBRA EXTERIOR														
	SUBTOTAL=				$ 1,031,561.76			$ 1,031,561.76			$ 269,128.64			$ 269,128.64	
	I.V.A. 16%=				$ 165,049.88			$ 165,049.88			$ 43,060.58			$ 43,060.58	
	TOTAL=				$ 1,196,611.64			$ 1,196,611.64			$ 312,189.22			$ 312,189.22	

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA
ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S. A. DE C. V.

Acapulco, Gro., a 28 de agosto de 2023
ASUNTO: EL QUE INDICA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE, EL QUE SE SUSCRIBE C. SEBASTIAN DAZA FLORES, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V. ME DIRIJO A USTED DE LA MANERA MAS ATENTA PARA SOLICITAR AUTORIZACIÓN DE VOLÚMENES EXCEDENTES DE LA OBRA DENOMINADA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO, UBICADA EN: COL. CENTRO, CABE MENCIONAR QUE ESTOS VOLÚMENES ESTÁN AVALADOS EN LA ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO) Y NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, POR LO QUE SE SOLICITAN LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

CLAVE	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	PRESUPUESTO	ESTIMADO	EXCEDENTE
DES.010	DESMONTAJE Y RETIRO DE CESPOL; SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	4.0000	6.0000	2.0000
DES.180	DESMONTAJE DE LUMINARIA FLUORESCENTE SIN RECUPERACIÓN DE 30X120CM HASTA UNA ALTURA DE 5M; SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESCONEXIÓN, RETIRO DE SOPORTERÍA Y ANDAMIOS.	PZA	2.0000	18.0000	16.0000
ACA.095	APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO EN PUERTAS Y MAMPARAS METÁLICAS POR AMBOS LADOS; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 0.9-1.2 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. KREB	M2	50.0000	130.2700	80.2700
ACA.165	COLOCACIÓN DE LAMBRÍN DE CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES, DISEÑO Y COLOR S.M.A.; CUMPLIENDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE ABSORCIÓN DE AGUA DEL ESMALTE 0.50-3.0% Y CUERPO DE LA LOSETA 2.0- 6.0%	M2	50.0000	50.4000	0.4000
IHS.065	REHABILITACIÓN DE SALIDA HIDROSANITARIA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, RANURADO, DESCONEXIÓN Y RETIRO DE TUBERÍA EN MAL ESTADO, REPOSICIÓN DE LA MISMA (COBRE TIPO "M" Y PVC TIPO ANGER), SOLDADURA Y CONEXIONES	SAL	15.0000	16.0000	1.0000
IE.035	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE SALIDAS DE ALUMBRADO (CENTRO), CONTACTO Y/O APAGADOR, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA	SAL	4.0000	18.0000	14.0000
IE.040	COLOCACIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER; CON BISEL ABATIBLE 2X32WATTS, DIFUSOR PRISMÁTICO100% ACRÍLICO DE 3MM DE ESPESOR (GRADO K23), GABINETE CON LÁMINA DE ACERO CALIBRE 22, TERMINADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO ALTA REFLACTANCIA	PZA	2.0000	18.0000	16.0000

ACA.085	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SOLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS	M2	2485.0000	3027.1900	542.1900
DMO.190	RETIRO DE PINTURA VINÍLICA O ESMALTE (MUY DETERIORADA) EN MUROS Y PLAFONES, SE DEBERÁ REVISAR LA SUPERFICIE PARA UBICAR Y PROCEDER A RETIRAR TODAS LAS PARTES DAÑADAS ANTES DE APLICAR LA PINTURA NUEVA EN LOS SIGUIENTES CASOS: QUE EXISTA PÉRDIDA DE ADHESIÓN	M2	200.0000	2853.0893	2653.0893
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	30.0000	152.1100	122.1100
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	283.0800	907.7400	624.6600

SIN MAS POR EL MOMENTO, NOS PONEMOS A SUS ORDENES PARA CUALQUIER DUDA Y/O ACLARACION ASI MISMO LE ENVIAMOS UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

SEBASTIAN DAZA FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE IGNACIO ALLENDE NO. 8, INT. A, COL. HOSPITAL, C.P. 39360, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

OFICIO: DOP/2907/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 30 de agosto de 2023

SEBASTIAN DAZA FLORES
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA, ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.
PRESENTE

En relación a su similar, de fecha, 28 DE AGOSTO DE 2023 mediante el cual solicita la autorización para las cantidades adicionales a **11 (ONCE) conceptos de obra,** referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/118-2023/AD** formalizado a favor de su representada con fecha **05 DE JUNIO DE 2023,** Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas,** en mi carácter de **Residente de Obra,** una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar las cantidades adicionales a los 11 (ONCE) 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. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

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 MANUEL AVILA CAMACHO ubicada en: COL. CENTRO, EN ACAPULCO DE JUÁREZ, por un importe de** Contrato de: $ 1,196,611.64 (UN MILLON CIENTO NOVENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 64/100 M.N.)

Con fecha: 05 DE JUNIO DE 2023 fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. MAJ-FAISMUN/118-2023/AD entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas y la empresa contratista: ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V. para la ejecución de la obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO ubicada en: COL. CENTRO, EN ACAPULCO DE JUÁREZ,** con un plazo de ejecución del, **15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023.**

Con fecha: **28 DE AGOSTO DE 2023** fue realizada la solicitud por parte de la empresa: **ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V., para las cantidades adicionales en: 11 (ONCE) conceptos de obra,** incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/118-2023/AD** solicitud que se anexa al presente como **anexo 1.**

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. Fundamento No. 1

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

1. En referencia a los trabajos para la rehabilitacion de aulas en jardind de niños, se revisaron las aulas con afectaciones en la pintura y se encontraron mas trabajos de los programados en catalogo, por lo que se incrementaron los volumenes de aplicacion de pintura, asi como la reparacion de las superficies.

2. En recorrido en el sitio de los trabajos, se realizaron trabajos de revion de las salidas electricas para dejar en condiciones adecuadas la iluminacion del edificio por lo que se incrementaron los volumenes de suministros y colocacion de luminarias, asi como las salidas hidrosanitarias en los baños sanitarios tanto de mujeres como de hombres.

- Con fecha **28 DE AGOSTO DE 2023** **a través de la nota de bitácora No. 012,** 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 la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- **A través de la nota de bitácora No. 013,** con fecha **30 DE AGOSTO DE 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 **11 (ONCE) 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/118-2023/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 **11 (ONCE) 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/118-2023/AD**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los **11 (ONCE) conceptos de obra,** se anexan al presente como anexo

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 **11 (ONCE) conceptos de obra,** mencionados en el **anexo 2.**

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

C.c.p. Archivo.

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

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
UBICACIÓN: COL. CENTRO

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
DES.010	DESMONTAJE Y RETIRO DE CESPOL; SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	$75.00	4.00	6.00	2.00	$150.00
DES.180	DESMONTAJE DE LUMINARIA FLUORESCENTE SIN RECUPERACIÓN DE 30X120CM HASTA UNA ALTURA DE 5M; SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESCONEXIÓN, RETIRO DE SOPORTERÍA Y ANDAMIOS.	PZA	$172.51	2.00	18.00	16.00	$2,760.16
ACA.095	APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO EN PUERTAS Y MAMPARAS METÁLICAS POR AMBOS LADOS; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 0.9-1.2 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. KREB	M2	$158.00	50.00	130.27	80.27	$12,682.66
ACA.165	COLOCACIÓN DE LAMBRÍN DE CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES, DISEÑO Y COLOR S.M.A.; CUMPLIENDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE ABSORCIÓN DE AGUA DEL ESMALTE 0.50-3.0% Y CUERPO DE LA LOSETA 2.0- 6.0%	M2	$258.01	50.00	50.40	0.40	$103.20
IHS.065	REHABILITACIÓN DE SALIDA HIDROSANITARIA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, RANURADO, DESCONEXIÓN Y RETIRO DE TUBERÍA EN MAL ESTADO, REPOSICIÓN DE LA MISMA (COBRE TIPO "M" Y PVC TIPO ANGER), SOLDADURA Y CONEXIONES	SAL	$1,520.00	15.00	16.00	1.00	$1,520.00
IE.035	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE SALIDAS DE ALUMBRADO (CENTRO), CONTACTO Y/O APAGADOR, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA	SAL	$815.00	4.00	18.00	14.00	$11,410.00
IE.040	COLOCACIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER; CON BISEL ABATIBLE 2X32WATTS, DIFUSOR PRISMÁTICO100% ACRÍLICO DE 3MM DE ESPESOR (GRADO K23), GABINETE CON LÁMINA DE ACERO CALIBRE 22, TERMINADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO ALTA REFLACTANCIA	PZA	$2,550.01	2.00	18.00	16.00	$40,800.16
ACA.085	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS	M2	$125.00	2,485.00	3,027.19	542.19	$67,773.75
DMO.190	RETIRO DE PINTURA VINÍLICA O ESMALTE (MUY DETERIORADA) EN MUROS Y PLAFONES, SE DEBERÁ REVISAR LA SUPERFICIE PARA UBICAR Y PROCEDER A RETIRAR TODAS LAS PARTES DAÑADAS ANTES DE APLICAR LA PINTURA NUEVA EN LOS SIGUIENTES CASOS: QUE EXISTA PÉRDIDA DE ADHESIÓN	M2	$35.50	200.00	2,853.0893	2,653.0893	$94,184.67
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	$268.43	30.00	152.11	122.11	$32,777.99
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$7.95	283.08	907.74	624.66	$4,966.05

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO**
CONTRATISTA: ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V. **PERIODO CONTRACTUAL: 15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/118-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,196,611.64**
UBICACION: COL. CENTRO **PERIODO ESTIMADO: 15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023**



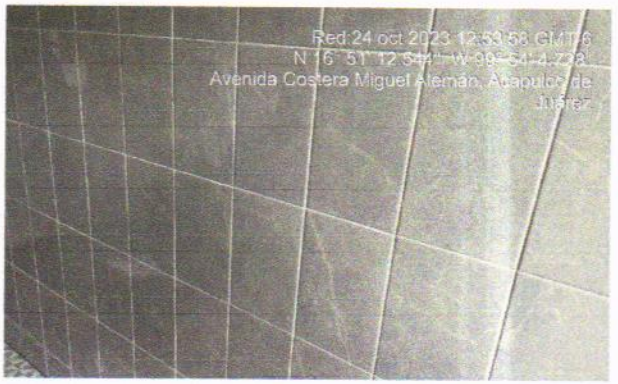
DES.010 DESMONTAJE Y RETIRO DE CESPOL; SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO **2 PZA**



DES.180 DESMONTAJE DE LUMINARIA FLUORESCENTE SIN RECUPERACIÓN DE 30X120CM HASTA UNA ALTURA DE 5M; SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESCONEXIÓN, RETIRO DE SOPORTERÍA Y ANDAMIOS. **16 PZA**



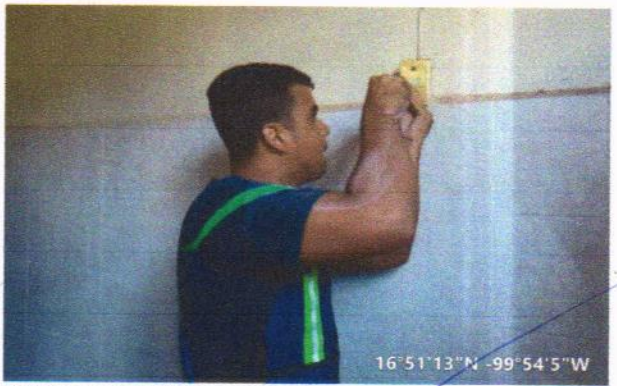
ACA.095 APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO EN PUERTAS Y MAMPARAS METÁLICAS POR AMBOS LADOS; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 0.9-1.2 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. KREB **80.27 M2**



ACA.165 COLOCACIÓN DE LAMBRÍN DE CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA; TONO Y TEXTURAS UNIFORMES, DISEÑO Y COLOR S.M.A.; CUMPLIENDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE ABSORCIÓN DE AGUA DEL ESMALTE 0.50-3.0% Y CUERPO DE LA LOSETA 2.0- 6.0% **0.4 M2**



IHS.065 REHABILITACIÓN DE SALIDA HIDROSANITARIA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, RANURADO, DESCONEXIÓN Y RETIRO DE TUBERÍA EN MAL ESTADO, REPOSICIÓN DE LA MISMA (COBRE TIPO "M" Y PVC TIPO ANGER), SOLDADURA Y CONEXIONES **1 SAL**



IE.035 REVISIÓN Y REPARACIÓN DE SALIDAS DE ALUMBRADO (CENTRO), CONTACTO Y/O APAGADOR, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA **14 SAL**

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

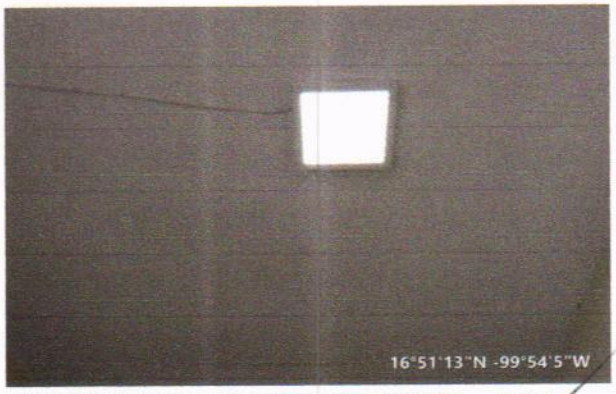
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

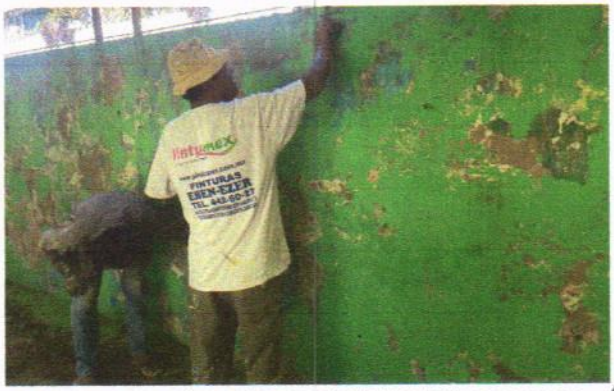
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO**
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V. **PERIODO CONTRACTUAL: 15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,196,611.64**
UBICACION:	COL. CENTRO **PERIODO ESTIMADO: 15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023**



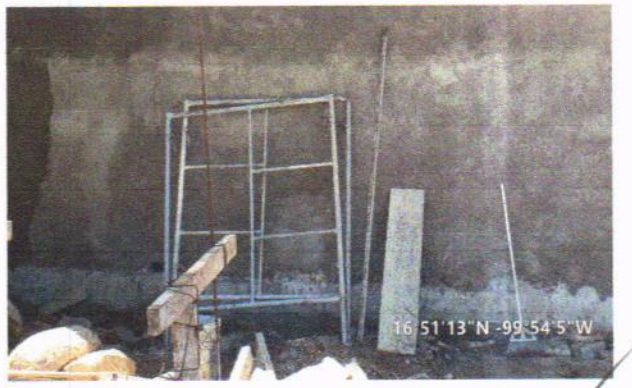
IE.040 COLOCACIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER; CON BISEL ABATIBLE 2X32WATTS, DIFUSOR PRISMÁTICO100% ACRÍLICO DE 3MM DE ESPESOR (GRADO K23), GABINETE CON LÁMINA DE ACERO CALIBRE 22, TERMINADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO ALTA REFLACTANCIA **16 PZA**



ACA.085 APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS **542.19 M2**



DMO.190 RETIRO DE PINTURA VINÍLICA O ESMALTE (MUY DETERIORADA) EN MUROS Y PLAFONES, SE DEBERÁ REVISAR LA SUPERFICIE PARA UBICAR Y PROCEDER A RETIRAR TODAS LAS PARTES DAÑADAS ANTES DE APLICAR LA PINTURA NUEVA EN LOS SIGUIENTES CASOS: QUE EXISTA PÉRDIDA DE ADHESIÓN **2653.0893 M2**



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. **122.11 M2**



33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS. **624.66 M2**

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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 **9:00** HORAS DEL DÍA **12 DE SEPTIEMBRE DE 2023** , Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: MAJ-FAISMUN/118-2023/AD **CONSISTENTES EN: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO, UBICADA EN: COL. CENTRO, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

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: **ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, **ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA** POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICIACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA EL **ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA** , EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 1,196,611.64 (UN MILLON CIENTO NOVENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 64/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.** SIN HABER EXISTIDO NINGUN CONVENIO ADICIONAL.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: **15 DE JUNIO DE 2023**
FECHA DE TERMINO: **12 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS FUE EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: **15 DE JUNIO DE 2023**
FECHA DE TERMINO: **12 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE REALIZARON A LA FECHA DE ESTA ACTA ENTREGA Y RECEPCIÓN SON LAS SIGUIENTES:

ESTIMACIÓN NUM: 01 (UNO Y FINIQUITO)
FECHA DE INICIO: 15 DE JUNIO DE 2023 **FECHA DE TERMINACIÓN: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
$ 1,196,611.64 I.V.A. 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: **ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA,** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NÚM.: **MAJ-FAISMUN/118-2023/AD** DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO Y EN LA LEGISLACIÓN APLICABLE, QUEDANDO COMO GARANTÍA DE LO ANTES SEÑALADO, LA FIANZA NUM. **2434510-0000**
POR **LA AFIANZADORA: Liberty Fianzas S.A. de C.V.**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

REHABILITACIÓN DE SALIDA HIDROSANITARIA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO ALARGADO (TAZA-TANQUE) COLOR BLANCO DE CERÁMICA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO OVALADO DE SOBREPONER COLOR BLANCO DE CERÁMICA. PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3)

SIENDO LAS **10:30** 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:

NOMBRE Y FIRMA DEL SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL
SEBASTIAN DAZA FLORES

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

RESIDENTE DE OBRA.
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR

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/118-2023/AD** Y CONVENIO No. _____ RELATIVO A LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO** UBICADA EN: **COL. CENTRO ,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NOMBRE DEL CONTRATISTA: **ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.**

INFORMACION BASICA INICIAL

ÁREA ENCARGADA DE LA OBRA: **DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.**

OBJETO DEL CONTRATO: " EL ORGANISMO " encomienda a **" EL CONTRATISTA"** la realización de una obra consistente en la **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO** Ubicada en: **COL. CENTRO** 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:

FECHA DE ADJUDICACION: **05 DE JUNIO DE 2023**

NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/118-2023/AD**

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: **15 DE JUNIO DE 2023**

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: **12 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS 9:00 HORAS DEL DÍA **27 DE SEPTIEMBRE DE 2023** , SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO, ACAPULCO, GRO. C.P. 39300.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTES DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, LOS SERVIDORES PUBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACION DE FACULTADES EN PRESENTACION, LOS CC. **M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN ,** DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, **ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES** JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL **ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.**, EL **C. SEBASTIAN DAZA FLORES** EN SU CARACTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

INFRAESTRUCTURA:

SUB-ESTRUCTURA:
REHABILITACIÓN DE SALIDA HIDROSANITARIA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO ALARGADO (TAZA-TANQUE) COLOR BLANCO DE CERÁMICA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO OVALADO DE SOBREPONER COLOR BLANCO DE CERÁMICA.

SUPERESTRUCTURA:

TERRACERIAS:

PAVIMENTOS:
PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR,

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

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

MEDIANTE ESCRITO DE FECHA, LA EMPRESA CONTRATISTA SOLICITA MEDIANTE OFICIO, SE LE AUTORICE LA EJECUCION DE CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS, NO CONTEMPLADOS EN EL CATALAGO DE CONCEPTOS ORIGINAL DEL CUAL SE AUTORIZO CON MEDIANTE **NOTA DE BITÁCORA No.____ FOLIO_____**, REFERENTE:

ASI COMO TAMBIEN, OBRA ADICIONAL EN LOS CONCEPTOS _____.

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: **05 DE JUNIO DE 2023** **FIRMA DE CONVENIO**_____.

ANTICIPO: **21 DE JUNIO DE 2023**

FIANZAS:

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO:	**2434510-0000**	DE FECHA	**05 DE JUNIO DE 2023**
- DE ANTICIPO:	**2434509-0000**	DE FECHA	**05 DE JUNIO DE 2023**
- DE VICIOS OCULTOS:	**2434510-0000**	DE FECHA	**05 DE JUNIO DE 2023**

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS: **12 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

FINIQUITO: **12 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

ENTREGA - RECEPCIÓN: **12 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: **$ 1,196,611.64 CON I.V.A. INCLUIDO**

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: **$ 1,196,611.64 CON I.V.A. INCLUIDO**

SANCIONES: NO SE PRESENTARON

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

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. **2434510-0000** DE FECHA **05 DE JUNIO DE 2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL **C. SEBASTIAN DAZA FLORES**, 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/118-2023/AD** Y CONVENIO No. _____.

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTICION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS **10:30** HORAS DEL DÍA **27 DE SEPTIEMBRE DE 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ADRIÁN

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

POR LA EMPRESA

SEBASTIAN DAZA FLORES
REPRESENTANTE LEGAL
ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

VI

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 5 DE JUNIO DE 2023 **Fianza No.** 2434510-0000

Fiado: ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA , S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO **Monto:** $ 119,661.16

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

Ciento Diecinueve Mil Seiscientos Sesenta y Un Pesos 16/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 05 DE JUNIO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE IGNACIO ALLENDE NO. 8, INT. A, COL. HOSPITAL, C.P. 39360, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

PARA GARANTIZAR POR: ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE IGNACIO ALLENDE NO. 8, INT. A, COL. HOSPITAL, C.P. 39360, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. EOC091021MN5, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. MAJ-FAISMUN/118-2023/AD DE FECHA 05 DE JUNIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN REHABILITACIÓN DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO, UBICADO EN COL. CENTRO, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,196,611.64 (UN MILLÓN CIENTO NOVENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 64/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS, Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ÉSTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDOS LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE, E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ F) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8XNddd

Armando Berzunza Gloria

CaDF2rHB+pDMWHRrUHj/+Ld3ZayTtaaQmpEqxn7MtOnXrIB6okUk2veegUnUNCZmfBxxCSgTHj3X2UPx9XbxvV7VE8OHzF1vite+DviBN25Ahd0qZW7/3at/LrkmNdozOQEiHYu64rUDrRHzjKjO/+cPD7o1hJQvYFP6UwmbQcjqHyZf2O3+ZY7DrhSpKOU5l8XzeoLtJiYftNB+gAWxX6P7wVWcPZHUCM+1neQCdiuhyxNjRwxCDQ9Lqlb15kkQMdTXF6EZf6iuZ6bScbfvB6e6KYYltp6O162aEixKQyO523/X8dw28ozuXn1x+lcMqzgil8e9ZF1KW0SJQGdUvA==

Autorizado Bajo el Oficio No. 366-III-0978/14 de la SHCP

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 5 DE JUNIO DE 2023 **Fianza No.** 2434510-0000

Fiado: ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA , S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO **Monto:** $ 119,661.16

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

Ciento Diecinueve Mil Seiscientos Sesenta y Un Pesos 16/100 M.N.

SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIEN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; H) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE; K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA; L) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO; M) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS No. 178, 279,280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179. DEL CITADO ORDENAMIENTO. =FIN DE TEXTO.=

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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8XNddd

Armando Berzunza Gloria

CaDF2rHB+pDMWHRrUHj/+Ld3ZayTtaaQmpEqxn7MtOnXrlB6okUk2veegUnUNCZmfBxxCSgTHj3X2UPx9XbxvV7VE8OHzF1vite+DviBN25Ahd0qZW7/3at/LrkmNdozOQEiHYu64rUDrRHzjKjO/+cPD7o1hJQvYFP6UwmbQcjqHyZf2O3+ZY7DrhSpKOU5l8XzeoLtJiYftNB+gAWxX6P7wVWcPZHUCM+1neQCdiuhyxNjRwxCDQ9Lqlb15kkQMdTXF6EZf6iuZ6bScbfvB6e6KYYltp6O162aEixKQyO523/X8dw28ozuXn1x+lcMqzgil8e9ZF1KW

Autorizado Bajo el Oficio No. 366-III-0978/14 de la SHCP

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 5 DE JUNIO DE 2023 **Fianza No.** 2434509-0000

Fiado: ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA , S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO **Monto:** $ 358,983.49

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

Trescientos Cincuenta y Ocho Mil Novecientos Ochenta y Tres Pesos 49/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 05 DE JUNIO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE IGNACIO ALLENDE NO. 8, INT. A, COL. HOSPITAL, C.P. 39360, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

PARA GARANTIZAR POR: ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE IGNACIO ALLENDE NO. 8, INT. A, COL. HOSPITAL, C.P. 39360, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. EOC091021MN5, LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACION Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $358,983.49 (TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 49/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO: MAJ-FAISMUN/118-2023/AD DE FECHA 05 DE JUNIO DE 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 CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: REHABILITACIÓN DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO, UBICADO EN COL. CENTRO, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,196,611.64 (UN MILLÓN CIENTO NOVENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 64/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V. Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO, B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8XNddX

Armando Berzunza Gloria

OjiD7OeGdzLmK7UQ9f2JKg3AuRaW5Oq8vhVmEQJm/A25SgUQQ2zK0DfER/ypFqlNmwiiNWQsCgYpBBwe0yJJsZOU/KFYK8JXvbL516Ozs09EFLZ5C5MIPilkVX2twL77VSznTwgUtsA2P9L/j3IF97wArdlQdQ0owmkWgTR+eMy1XEjYkRSho7GKeklIY+0qQ7Ptb9DxqSiPvwn6tdJ6ENDqVk/eWqqBqP4dV9KLW7ujVvTxkSNEQpDK6fQW57kelwdzOb3Qd0pf9ALx33hvHo0ogR8yGxblmKCixXbO2AVYR4htHhY9VUWDRNUEFVTb2s39uBgTP+R7Esyl8JgUpg==

Autorizado Bajo el Oficio No. 366-III-0978/14 de la SHCP

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 5 DE JUNIO DE 2023 **Fianza No.** 2434509-0000

Fiado: ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA , S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO **Monto:** $ 358,983.49

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

Trescientos Cincuenta y Ocho Mil Novecientos Ochenta y Tres Pesos 49/100 M.N.

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

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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8XNddX

Armando Berzunza Gloria

OjiD7OeGdzLmK7UQ9f2JKg3AuRaW5Oq8vhVmEQJm/A25SgUQQ2zK0DfER/ypFqlNmwiiNWQsCgYpBBwe0yJJsZOU/KFYK8JXv
bL516Ozs09EFLZ5C5MIPilkVX2twL77VSznTwgUtsA2P9L/j3IF97wArdlQdQ0owmkWgTR+eMy1XEjYkRSho7GKeklIY+0qQ7Ptb9D
xqSiPvwn6tdJ6ENDqVk/eWqqBqP4dV9KLW7ujVvTxkSNEQpDK6fQW57kelwdzOb3Qd0pf9ALx33hvHo0ogR8yGxblmKCixXbO2AV
YR4htHhY9VUWDRNUEFVTb2s39uBgTP+

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

CARTA DE TERMINO DE LA OBRA

ACAPULCO, GRO. A 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DE ACAPULCO DE JUÁREZ
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 LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO, UBICADA EN: COL. CENTRO, CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/118-2023/AD, HA SIDO CONCLUIDA AL 100% TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE.

SIN MAS POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA,
S.A. DE C.V.

ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

CALLE IGNACIO ALLENDE NO. 8, INT. A, COL. HOSPITAL, C.P. 39360,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACION

ACAPULCO, GRO. A 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DE ACAPULCO DE JUÁREZ
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION No. 01 (UNO Y FINIQUITO), CORRESPONDIENTE A LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO UBICADA EN: COL. CENTRO, CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/118-2023/AD.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA,
S.A. DE C.V.

SEBASTIAN DAZA FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE IGNACIO ALLENDE NO. 8, INT. A, COL. HOSPITAL, C.P. 39360,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
DAZA
FLORES
SEBASTIAN

FECHA DE NACIMIENTO
19/10/1995

SEXO H



DOMICILIO
C ALVARADO 16
COL PROGRESO 39350
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR DZFLSB95101912H500

CURP DAFS951019HGRZLB04 AÑO DE REGISTRO 2013 01

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0252

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2014 VIGENCIA 2024

Escaneado con CamScanner

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

ACAPULCO, GRO. A 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DE ACAPULCO DE JUÁREZ
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION No. 01 (UNO Y FINIQUITO), CORRESPONDIENTE A LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO, UBICADA EN: COL. CENTRO, CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/118-2023/AD, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASI MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FISICAMENTE LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACION Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

SIN MAS POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA,
S.A. DE C.V.

ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA
No. DE CEDULA PROFESIONAL 10680164

CALLE IGNACIO ALLENDE NO. 8, INT. A, COL. HOSPITAL, C.P. 39360,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DGP

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

SEP



CÉDULA PROFESIONAL
10680164

CHAVEZ MEJIA
SALVADOR

LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

FIRMA DEL TITULAR

CAMS900308HGRHJL06

Ciudad de México a 18 de Septiembre de 2017.

SEP

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

DGP

CÉDULA PROFESIONAL 10680144
QUE SE EXPIDE A CHAVEZ MEJIA SALVADOR,
QUIEN CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTICULO 5° CONSTITUCIONAL, RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES Y SU REGLAMENTO.
CÉDULA EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR
CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE
LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

LIC. ISRAEL BARRIOS HERNÁNDEZ
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

IDMEX0106801648<<CAMS900308HGR
9003082H<<<<<<<<<<<1308214<<1
CHAVEZ<MEJIA<<SALVADOR<<<<<<<<

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

CARTA DE RECEPCIÓN DEL SITIO DE LA OBRA

ACAPULCO, GRO. A 15 DE JUNIO DE 2023

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DE ACAPULCO DE JUÁREZ
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO, UBICADA EN: COL. CENTRO, SE INICIA CON FECHA 15 DE JUNIO DE 2023. POR LO QUE HACEMOS RECEPCIÓN DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL No DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/118-2023/AD

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

CONTRATISTA

ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

CALLE IGNACIO ALLENDE NO. 8, INT. A, COL. HOSPITAL, C.P. 39360,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

BIENESTAR

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

ACAPULCO, GRO. A 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.
SEBASTIAN DAZA FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DÍA 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023, EN EL SITIO DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO, UBICADA EN: COL. CENTRO, PARA CONCILIAR VOLÚMENES DE LA OBRA, PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTICULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

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

Atentamente

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

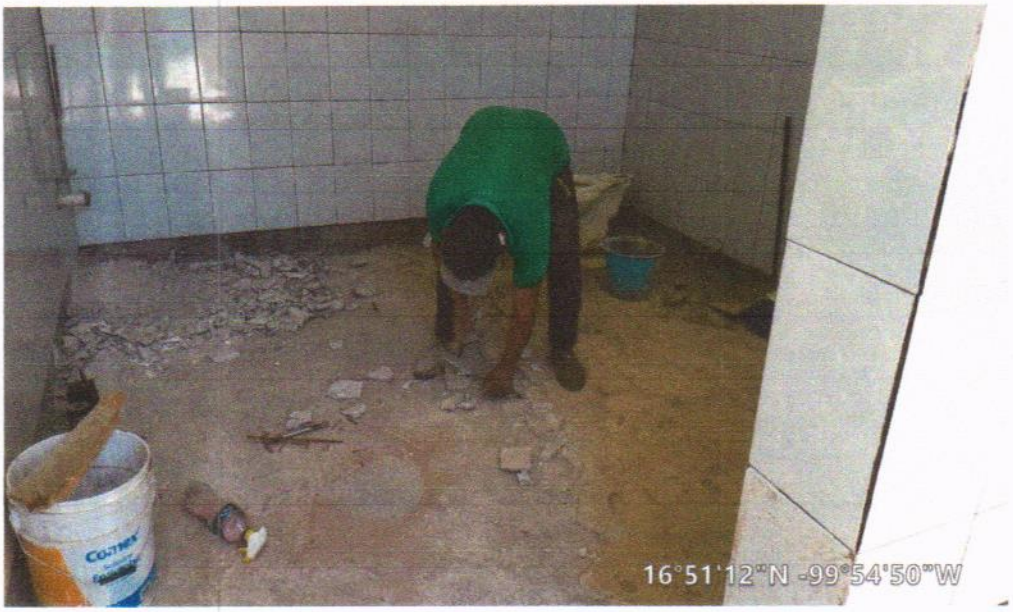
Atentamente

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA
RESIDENTE DE OBRA

C.C.P.- M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN / Director de Obras Públicas / Presente.
C.C.P.- Archivo / Minutario.

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



INICIO DE OBRA



INICIO DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

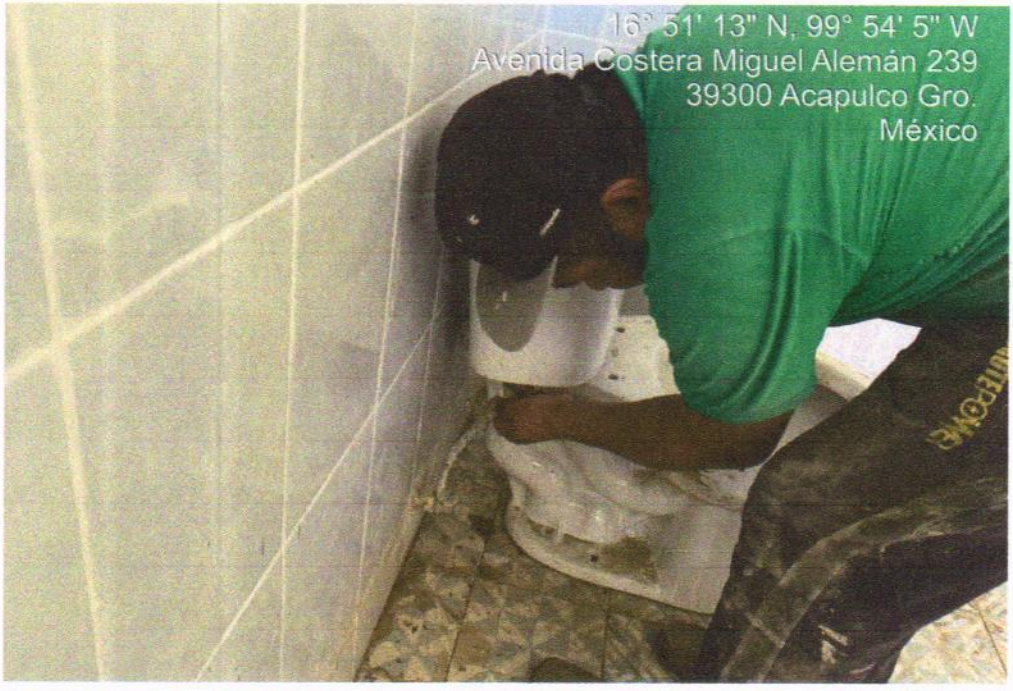
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



INICIO DE OBRA

-

INICIO DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

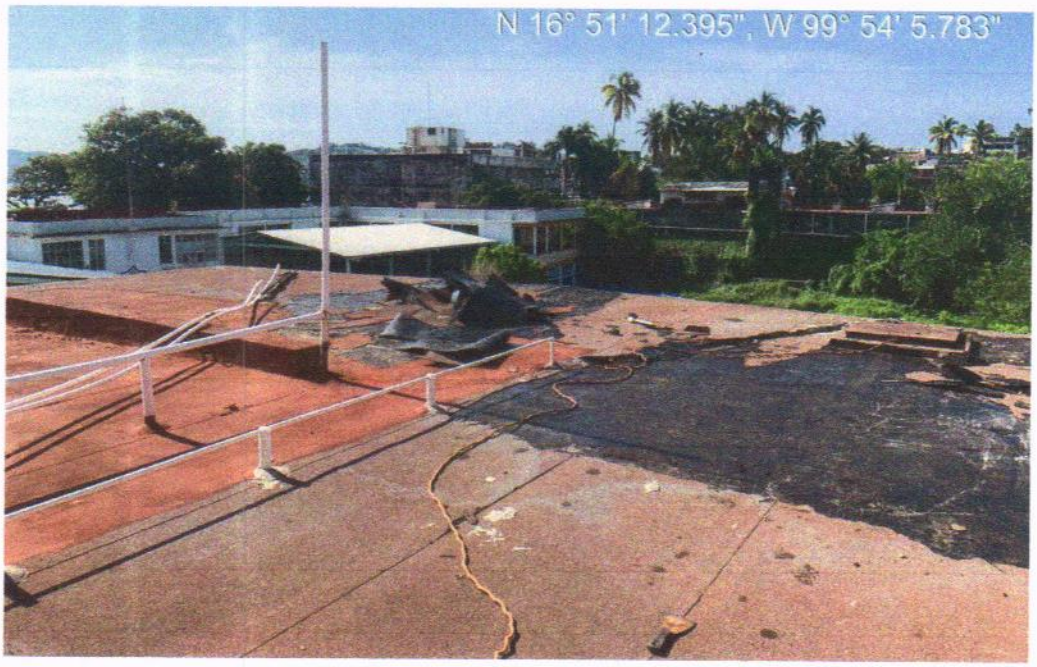
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

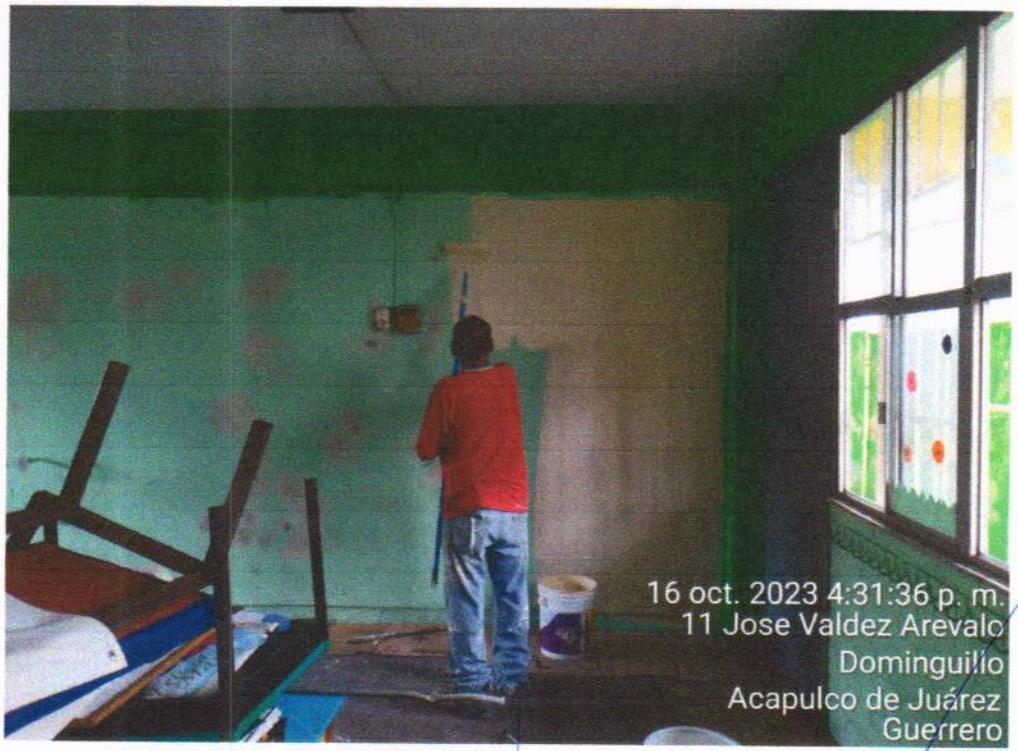
ESOR-06
REV.02

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



PROCESO DE LA OBRA



PROCESO DE LA OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



PROCESO DE LA OBRA

-

PROCESO DE LA OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



TERMINO DE LA OBRA



TERMINO DE LA OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



TERMINO DE LA OBRA

-

TERMINO DE LA OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

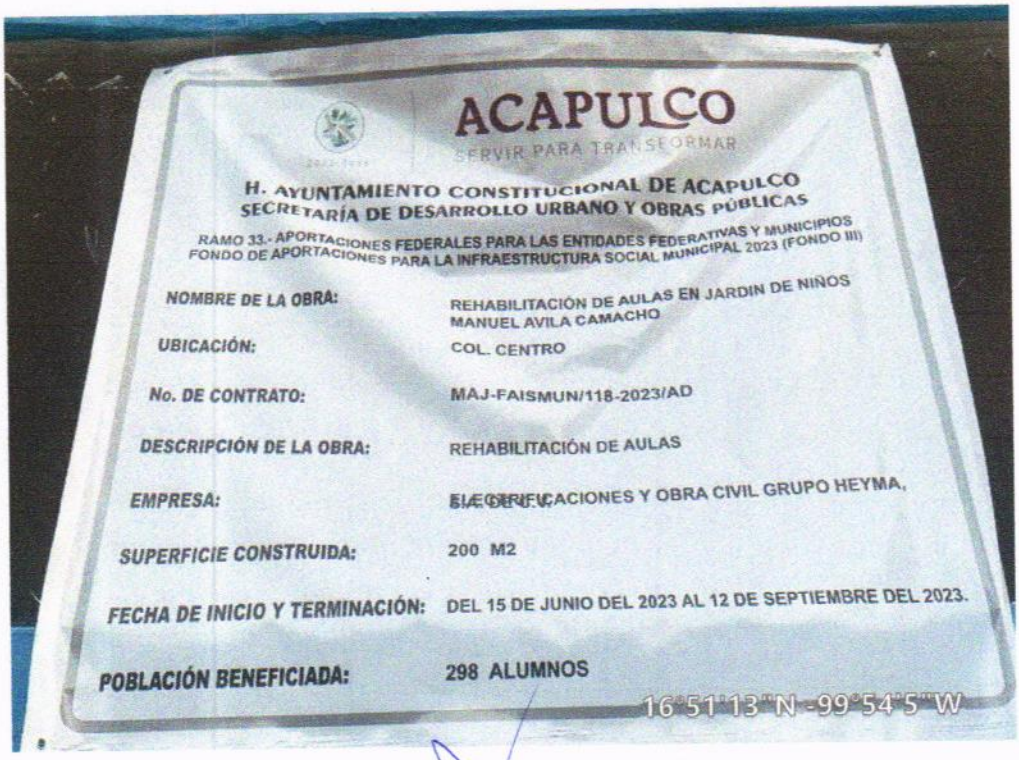
ESOR-06
REV.02

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
UBICACIÓN:	COL. CENTRO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



BITACORA SOCIAL DE OBRA



BITACORA SOCIAL DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

RESIDENTE DE OBRA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ESOR-06
REV.02

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
UBICACIÓN	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO**	15/06/2023 AL 12/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA	12/09/2023

PLACA DE OBRA



PLACA DE OBRA



ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

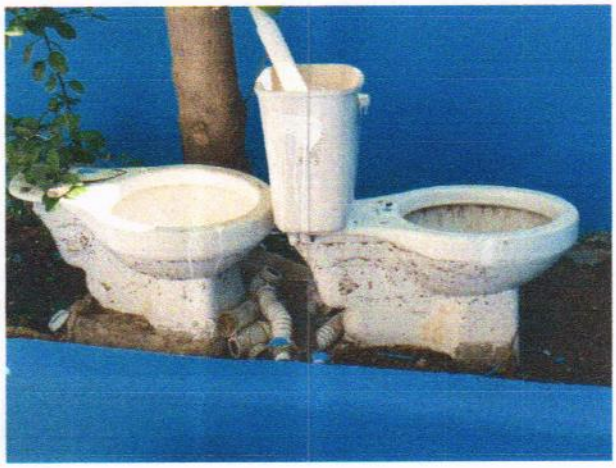
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO**				
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	DEL: **15/jun/2023**	AL:	**12/sep/2023**
CONTRATO No.:	**MAJ-FAISMUN/118-2023/AD**	IMPORTE DE CONTRATO:		$	**1,196,611.64**
UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	PERIODO DEL REPORTE:	DEL: **15/jun/2023**	AL:	**07/jul/2023**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES	85%
2	ACABADOS	35%
3	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	30%
4	INSTALACIONES ELECTRICAS	25%

5	PRELIMINARES	10%
6	ACABADOS	10%
7	PRELIMINARES	5%
8	ACABADOS	5%

AVANCE TOTAL
26%



DESMONTAJE DE W.C. DE TANQUE BAJO, SIN RECUPERACIÓN



DESMONTAJE DE LAVABO SIN RECUPERACIÓN



DESMONTAJE DE MALLA CICLÓNICA SIN RECUPERACIÓN

RESIDENTE DE OBRA.

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

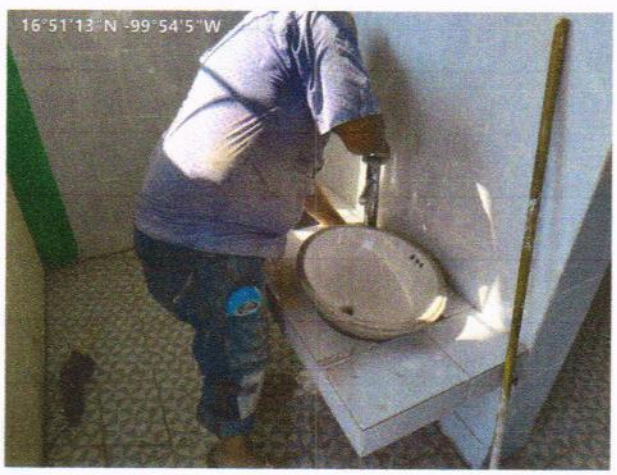
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO**					
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	DEL:	**15/jun/2023**	**AL:**	**12/sep/2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/118-2023/AD**	IMPORTE DE CONTRATO:			**$**	**1,196,611.64**
UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	PERIODO DEL REPORTE:	DEL	**08/jul/2023**	AL	**30/jul/2023**

AVANCES POR PARTIDAS:

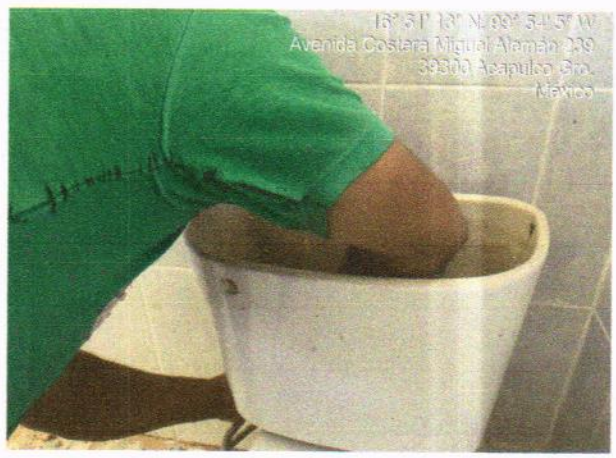
1	PRELIMINARES	100%
2	ACABADOS	85%
3	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	85%
4	INSTALACIONES ELECTRICAS	55%

5	PRELIMINARES	35%
6	ACABADOS	25%
7	PRELIMINARES	25%
8	ACABADOS	5%

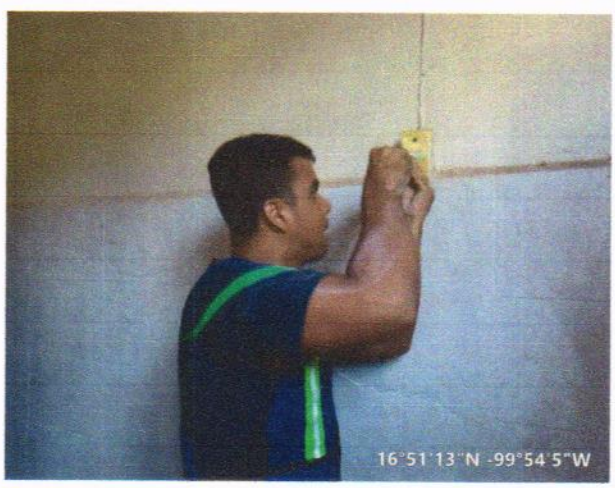
AVANCE TOTAL
52%



SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE ECONOMIZADORA (PERILLA MULTIDIRECCIONAL)



SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO ALARGADO (TAZA-TANQUE)



REVISIÓN Y REPARACIÓN DE SALIDAS DE ALUMBRADO (CENTRO)

RESIDENTE DE OBRA.

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO**					
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	DEL:	**15/jun/2023**	**AL:**	**12/sep/2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/118-2023/AD**	IMPORTE DE CONTRATO:			**$**	**1,196,611.64**
UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	PERIODO DEL REPORTE:	DEL	**31/jul/2023**	AL	**22/ago/2023**

AVANCES POR PARTIDAS:

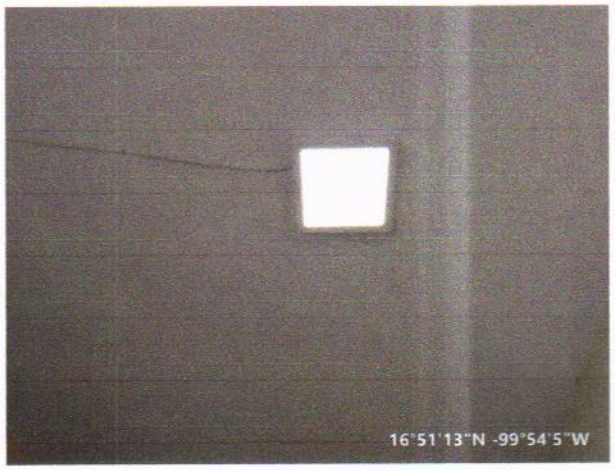
1	PRELIMINARES	100%
2	ACABADOS	100%
3	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	100%
4	INSTALACIONES ELECTRICAS	85%

5	PRELIMINARES	65%
6	ACABADOS	55%
7	PRELIMINARES	55%
8	ACABADOS	45%

AVANCE TOTAL
76%



COLOCACIÓN CERCA DE MALLA CICLÓNICA DE TELA DE ALAMBRE



COLOCACIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER



APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES

RESIDENTE DE OBRA.

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO**					
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	DEL:	**15/jun/2023**	**AL:**	**12/sep/2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/118-2023/AD**	IMPORTE DE CONTRATO:			**$**	**1,196,611.64**
UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	PERIODO DEL REPORTE:	DEL	**23/ago/2023**	AL	**12/sep/2023**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES	100%
2	ACABADOS	100%
3	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	100%
4	INSTALACIONES ELECTRICAS	100%

5	PRELIMINARES	100%
6	ACABADOS	100%
7	PRELIMINARES	100%
8	ACABADOS	100%

AVANCE TOTAL
100%



APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES



COLOCACIÓN CERCA DE MALLA CICLÓNICA DE TELA DE ALAMBRE



LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO

RESIDENTE DE OBRA.

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A01	PRELIMINARES										
DMO.205	DEMOLICIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: EL RETIRO DEL PEGAMENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	B - C	1 - 2		4.85	3.09			M2	14.99	SANITARIOS NIÑOS
		C - D	1 - 2		4.85	3.09			M2	14.99	SANMITARIOS NIÑAS
								TOTAL =		29.98	M2

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

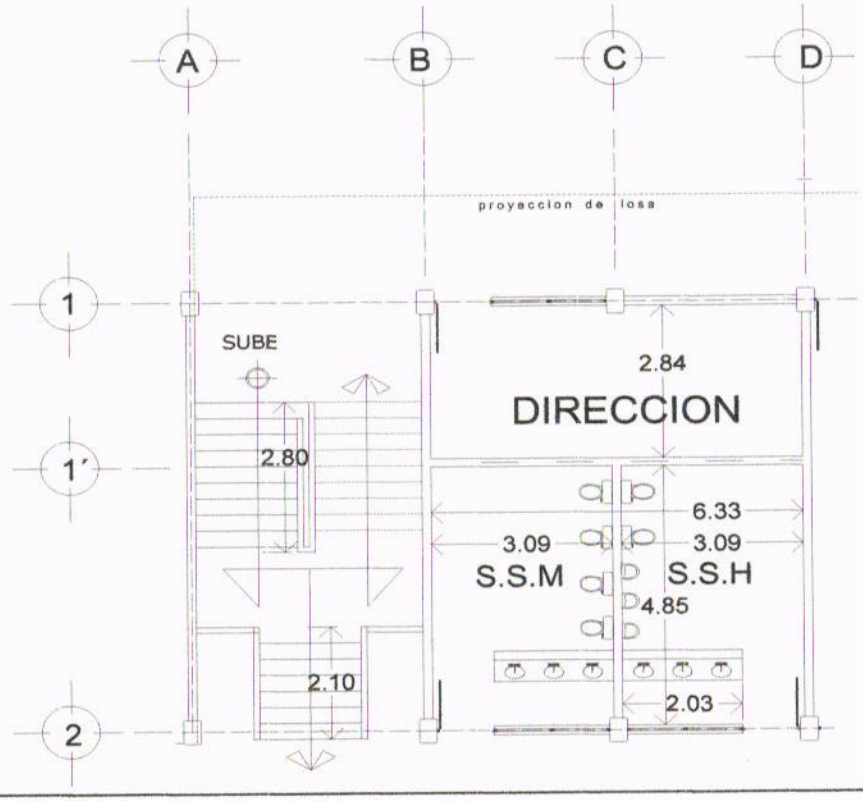
BIENESTAR

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

C R O Q U I S

A.A01 — **PRELIMINARES**

DMO.205 — DEMOLICIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: EL RETIRO DEL PEGAMENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

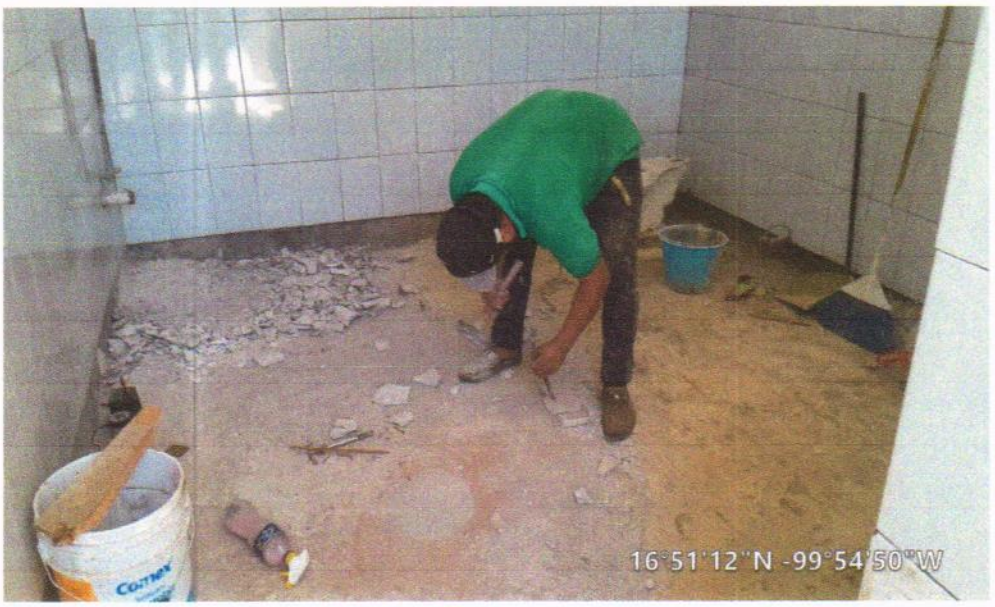
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023





DEMOLICIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: EL RETIRO DEL PEGAMENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

DMO.205

DEMOLICIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: EL RETIRO DEL PEGAMENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A01	PRELIMINARES										
DES.075	DESMONTAJE DE MINGITORIO SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE SANITARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO,			3.00					PZA	3.00	DESMONTAJE DE MINGITORIO
								TOTAL =		3.00	PZA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

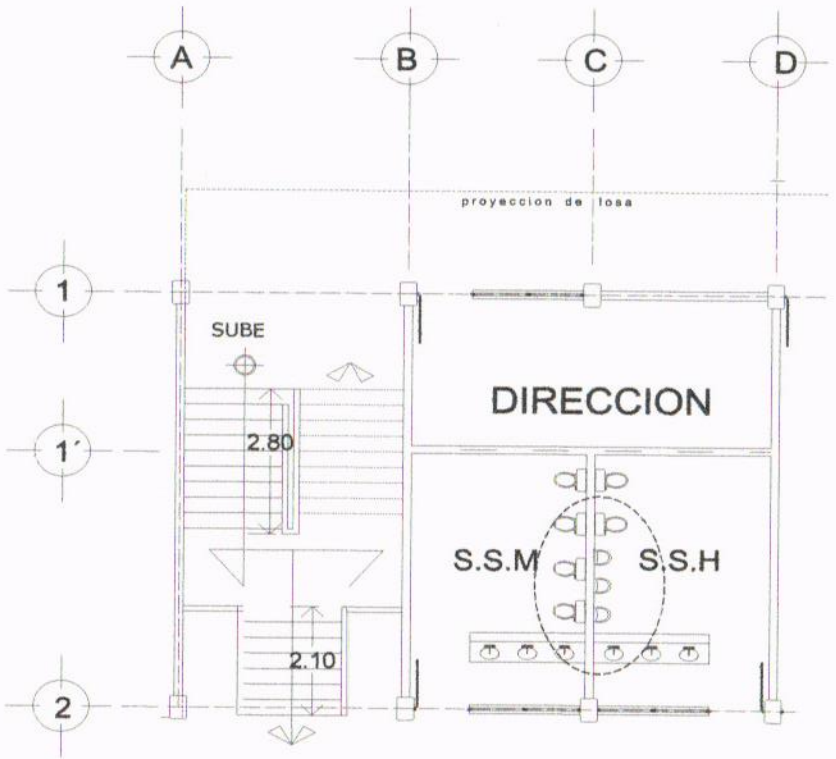
BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

C R O Q U I S

A.A01 **PRELIMINARES**

DES.075 DESMONTAJE DE MINGITORIO SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE SANITARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO,



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

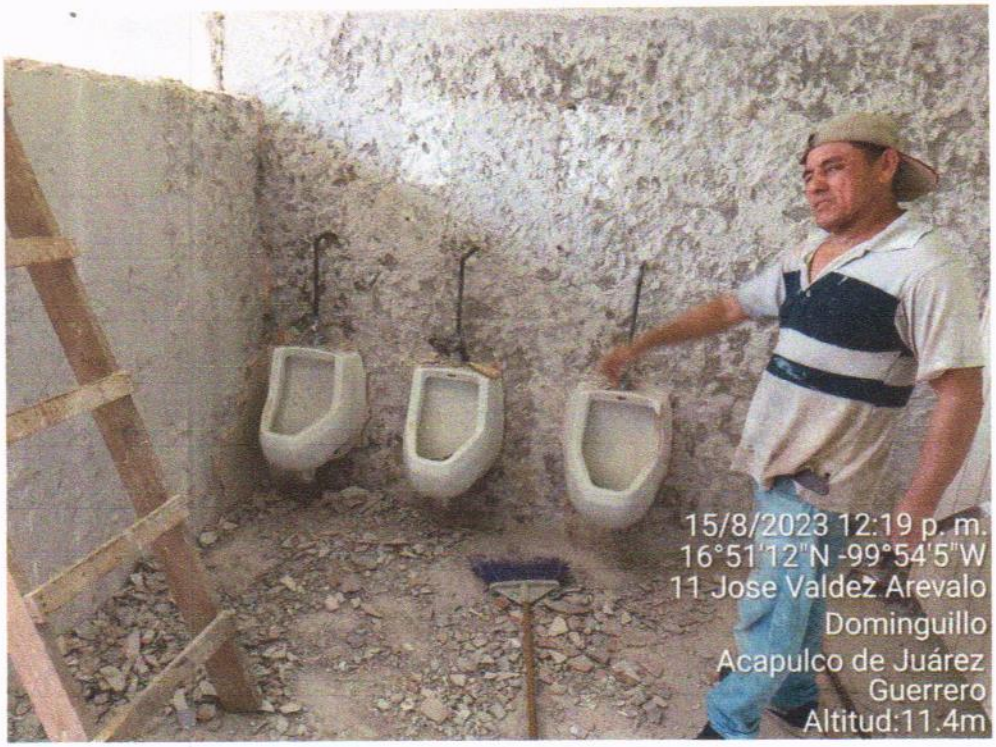
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



DESMONTAJE DE MINGITORIO SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE SANITARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

DES.075



DESMONTAJE DE MINGITORIO SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE SANITARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

RESIDENTE DE OBRA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ESOR-06
REV.02

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A01	PRELIMINARES										
DES.070	DESMONTAJE DE W.C. DE TANQUE BAJO, SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE SANITARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.			6.00					PZA	6.00	DESMONTAJE DE W.C.
								TOTAL =		6.00	PZA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

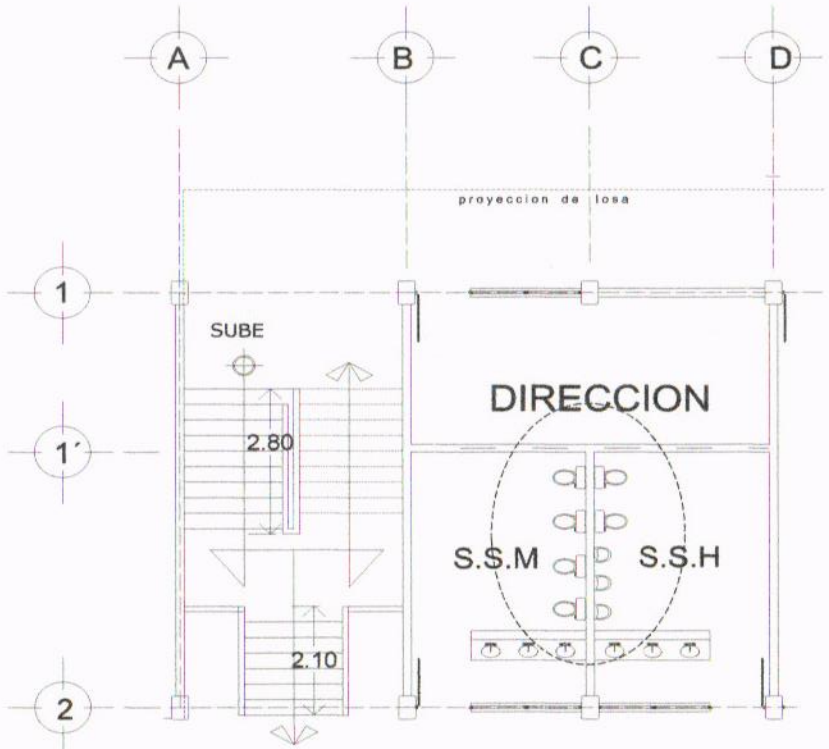
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III).

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

C R O Q U I S

A.A01 **PRELIMINARES**

DES.070 DESMONTAJE DE W.C. DE TANQUE BAJO, SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE SANITARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

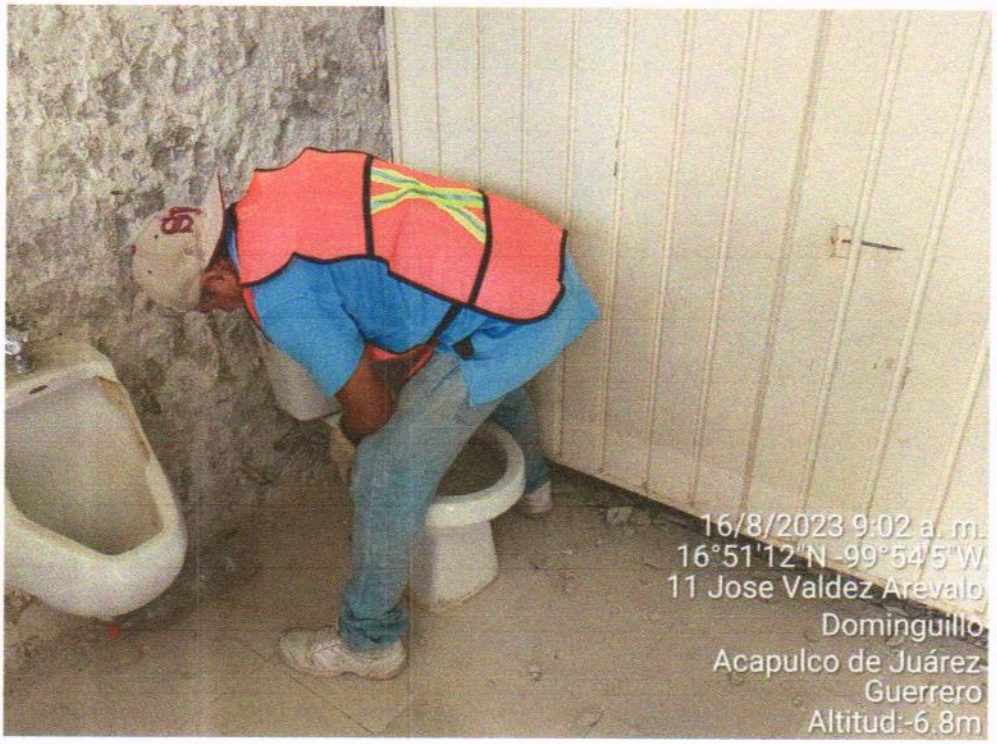
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
UBICACIÓN:	COL. CENTRO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



DESMONTAJE DE W.C. DE TANQUE BAJO, SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE SANITARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

DES.070



DESMONTAJE DE W.C. DE TANQUE BAJO, SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE SANITARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A01	PRELIMINARES										
DES.010	DESMONTAJE Y RETIRO DE CESPOL; SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO			6.00					PZA	6.00	DESMONTAJE Y RETIRO CESPOL
								TOTAL =		6.00	PZA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

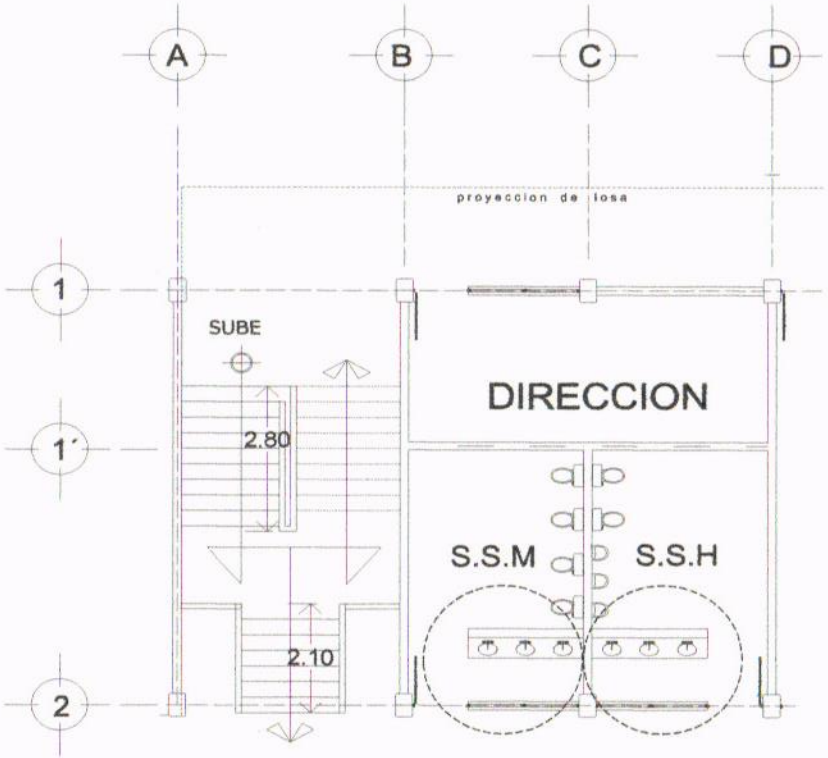
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III).

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

C R O Q U I S

A.A01 **PRELIMINARES**

DES.010 DESMONTAJE Y RETIRO DE CESPOL; SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



DESMONTAJE Y RETIRO DE CESPOL; SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO

DES.010



DESMONTAJE Y RETIRO DE CESPOL; SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

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

NÚMEROS GENERADORES					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A01	PRELIMINARES										
DES.020	DESMONTAJE DE LAVABO SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.			6.00					PZA	6.00	DESMONTAJE LAVABO
								TOTAL =		6.00	PZA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

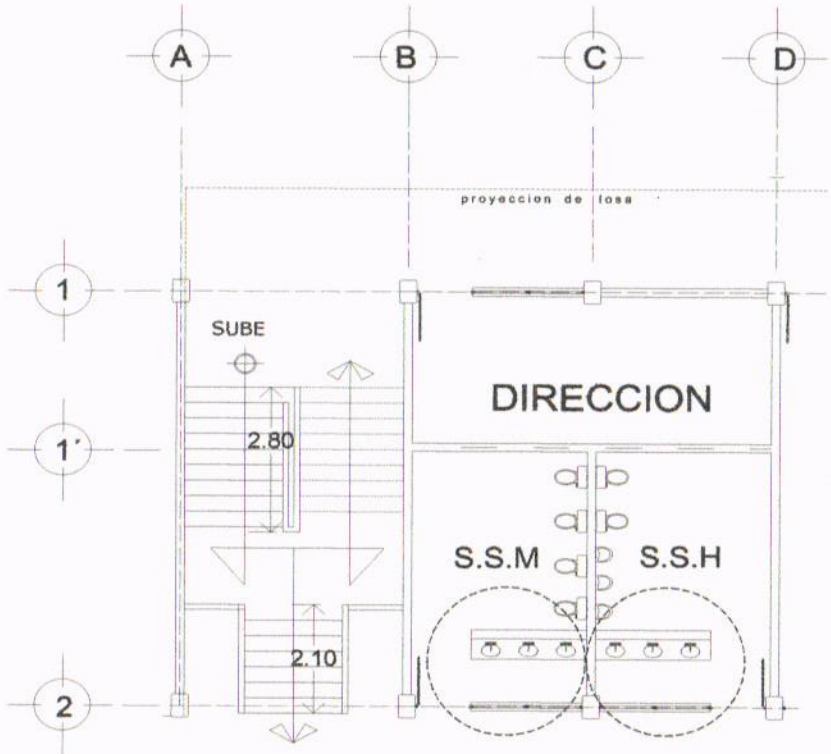
BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

C R O Q U I S

A.A01 — **PRELIMINARES**

DES.020 — DESMONTAJE DE LAVABO SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



DESMONTAJE DE LAVABO SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

DES.020



DESMONTAJE DE LAVABO SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A01	PRELIMINARES										
DES.180	DESMONTAJE DE LUMINARIA FLUORESCENTE SIN RECUPERACIÓN DE 30X120CM HASTA UNA ALTURA DE 5M; SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESCONEXIÓN, RETIRO DE SOPORTERÍA Y ANDAMIOS.			18.00					PZA	18.00	DESMONTAJE DE LUMINARIA
								TOTAL =		18.00	PZA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

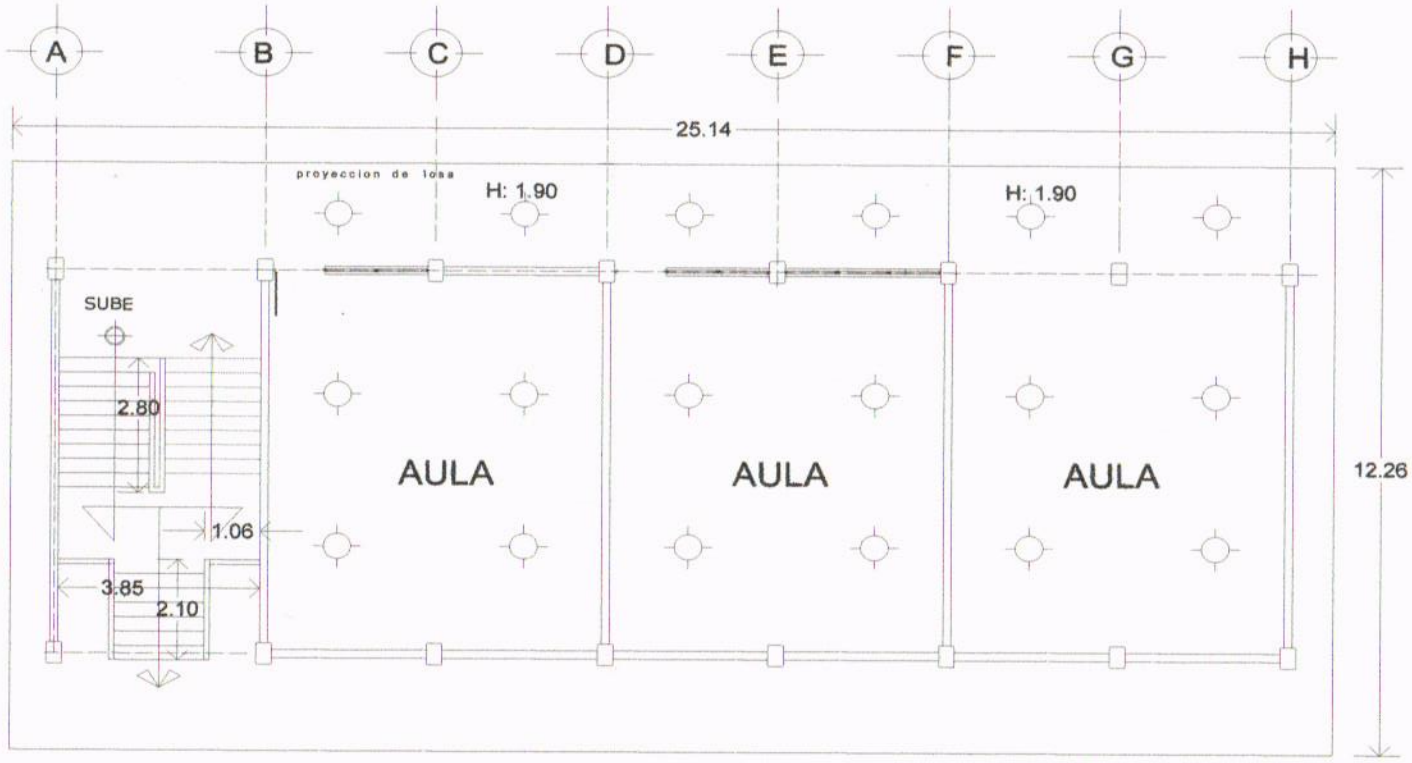
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III).

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

C R O Q U I S

A.A01 **PRELIMINARES**

DES.180 DESMONTAJE DE LUMINARIA FLUORESCENTE SIN RECUPERACIÓN DE 30X120CM HASTA UNA ALTURA DE 5M; SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESCONEXIÓN, RETIRO DE SOPORTERÍA Y ANDAMIOS.



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

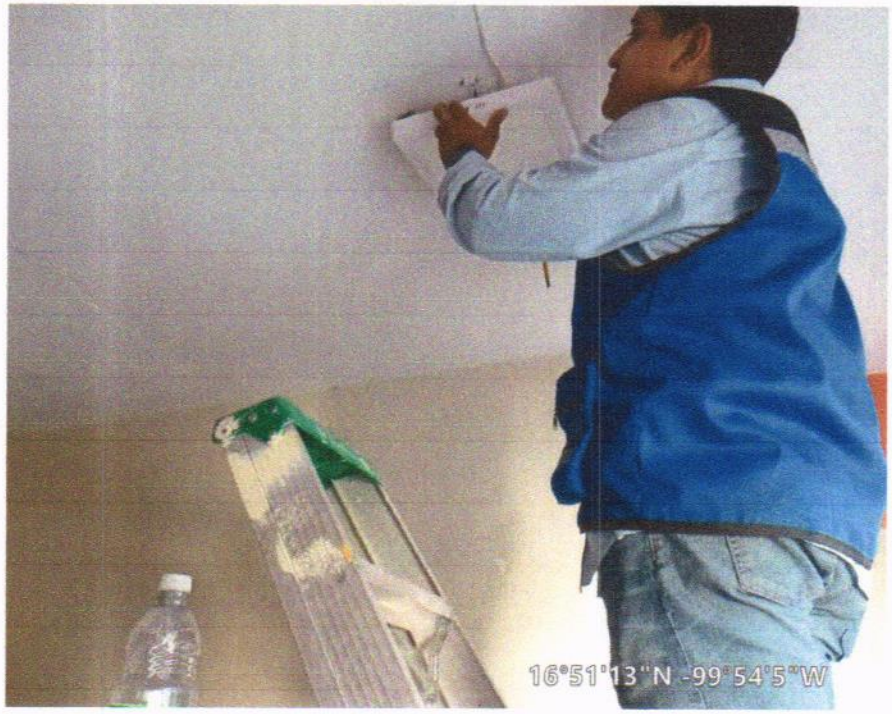
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

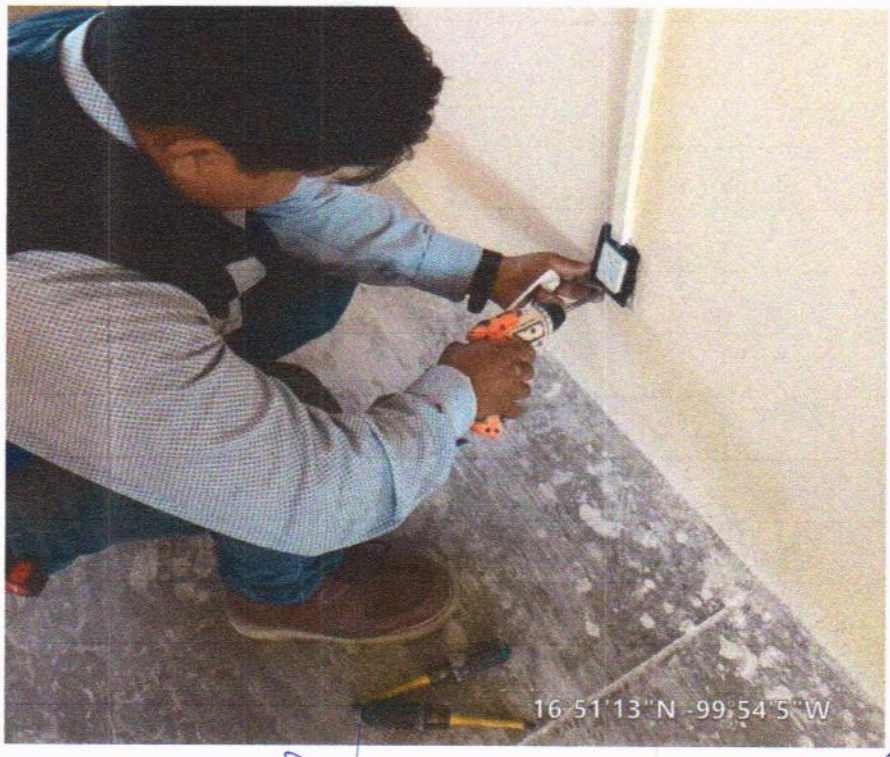
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



DESMONTAJE DE LUMINARIA FLUORESCENTE SIN RECUPERACIÓN DE 30X120CM HASTA UNA ALTURA DE 5M; SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESCONEXIÓN, RETIRO DE SOPORTERÍA Y ANDAMIOS.

DES.180



DESMONTAJE DE LUMINARIA FLUORESCENTE SIN RECUPERACIÓN DE 30X120CM HASTA UNA ALTURA DE 5M; SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESCONEXIÓN, RETIRO DE SOPORTERÍA Y ANDAMIOS.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A02	ACABADOS										
ACA.095	APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO EN PUERTAS Y MAMPARAS METÁLICAS POR AMBOS LADOS; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 0.9-1.2 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. KREB			FACHADA POSTERIOR							
			PLANTA BAJA	1.00	2.94			1.55	M2	4.56	VENTANA
			PLANTA BAJA	2.00	1.00			2.45	M2	4.90	PUERTA
			PLANTA BAJA	2.00	1.94			0.80	M2	3.10	VENTANA SANITARIOS
			1ER. NIVEL	5.00	2.94			1.55	M2	22.79	VENTANAS
			2DO. NIVEL	5.00	2.94			1.55	M2	22.79	VENTANAS
				FACHADA PRINCIPAL							
			PLANTA BAJA	2.00	1.00			2.45	M2	4.90	PUERTA
			PLANTA BAJA	2.00	1.94			1.55	M2	6.01	VENTANA CORTA
			PLANTA BAJA	1.00	2.94			1.55	M2	4.56	VENTANA
			1ER. NIVEL	2.00	2.94			1.55	M2	9.11	VENTANA
			1ER. NIVEL	3.00	1.94			1.55	M2	9.02	VENTANA CORTA
			1ER. NIVEL	3.00	1.00			2.45	M2	7.35	PUERTA
			2DO. NIVEL	2.00	2.94			1.55	M2	9.11	VENTANA
			2DO. NIVEL	3.00	1.94			1.55	M2	9.02	VENTANA CORTA
			2DO. NIVEL	3.00	1.00			2.45	M2	7.35	PUERTA
			PLANTA BAJA	1.00	3.00			1.90	M2	5.70	PUERTA ACCESO
								TOTAL =		130.27	M2

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

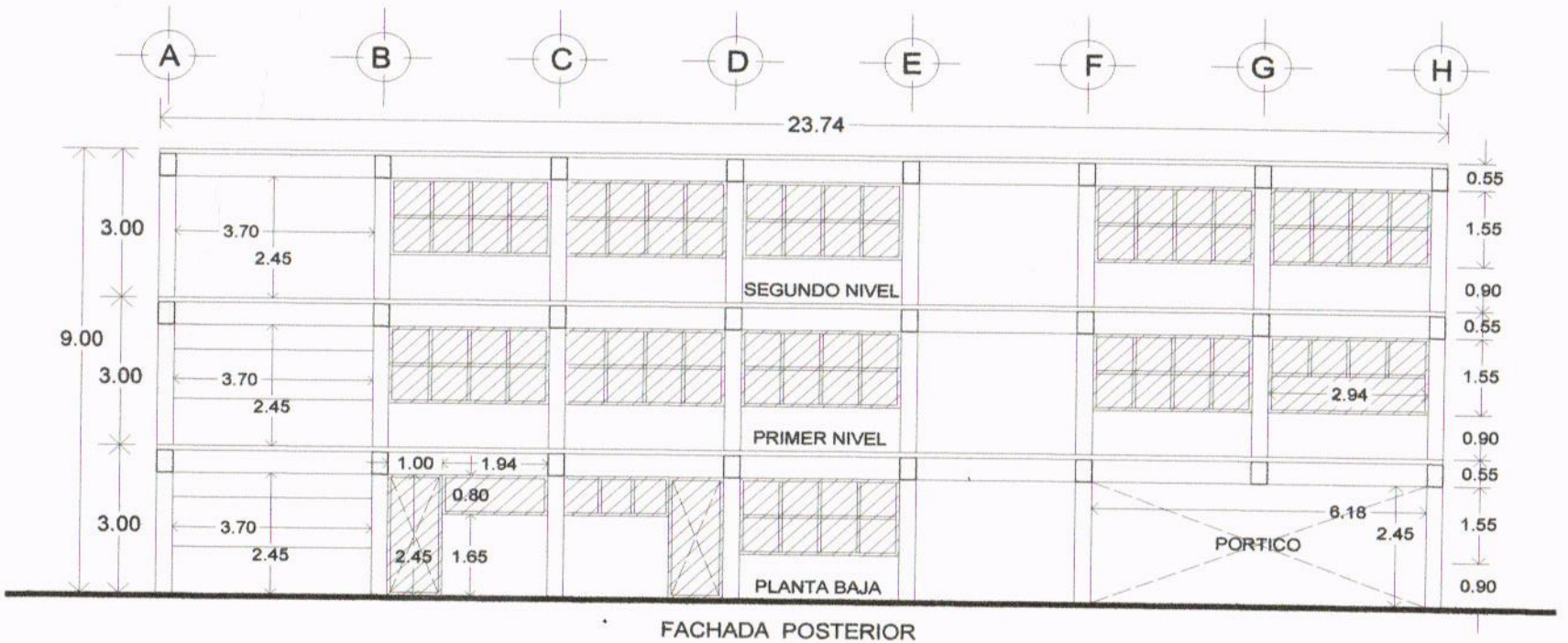
BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

C R O Q U I S

A.A02 **ACABADOS**

ACA.095 APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO EN PUERTAS Y MAMPARAS METÁLICAS POR AMBOS LADOS; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 0.9-1.2 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. KREB



FACHADA POSTERIOR

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

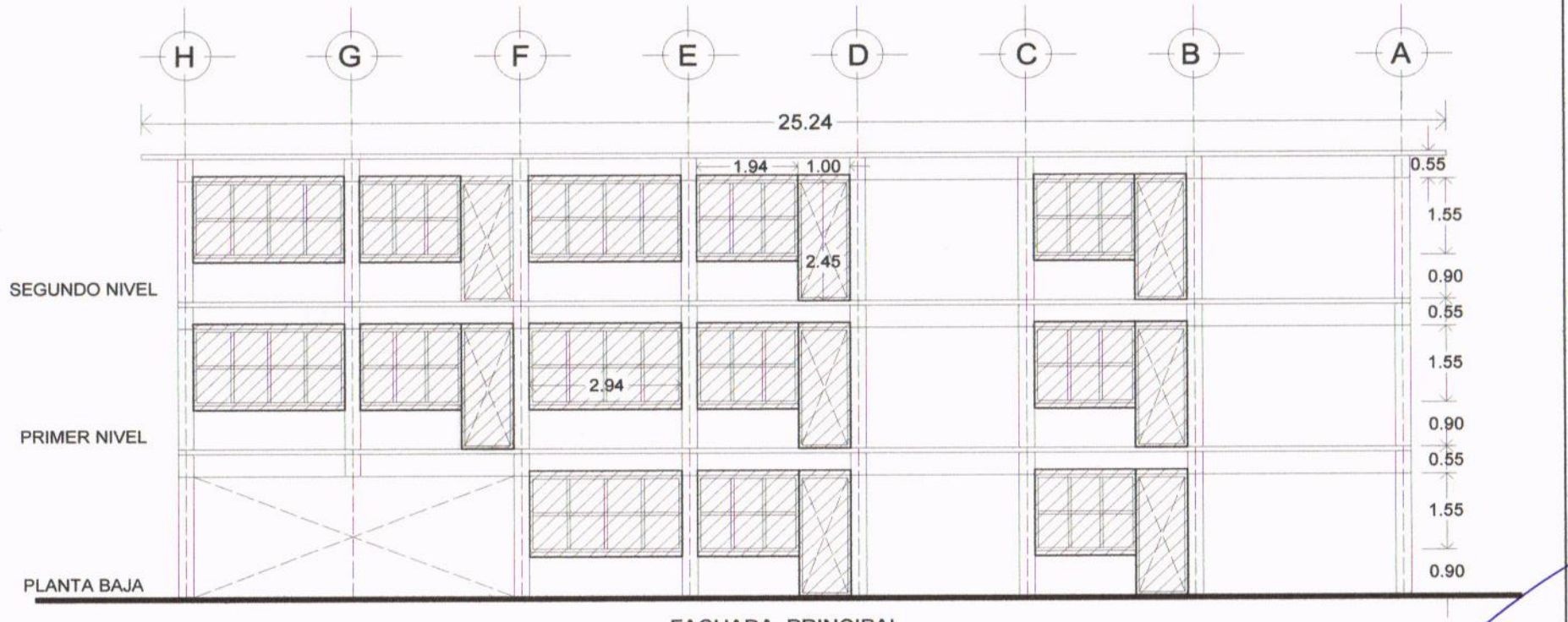
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III).

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

C R O Q U I S

A.A02 **ACABADOS**

ACA.095 APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO EN PUERTAS Y MAMPARAS METÁLICAS POR AMBOS LADOS; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 0.9-1.2 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. KREB



FACHADA PRINCIPAL

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

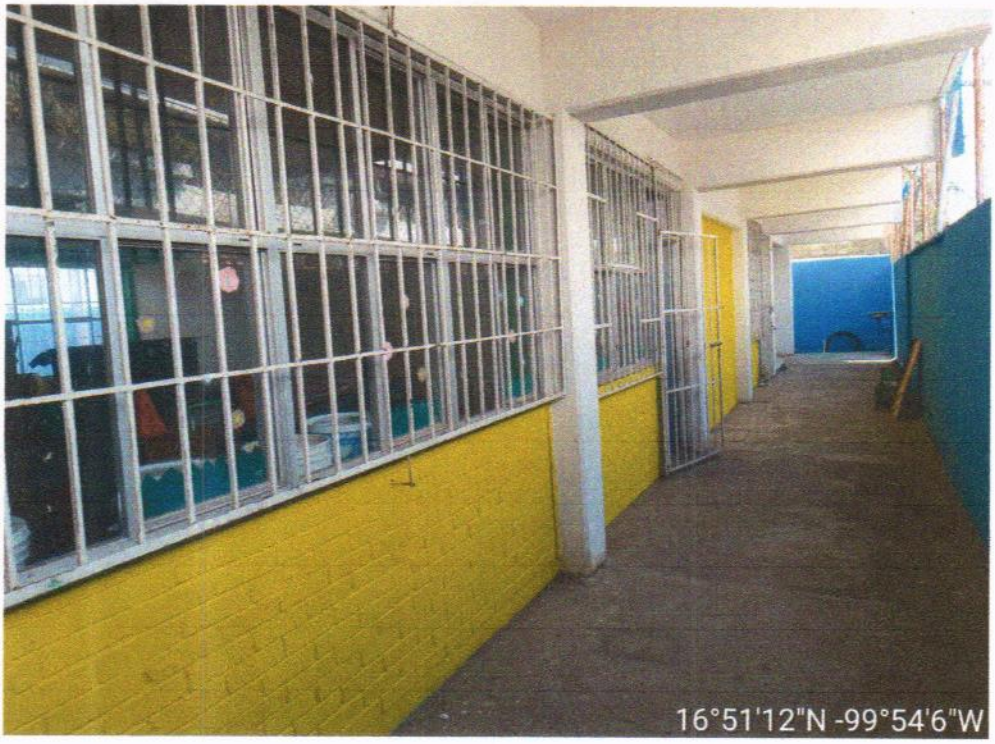
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

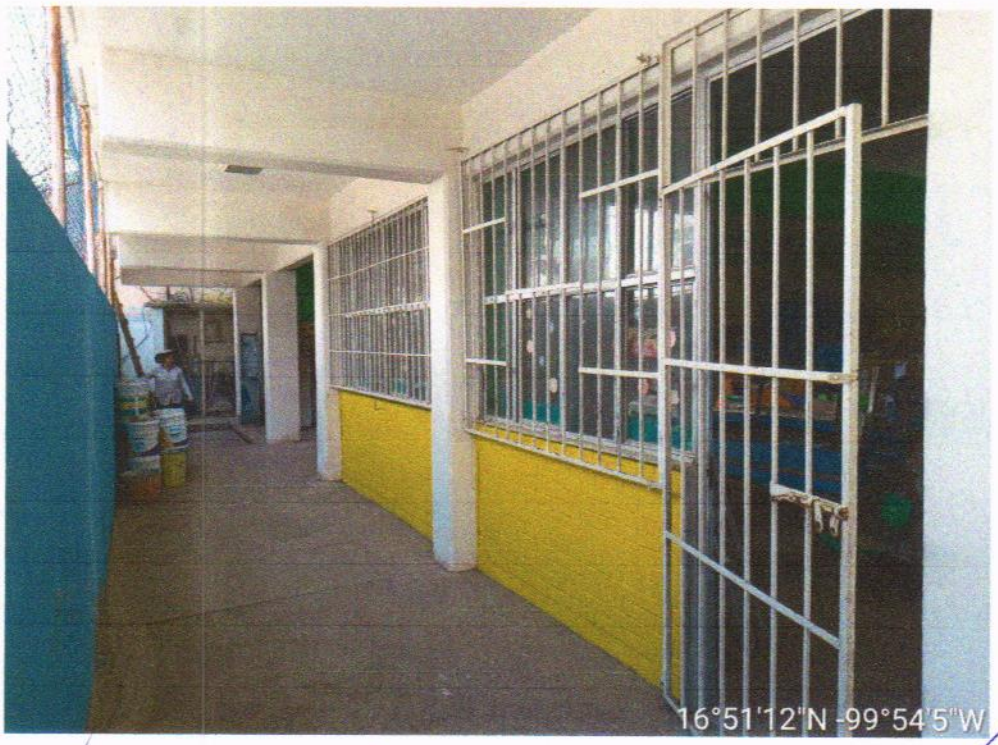
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO EN PUERTAS Y MAMPARAS METÁLICAS POR AMBOS LADOS; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 0.9-1.2 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. KREB

ACA.095



APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO EN PUERTAS Y MAMPARAS METÁLICAS POR AMBOS LADOS; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 0.9-1.2 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. KREB

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

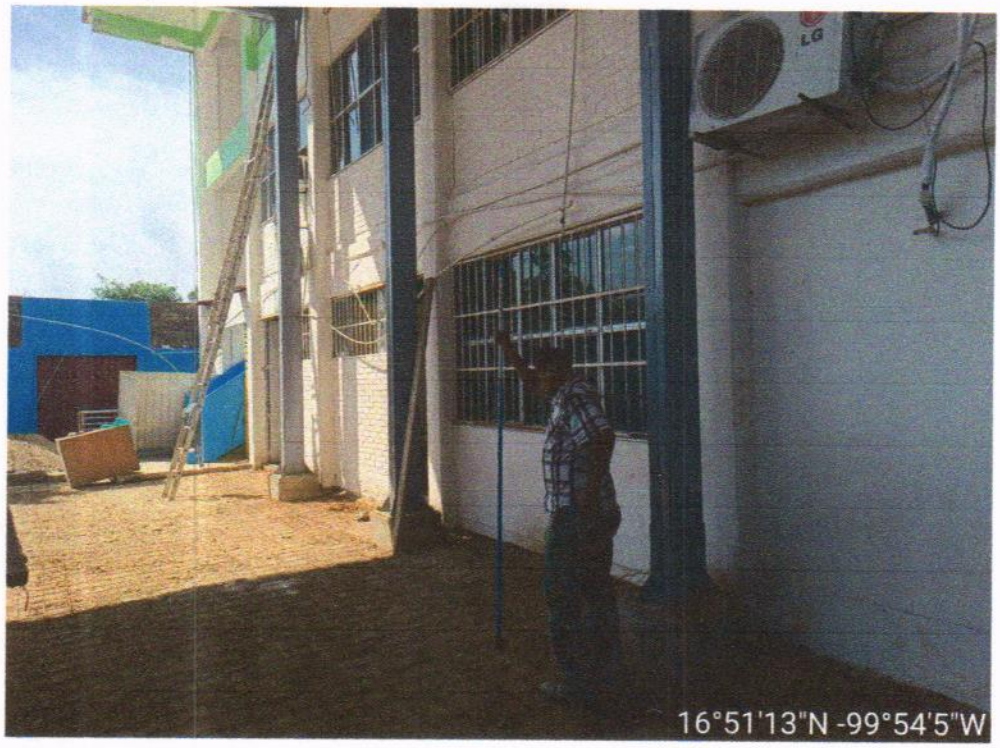
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
UBICACIÓN:	COL. CENTRO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO EN PUERTAS Y MAMPARAS METÁLICAS POR AMBOS LADOS; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 0.9-1.2 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. KREB

ACA.095

APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO EN PUERTAS Y MAMPARAS METÁLICAS POR AMBOS LADOS; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 0.9-1.2 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. KREB

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A02	ACABADOS										
ACA.165	COLOCACIÓN DE LAMBRÍN DE CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES, DISEÑO Y COLOR S.M.A.; CUMPLIENDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE ABSORCIÓN DE AGUA DEL ESMALTE 0.50-3.0% Y CUERPO DE LA LOSETA 2.0- 6.0%				4.85			1.70	M2	8.25	SANITARIOS
					4.85			1.70	M2	8.25	SANITARIOS
					4.85			1.70	M2	8.25	SANITARIOS
					4.85			1.70	M2	8.25	SANITARIOS
					3.09			1.70	M2	5.25	SANITARIOS
					3.09			1.70	M2	5.25	SANITARIOS
					2.03			1.70	M2	3.45	SANITARIOS
					2.03			1.70	M2	3.45	SANITARIOS
								TOTAL =		50.40	M2

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

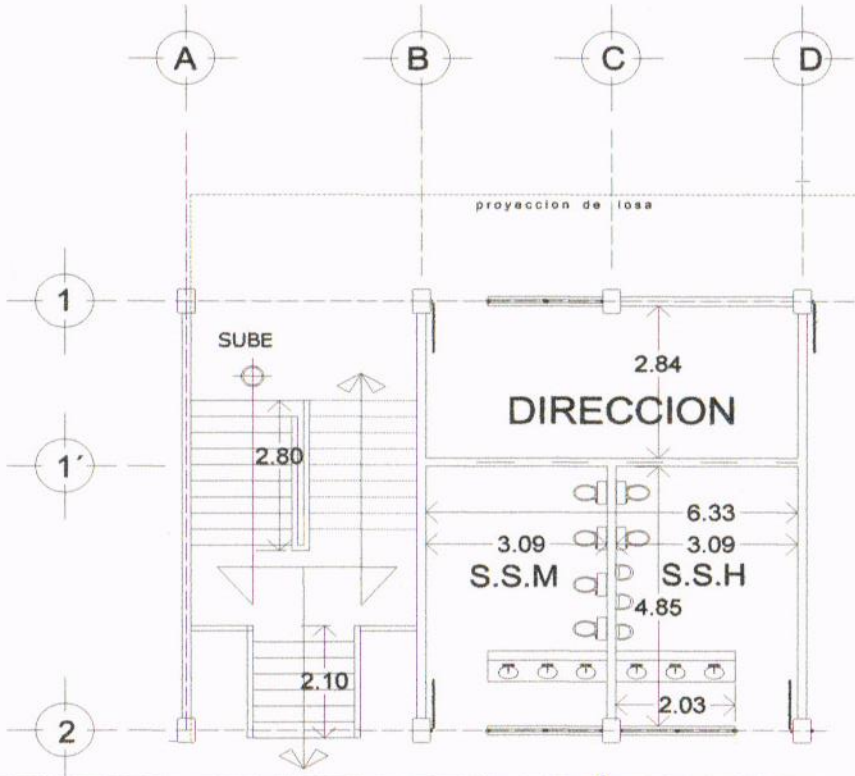
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III).

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

C R O Q U I S

A.A02 **ACABADOS**

ACA.165 COLOCACIÓN DE LAMBRÍN DE CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES, DISEÑO Y COLOR S.M.A.; CUMPLIENDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE ABSORCIÓN DE AGUA DEL ESMALTE 0.50-3.0% Y CUERPO DE LA LOSETA 2.0- 6.0%



SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ.SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

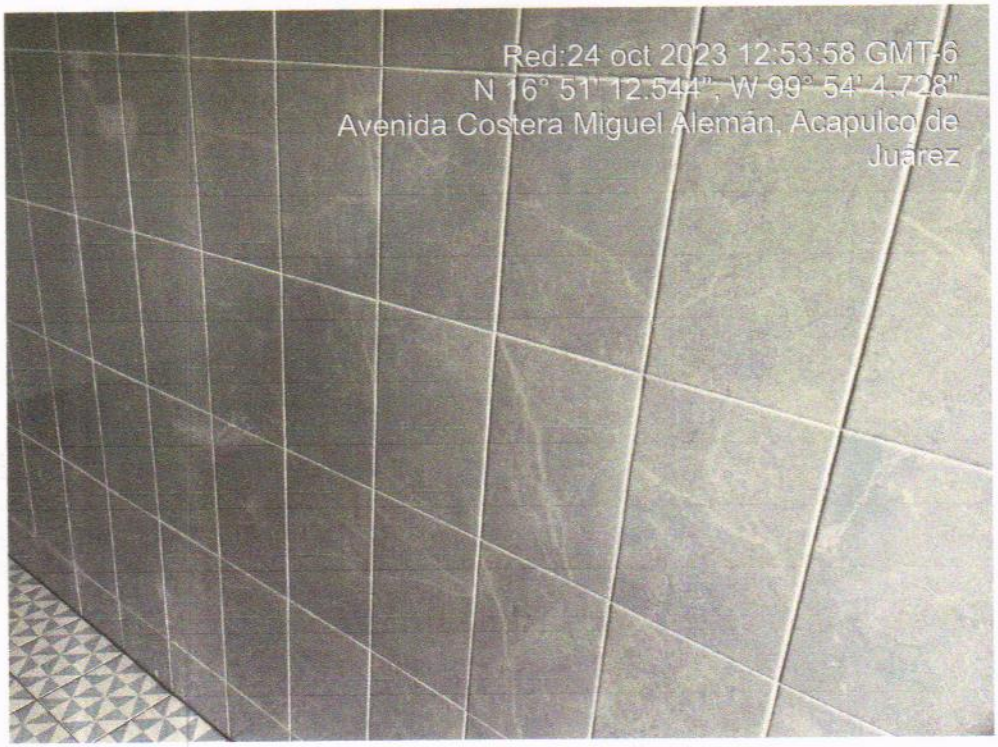
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

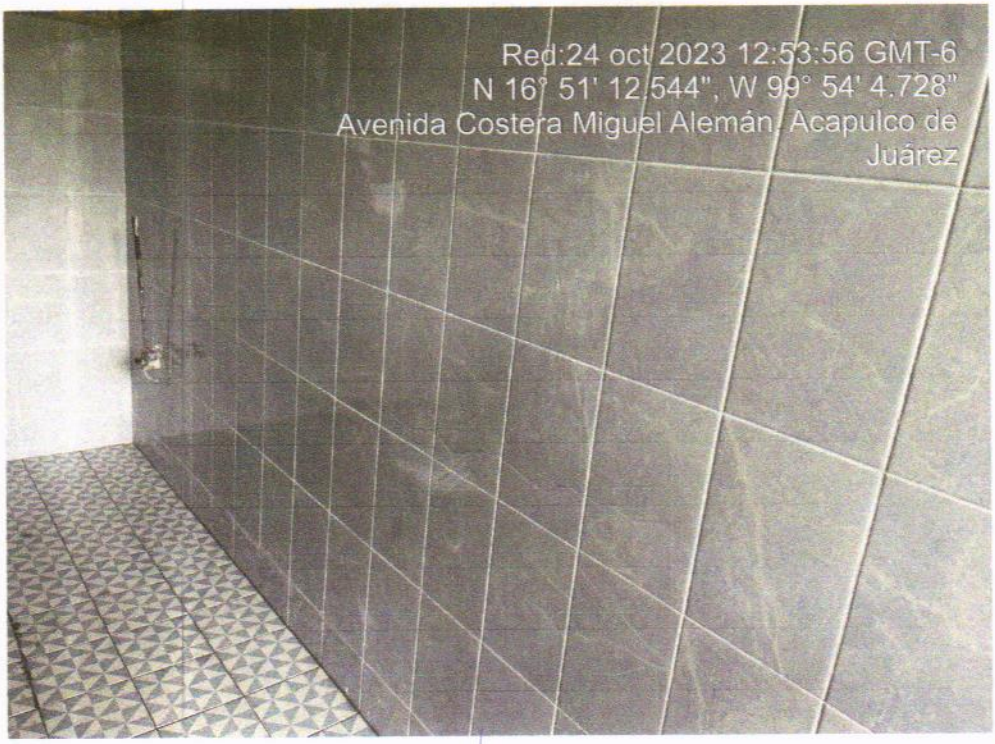
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



COLOCACIÓN DE LAMBRÍN DE CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES, DISEÑO Y COLOR S.M.A.; CUMPLIENDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE ABSORCIÓN DE AGUA DEL ESMALTE 0.50-3.0% Y CUERPO DE LA LOSETA 2.0- 6.0%

ACA.165



COLOCACIÓN DE LAMBRÍN DE CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES, DISEÑO Y COLOR S.M.A.; CUMPLIENDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE ABSORCIÓN DE AGUA DEL ESMALTE 0.50-3.0% Y CUERPO DE LA LOSETA 2.0- 6.0%

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

RESIDENTE DE OBRA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ESOR-06
REV.02

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A02	**ACABADOS**										
ACA.145	COLOCACIÓN DE PISO A BASE DE LOSETA CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, PARA TRÁNSITO PESADO PEI IV Y V, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES, ANTIDERRAPANTE, CON DIMENSIONES DE 33.3 X 33.3 CM Y 33X33CM.				4.85	3.09			M2	14.99	SANITARIOS NIÑOS
					4.85	3.09			M2	14.99	SANITARIOS NIÑAS
					1.00	0.15			M2	0.15	PUERTA
					1.00	0.15			M2	0.15	PUERTA
					6.33	2.84			M2	17.98	DIRECCION
								TOTAL =		48.26	M2

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

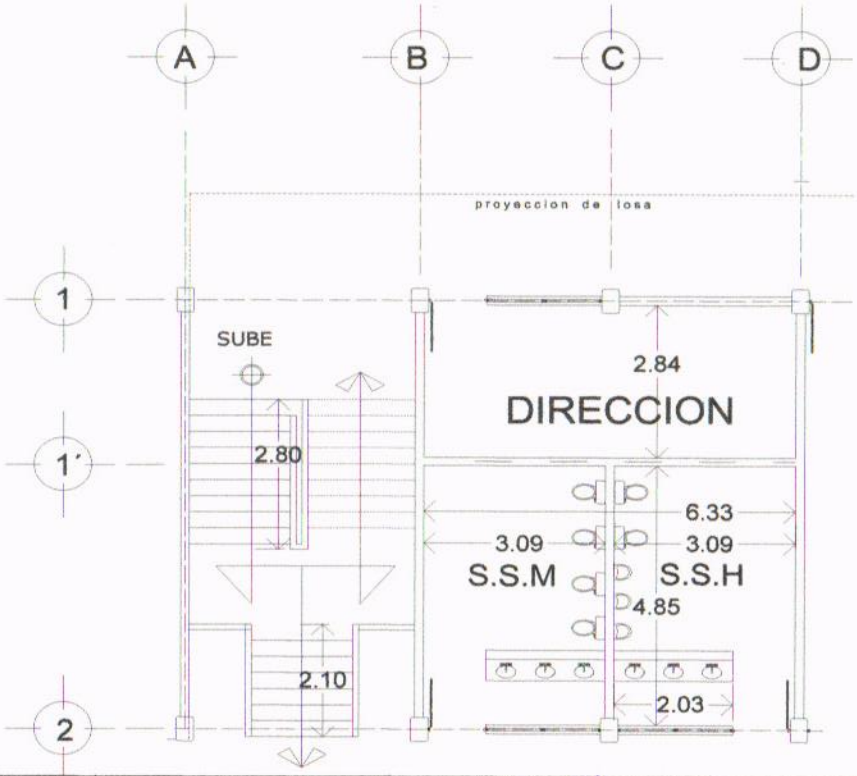
BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

C R O Q U I S

A.A02 **ACABADOS**

ACA.145 COLOCACIÓN DE PISO A BASE DE LOSETA CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, PARA TRÁNSITO PESADO PEI IV Y V, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES, ANTIDERRAPANTE, CON DIMENSIONES DE 33.3 X 33.3 CM Y 33X33CM.



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

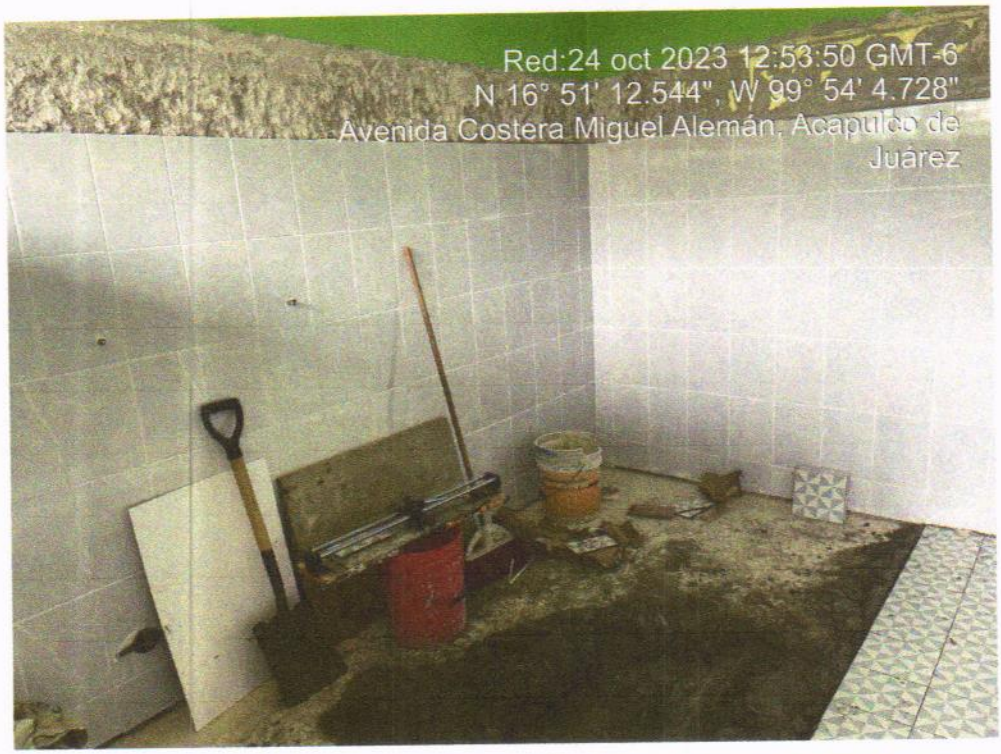
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

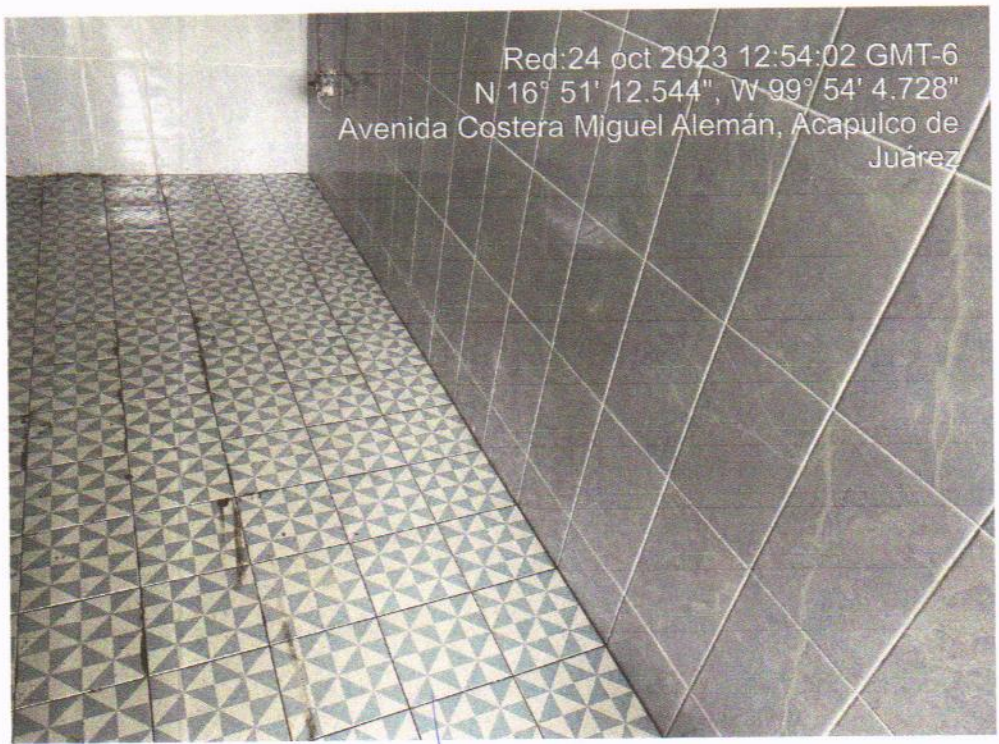
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
UBICACIÓN:	COL. CENTRO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



COLOCACIÓN DE PISO A BASE DE LOSETA CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, PARA TRÁNSITO PESADO PEI IV Y V, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES, ANTIDERRAPANTE, CON DIMENSIONES DE 33.3 X 33.3 CM Y 33X33CM.

ACA.145



COLOCACIÓN DE PISO A BASE DE LOSETA CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, PARA TRÁNSITO PESADO PEI IV Y V, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES, ANTIDERRAPANTE, CON DIMENSIONES DE 33.3 X 33.3 CM Y 33X33CM.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

BIENESTAR

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/118**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	EST.	**01 (UNO Y FINIQUITO)**
				DEL:	**15 DE JUNIO DE 2023**
UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	FECHA:	**12 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**12 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.**	No.DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/118-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
IHS.065	REHABILITACIÓN DE SALIDA HIDROSANITARIA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, RANURADO, DESCONEXIÓN Y RETIRO DE TUBERÍA EN MAL ESTADO, REPOSICIÓN DE LA MISMA (COBRE TIPO "M" Y PVC TIPO ANGER), SOLDADURA Y CONEXIONES			16.00					SAL	16.00	REHAB. SALIDA HIDROSANITARIA
									TOTAL =	**16.00**	**SAL**

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

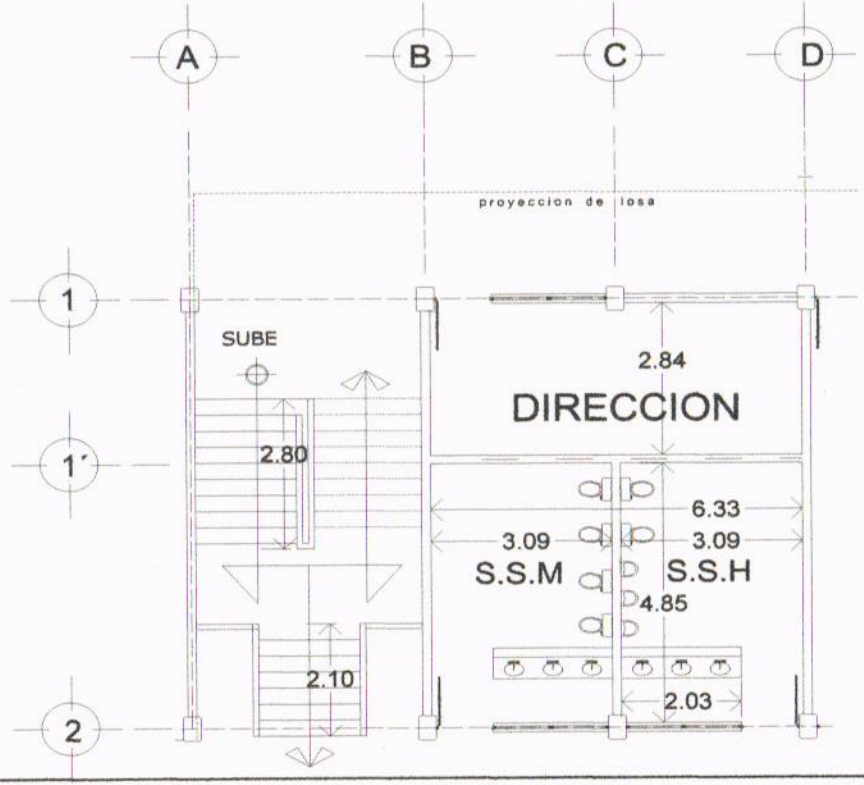
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III).

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

C R O Q U I S

A.A03 **INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**

IHS.065 REHABILITACIÓN DE SALIDA HIDROSANITARIA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, RANURADO, DESCONEXIÓN Y RETIRO DE TUBERÍA EN MAL ESTADO, REPOSICIÓN DE LA MISMA (COBRE TIPO "M" Y PVC TIPO ANGER), SOLDADURA Y CONEXIONES



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

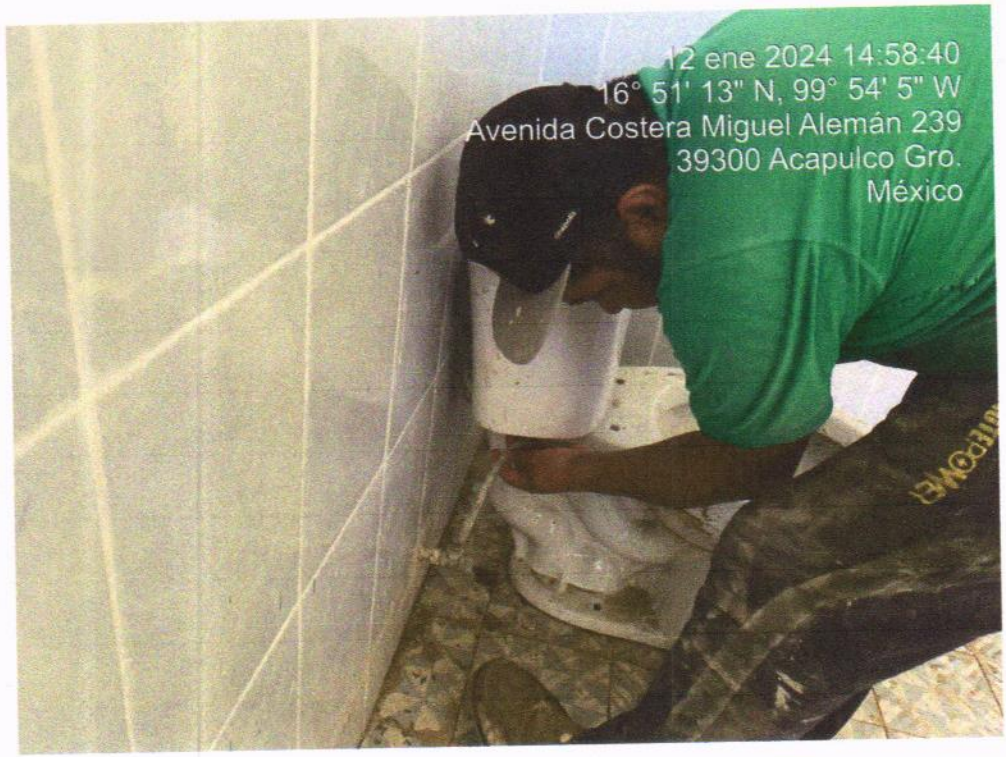
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
UBICACIÓN:	COL. CENTRO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



REHABILITACIÓN DE SALIDA HIDROSANITARIA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, RANURADO, DESCONEXIÓN Y RETIRO DE TUBERÍA EN MAL ESTADO, REPOSICIÓN DE LA MISMA (COBRE TIPO "M" Y PVC TIPO ANGER), SOLDADURA Y CONEXIONES

IHS.065



REHABILITACIÓN DE SALIDA HIDROSANITARIA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, RANURADO, DESCONEXIÓN Y RETIRO DE TUBERÍA EN MAL ESTADO, REPOSICIÓN DE LA MISMA (COBRE TIPO "M" Y PVC TIPO ANGER), SOLDADURA Y CONEXIONES

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
IHS.120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO ALARGADO (TAZA-TANQUE) COLOR BLANCO DE CERÁMICA VITRIFICADA CON ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO RESISTENTE A MANCHAS Y BACTERIAS, CON TRAMPA OCULTA 100% ESMALTADA DE 2-1/18", DESCARGA DE 4.8 LTS, SIN GRIETAS EN EL ESMALTE			6.00					PZA	6.00	SUM. Y COL. DE INODORO
									TOTAL =	6.00	PZA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

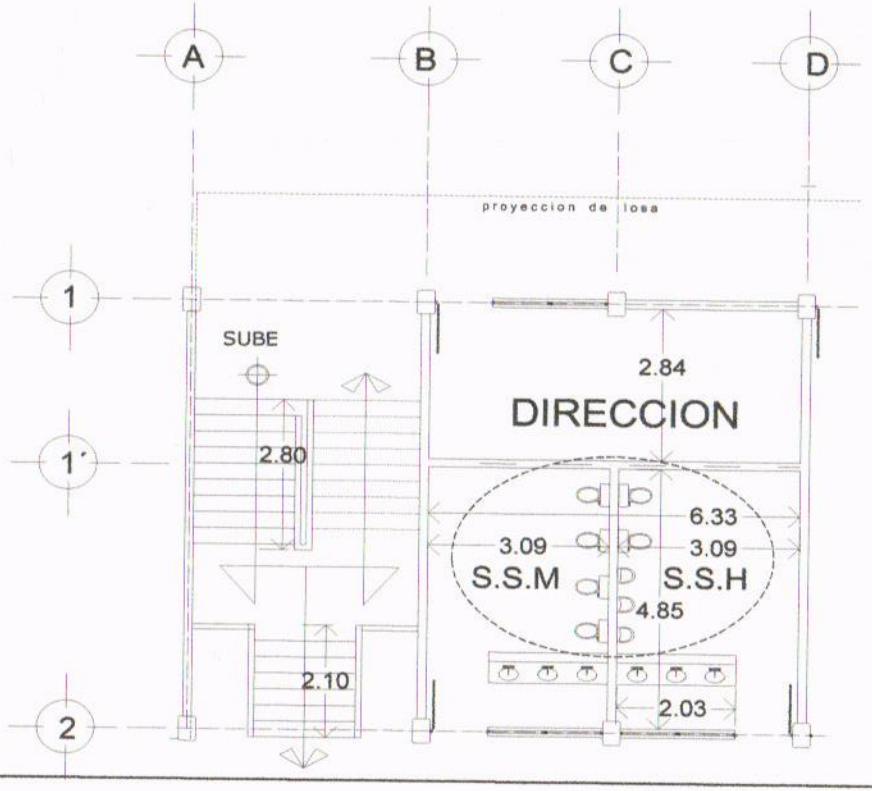
BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

C R O Q U I S

A.A03 **INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**

IHS.120 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO ALARGADO (TAZA-TANQUE) COLOR BLANCO DE CERÁMICA VITRIFICADA CON ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO RESISTENTE A MANCHAS Y BACTERIAS, CON TRAMPA OCULTA 100% ESMALTADA DE 2-1/18", DESCARGA DE 4.8 LTS, SIN GRIETAS EN EL ESMALTE



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

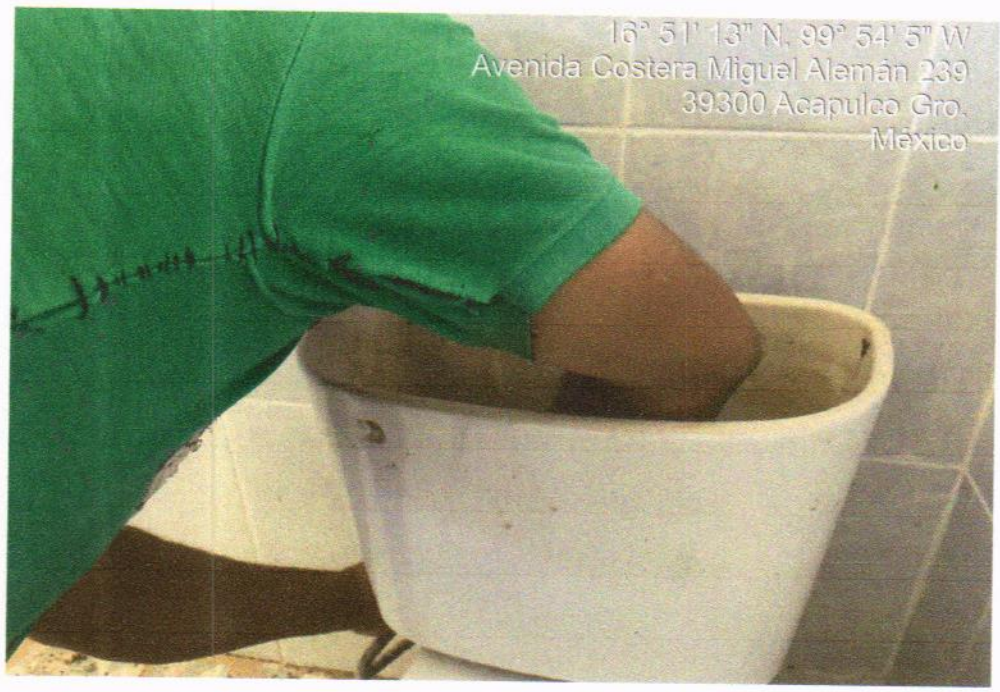
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

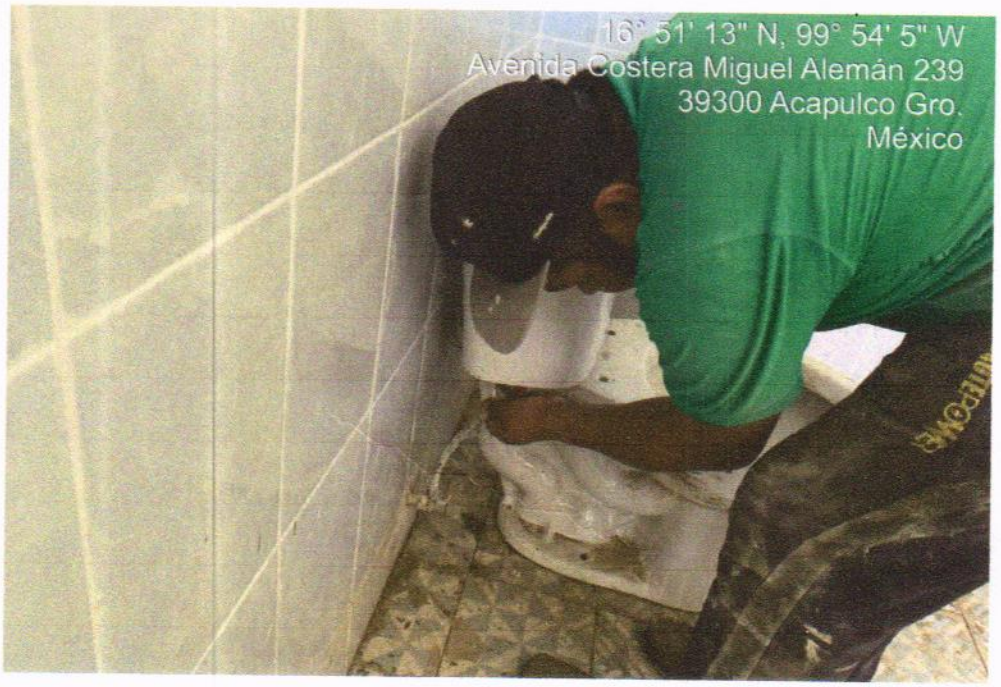
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
UBICACIÓN:	COL. CENTRO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO ALARGADO (TAZA-TANQUE) COLOR BLANCO DE CERÁMICA VITRIFICADA CON ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO RESISTENTE A MANCHAS Y BACTERIAS, CON TRAMPA OCULTA 100% ESMALTADA DE 2-1/18", DESCARGA DE 4.8 LTS, SIN GRIETAS EN EL ESMALTE

IHS.120



SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO ALARGADO (TAZA-TANQUE) COLOR BLANCO DE CERÁMICA VITRIFICADA CON ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO RESISTENTE A MANCHAS Y BACTERIAS, CON TRAMPA OCULTA 100% ESMALTADA DE 2-1/18", DESCARGA DE 4.8 LTS, SIN GRIETAS EN EL ESMALTE

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A03	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS										
IHS.185	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO OVALADO DE SOBREPONER COLOR BLANCO DE CERÁMICA VITRIFICADA HORNEADA A ALTA TEMPERATURA CON ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO RESISTENTE A MANCHAS Y BACTERIAS, SIN GRIETAS EN EL ESMALTE, REBOSADERO FRONTAL O POSTERIOR			6.00					PZA	6.00	SUM. Y COL. DE LAVABOS
								TOTAL =		6.00	PZA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

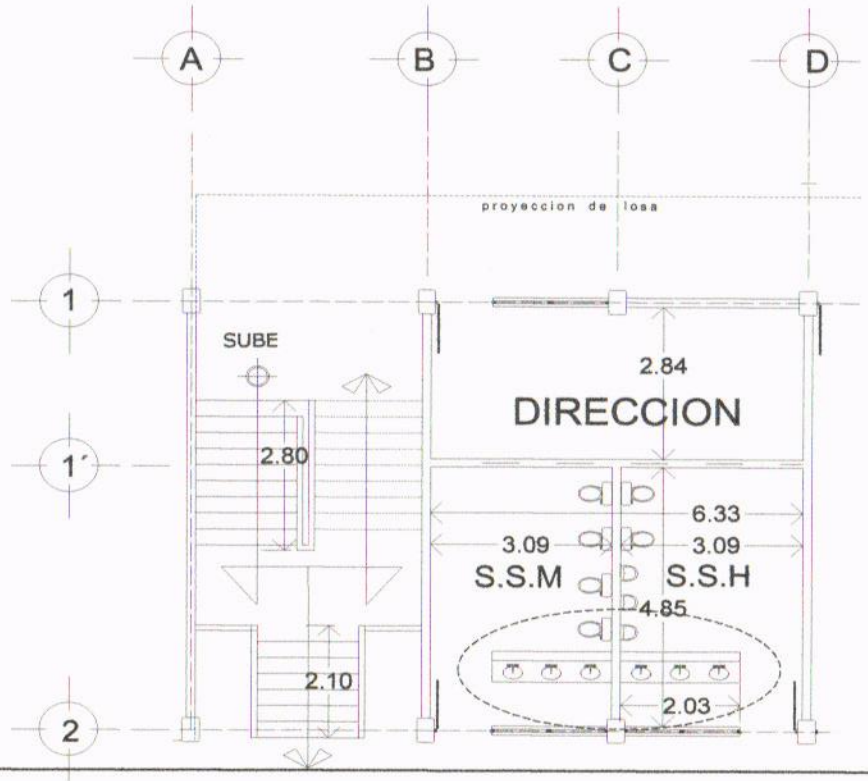
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III).

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

C R O Q U I S

A.A03 **INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**

IHS.185 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO OVALADO DE SOBREPONER COLOR BLANCO DE CERÁMICA VITRIFICADA HORNEADA A ALTA TEMPERATURA CON ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO RESISTENTE A MANCHAS Y BACTERIAS, SIN GRIETAS EN EL ESMALTE, REBOSADERO FRONTAL O POSTERIOR



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

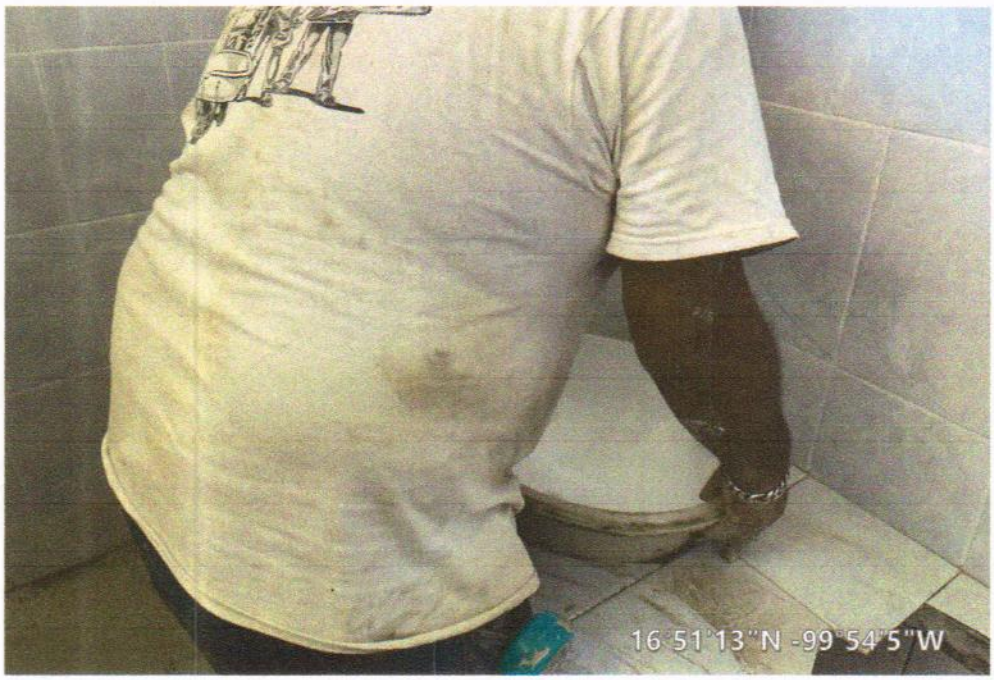
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

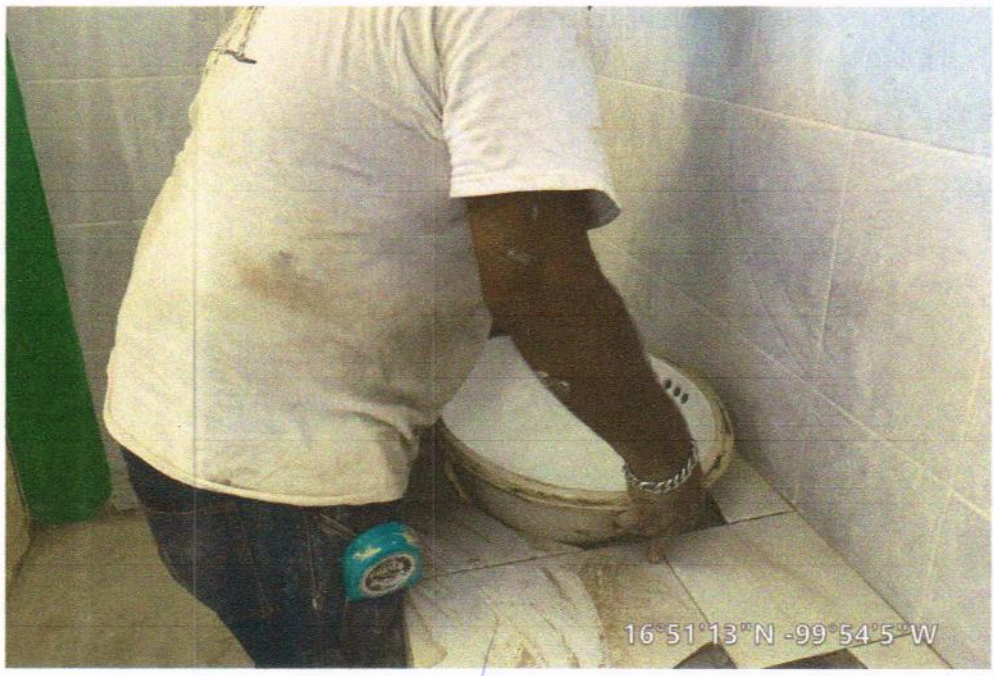
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO OVALADO DE SOBREPONER COLOR BLANCO DE CERÁMICA VITRIFICADA HORNEADA A ALTA TEMPERATURA CON ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO RESISTENTE A MANCHAS Y BACTERIAS, SIN GRIETAS EN EL ESMALTE, REBOSADERO FRONTAL O POSTERIOR

IHS.185



SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO OVALADO DE SOBREPONER COLOR BLANCO DE CERÁMICA VITRIFICADA HORNEADA A ALTA TEMPERATURA CON ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO RESISTENTE A MANCHAS Y BACTERIAS, SIN GRIETAS EN EL ESMALTE, REBOSADERO FRONTAL O POSTERIOR

SUPERINTENDENTE DE OBRA.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA		
ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A03	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS										
IHS.200	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE ECONOMIZADORA (PERILLA MULTIDIRECCIONAL) CON SEGURO ANTIRROBO PARA LAVABO, FABRICADA EN LATÓN BAJO EN PLOMO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS; ECONOMIZADOR PARA AJUSTE DE FLUJO Y PALANCA, RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO 0.2 A 6.0 KG/CM2			6.00					PZA	6.00	SUM. Y COL. DE LLAVES
								TOTAL =		6.00	PZA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

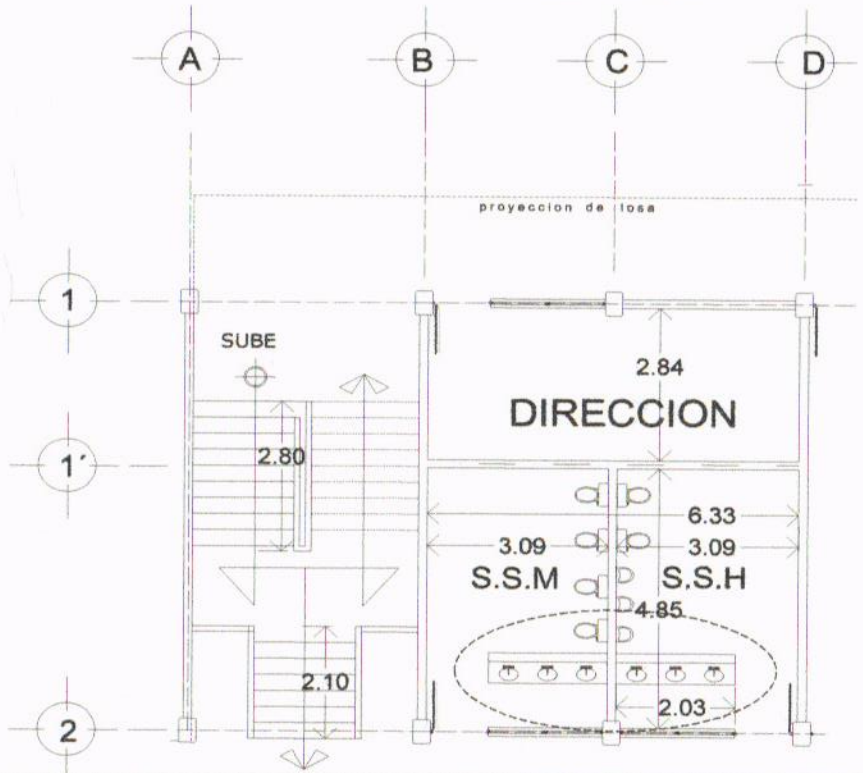
BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

C R O Q U I S

A.A03 **INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**

IHS.200 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE ECONOMIZADORA (PERILLA MULTIDIRECCIONAL) CON SEGURO ANTIRROBO PARA LAVABO, FABRICADA EN LATÓN BAJO EN PLOMO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS; ECONOMIZADOR PARA AJUSTE DE FLUJO Y PALANCA, RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO 0.2 A 6.0 KG/CM2



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

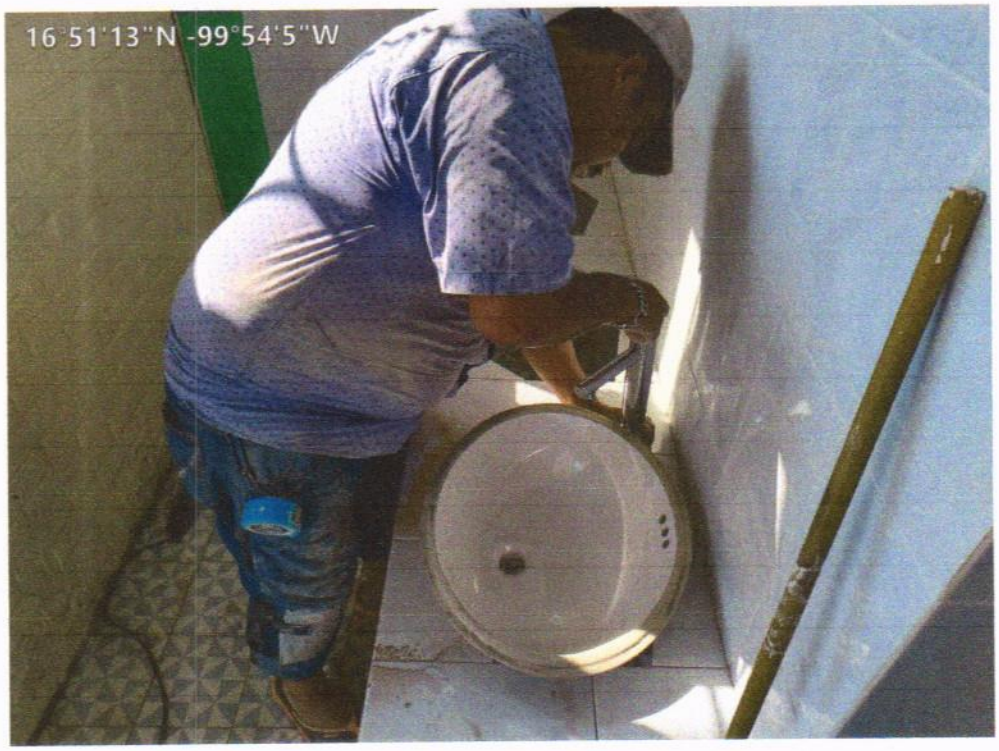
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

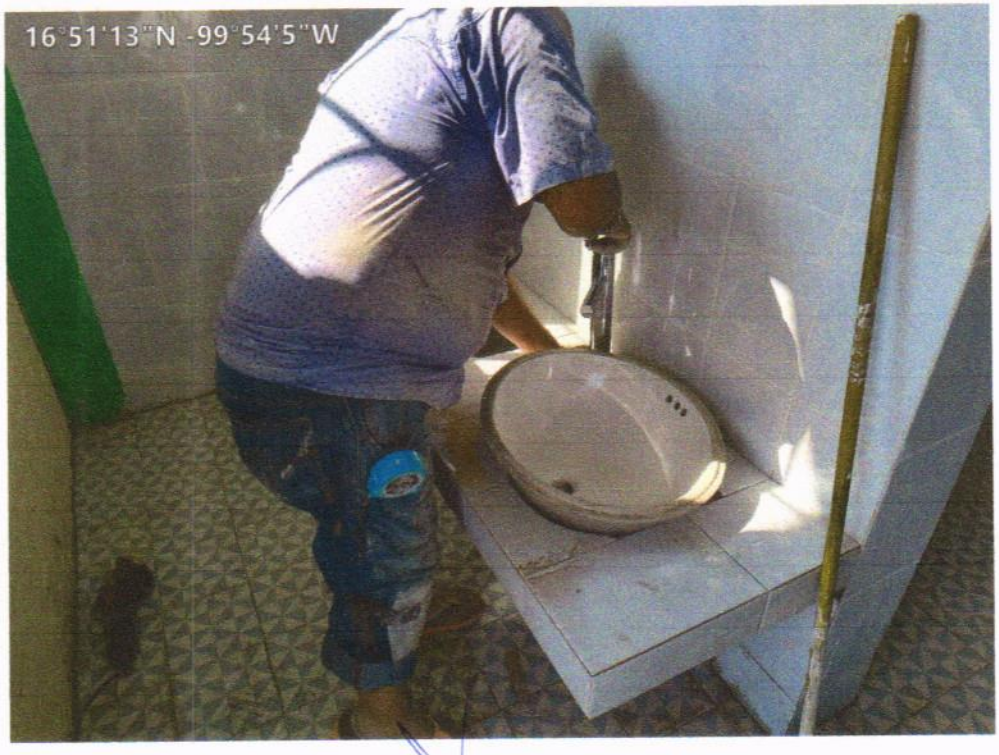
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
UBICACIÓN:	COL. CENTRO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE ECONOMIZADORA (PERILLA MULTIDIRECCIONAL) CON SEGURO ANTIRROBO PARA LAVABO, FABRICADA EN LATÓN BAJO EN PLOMO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS; ECONOMIZADOR PARA AJUSTE DE FLUJO Y PALANCA, RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO 0.2 A 6.0 KG/CM2

IHS.200



SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE ECONOMIZADORA (PERILLA MULTIDIRECCIONAL) CON SEGURO ANTIRROBO PARA LAVABO, FABRICADA EN LATÓN BAJO EN PLOMO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS; ECONOMIZADOR PARA AJUSTE DE FLUJO Y PALANCA, RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO 0.2 A 6.0 KG/CM2

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
IHS.010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA DE SEMI EMPOTRAR DE LATÓN CROMADO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE JABONERA, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES, ACCESORIOS, HERRAMIENTA Y FIJACIÓN			2.00					PZA	2.00	SUM. Y COL. DE JABONERAS
								TOTAL =		2.00	PZA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

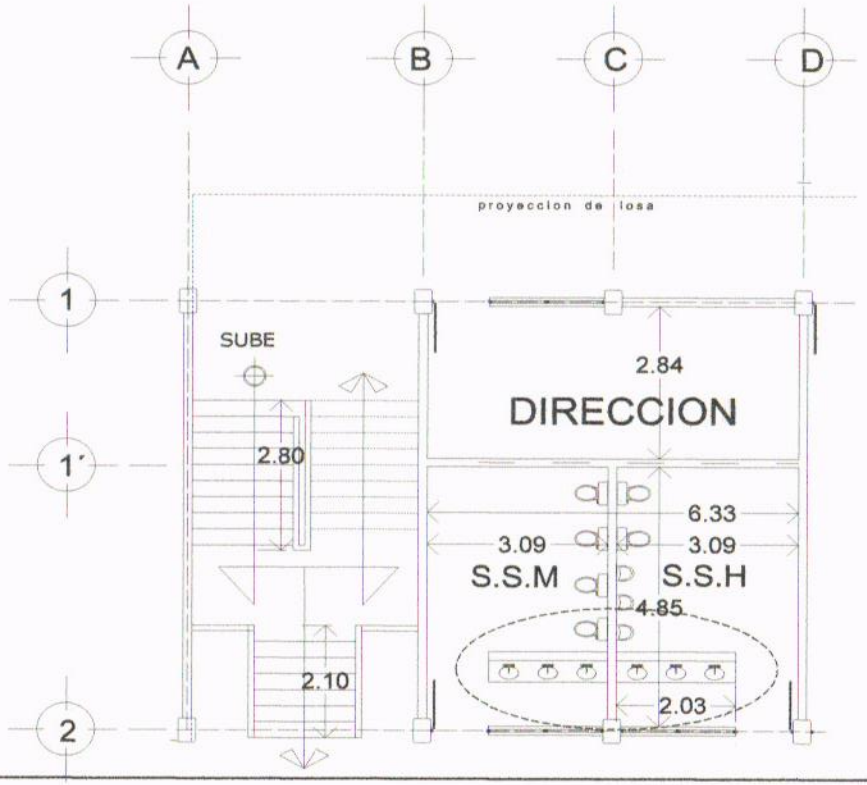
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III).

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

C R O Q U I S

A.A03 **INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**

IHS.010 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA DE SEMI EMPOTRAR DE LATÓN CROMADO, SE DEBERÀ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE JABONERA, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES, ACCESORIOS, HERRAMIENTA Y FIJACIÓN



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

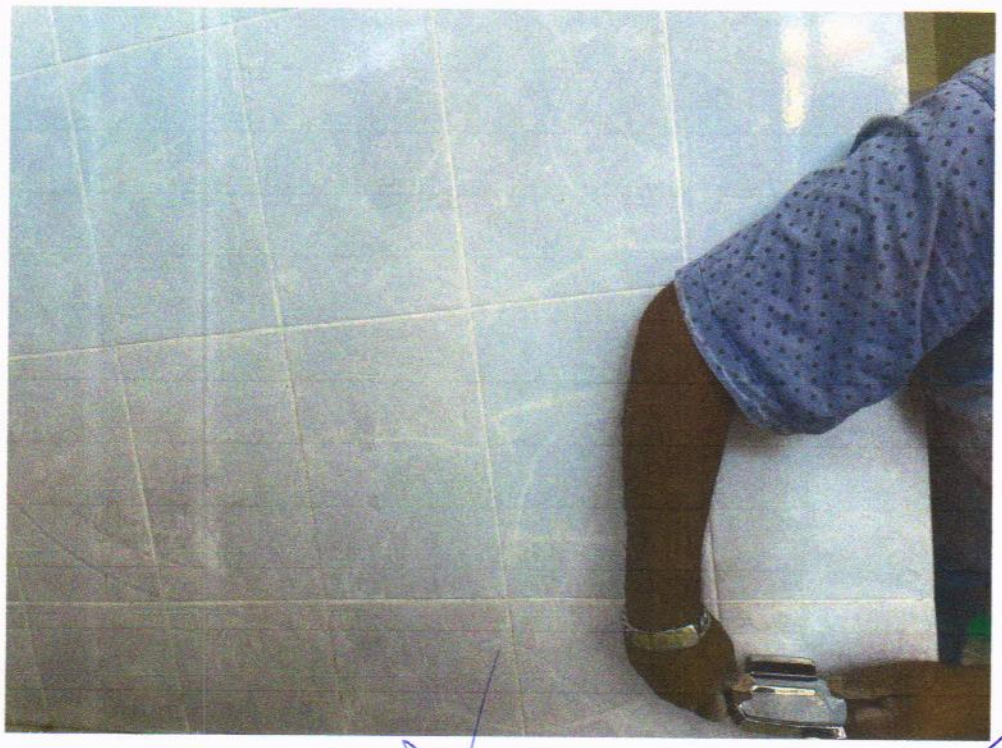
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
UBICACIÓN:	COL. CENTRO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA DE SEMI EMPOTRAR DE LATÓN CROMADO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE JABONERA, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES, ACCESORIOS, HERRAMIENTA Y FIJACIÓN

IHS.010



SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA DE SEMI EMPOTRAR DE LATÓN CROMADO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE JABONERA, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES, ACCESORIOS, HERRAMIENTA Y FIJACIÓN

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
IHS.470	PORTAROLLO HIGIÉNICO COLOR HUMO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, BARRENOS, TAQUETES, PIJAS Y FIJACIÓN			6.00					PZA	6.00	SUM. Y COL. DE PORTAROLLO
									TOTAL =	6.00	PZA

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

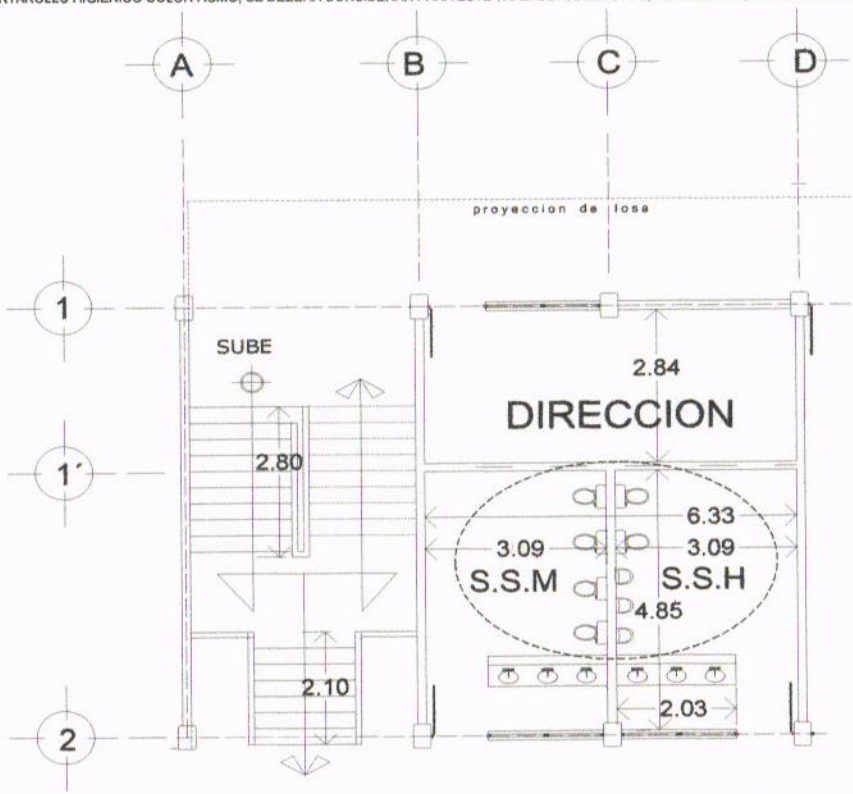
C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

C R O Q U I S

A.A03
IHS.470

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

PORTAROLLO HIGIÉNICO COLOR HUMO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, BARRENOS, TAQUETES, PIJAS Y FIJACIÓN



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

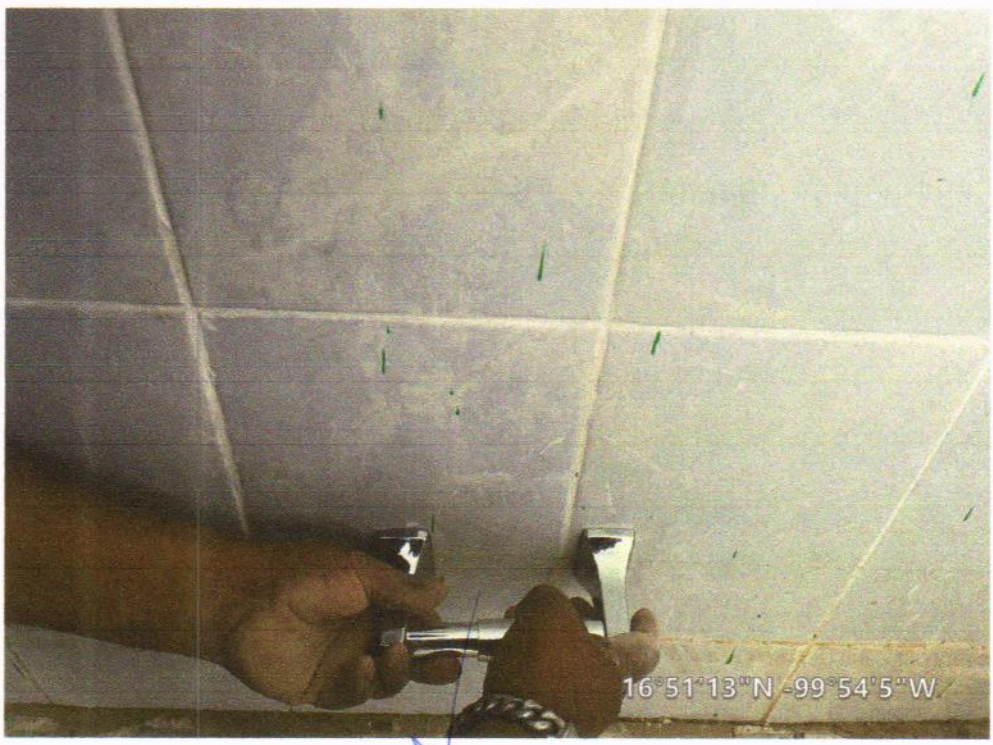
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



PORTAROLLO HIGIÉNICO COLOR HUMO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, BARRENOS, TAQUETES, PIJAS Y FIJACIÓN

IHS.470



PORTAROLLO HIGIÉNICO COLOR HUMO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, BARRENOS, TAQUETES, PIJAS Y FIJACIÓN

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A04	INSTALACIONES ELECTRICAS										
IE.035	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE SALIDAS DE ALUMBRADO (CENTRO), CONTACTO Y/O APAGADOR, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA			18.00					SAL	18.00	REV. Y REPARACION DE SALIDAS
								TOTAL =		18.00	SAL

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

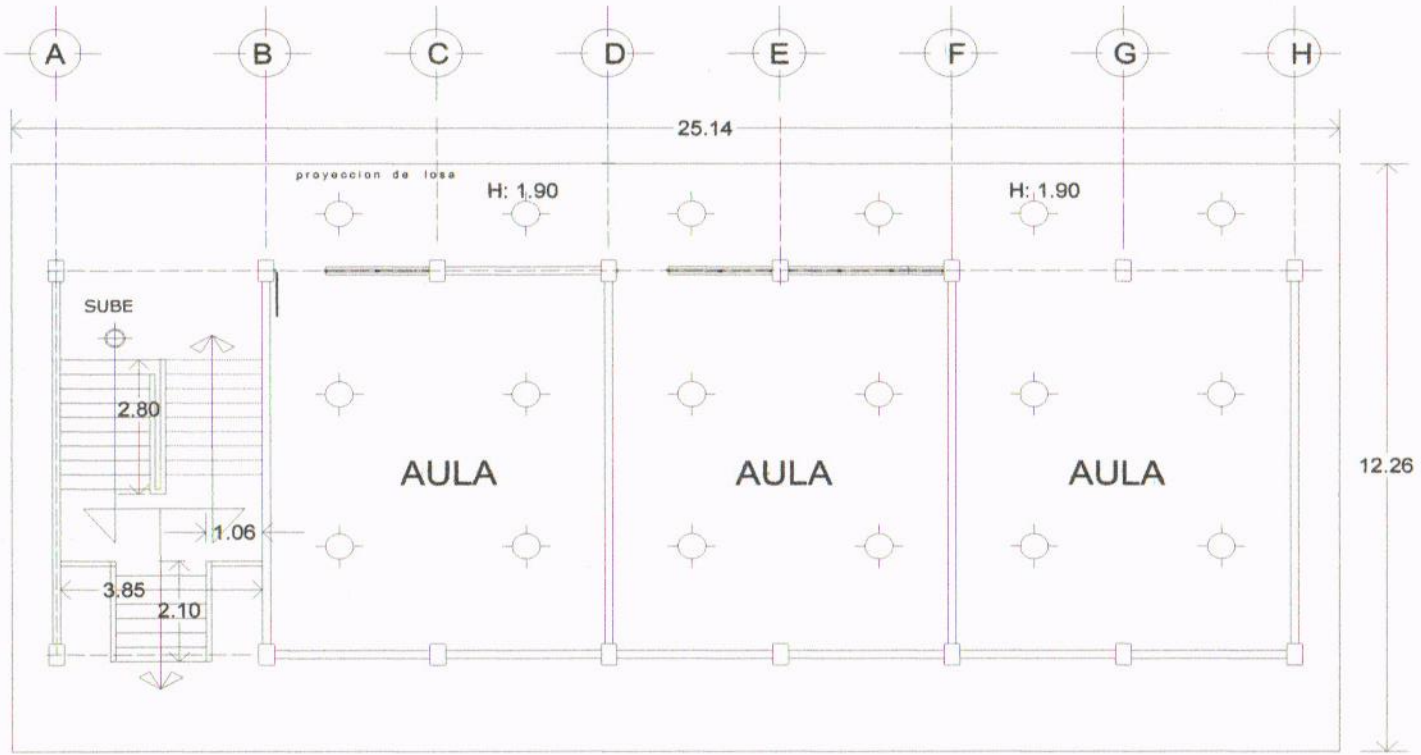
C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

C R O Q U I S

A.A04
IE.035

INSTALACIONES ELECTRICAS

REVISIÓN Y REPARACIÓN DE SALIDAS DE ALUMBRADO (CENTRO), CONTACTO Y/O APAGADOR, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

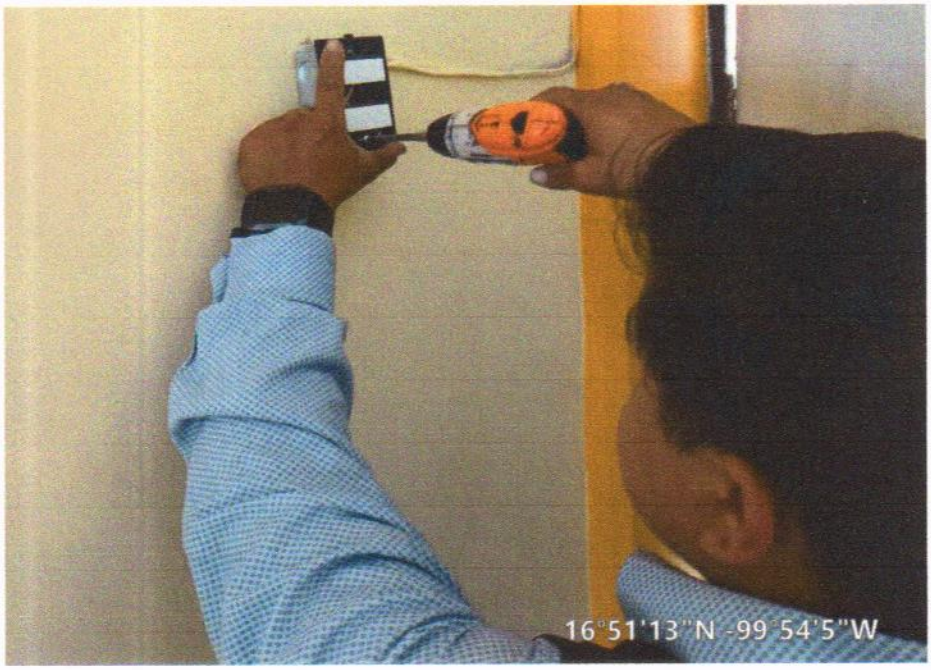
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

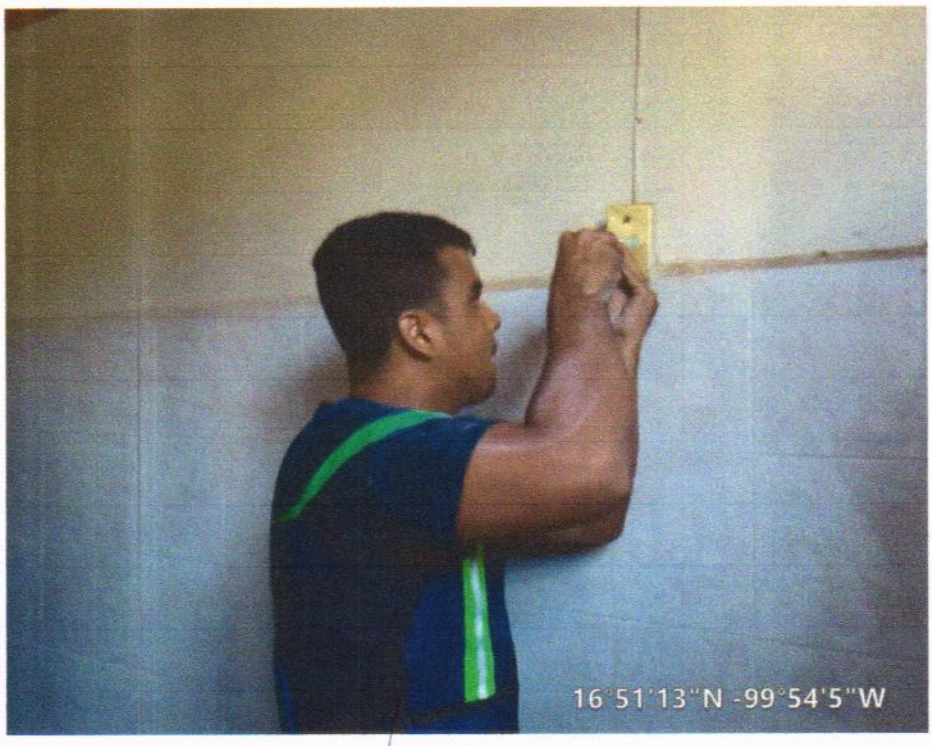
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



REVISIÓN Y REPARACIÓN DE SALIDAS DE ALUMBRADO (CENTRO), CONTACTO Y/O APAGADOR, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA

IE.035



REVISIÓN Y REPARACIÓN DE SALIDAS DE ALUMBRADO (CENTRO), CONTACTO Y/O APAGADOR, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

BIENESTAR

	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/118**	EST.	**01 (UNO Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL:	**15 DE JUNIO DE 2023**
	UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	FECHA:	**12 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**12 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
	CONTRATISTA:	**ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.**	No.DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/118-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.A04	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										
IE.040	COLOCACIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER; CON BISEL ABATIBLE 2X32WATTS, DIFUSOR PRISMÁTICO100% ACRÍLICO DE 3MM DE ESPESOR (GRADO K23), GABINETE CON LÁMINA DE ACERO CALIBRE 22, TERMINADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO ALTA REFLACTANCIA			18.00					PZA	18.00	SUM. Y COL. DE LUMINARIA
								TOTAL =		**18.00**	**PZA**

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

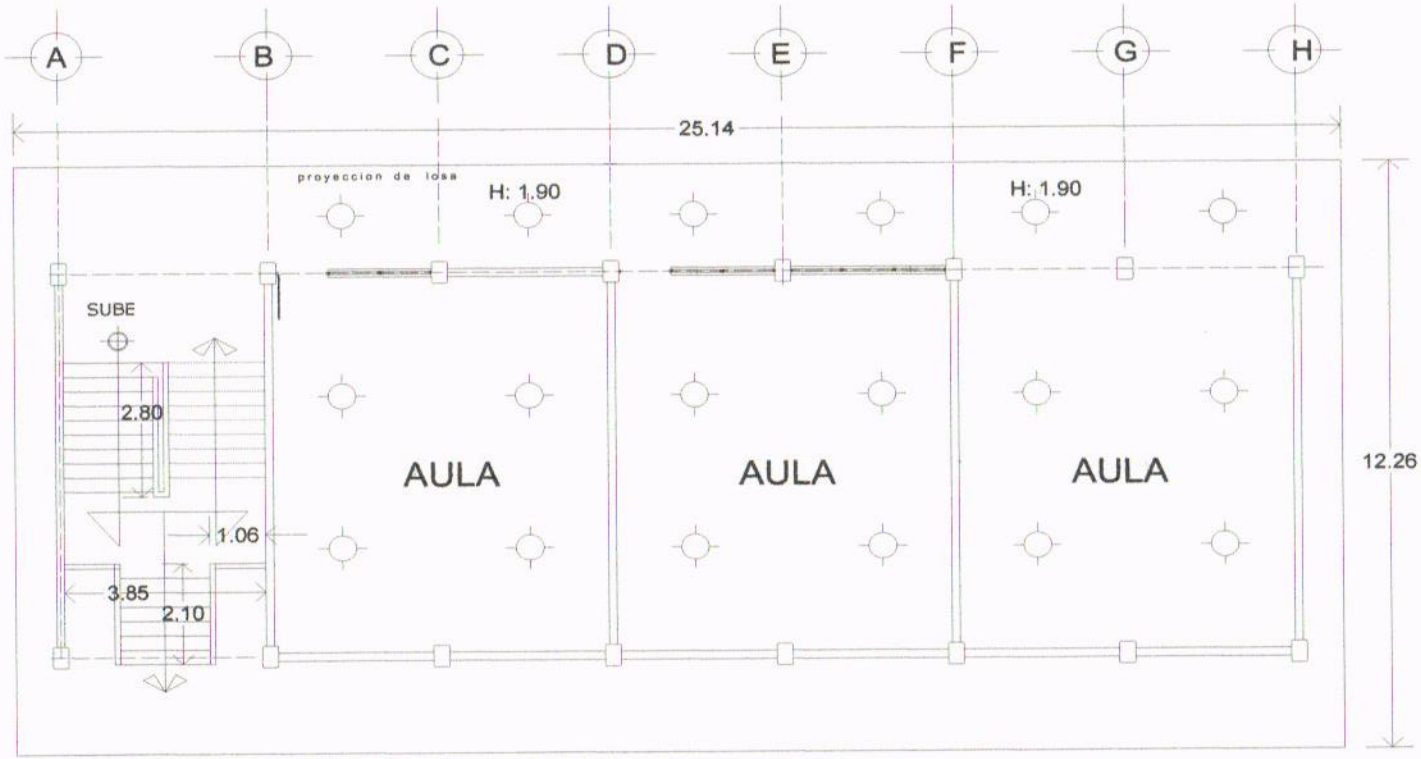
BIENESTAR

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

C R O Q U I S

A.A04 **INSTALACIONES ELECTRICAS**

IE.040 COLOCACIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER; CON BISEL ABATIBLE 2X32WATTS, DIFUSOR PRISMÁTICO100% ACRÍLICO DE 3MM DE ESPESOR (GRADO K23), GABINETE CON LÁMINA DE ACERO CALIBRE 22, TERMINADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO ALTA REFLACTANCIA



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

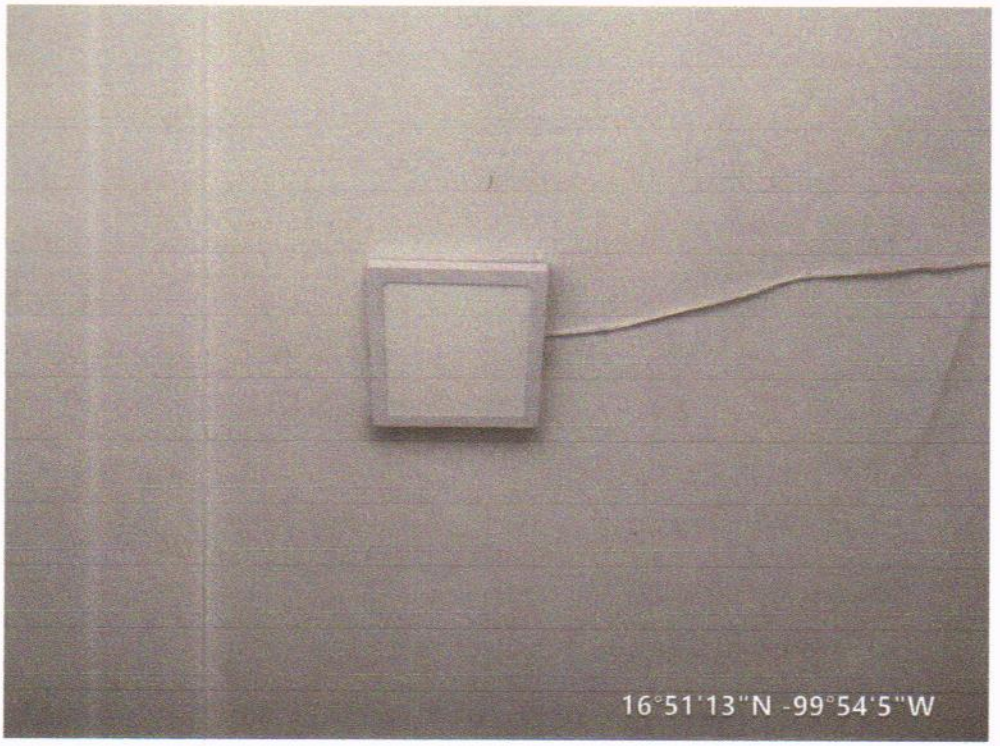
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

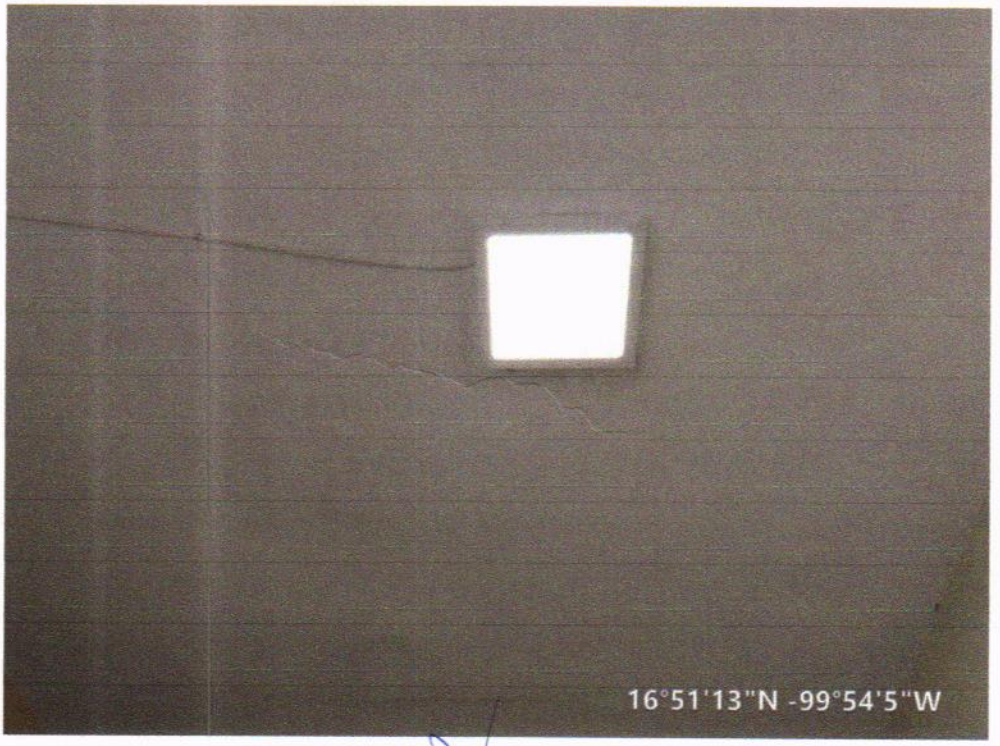
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



COLOCACIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER; CON BISEL ABATIBLE 2X32WATTS, DIFUSOR PRISMÁTICO100% ACRÍLICO DE 3MM DE ESPESOR (GRADO K23), GABINETE CON LÁMINA DE ACERO CALIBRE 22, TERMINADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO ALTA REFLACTANCIA

IE.040



COLOCACIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER; CON BISEL ABATIBLE 2X32WATTS, DIFUSOR PRISMÁTICO100% ACRÍLICO DE 3MM DE ESPESOR (GRADO K23), GABINETE CON LÁMINA DE ACERO CALIBRE 22, TERMINADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO ALTA REFLACTANCIA

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

BIENESTAR

	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/118**	EST.	**01 (UNO Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL:	**15 DE JUNIO DE 2023**
	UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	FECHA:	**12 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**12 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
	CONTRATISTA:	**ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.**	No.DE CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/118-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.B01	**PRELIMINARES**										
DMO.125	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA				25.14	12.26			M2	308.22	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE
									TOTAL =	**308.22**	**M2**

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

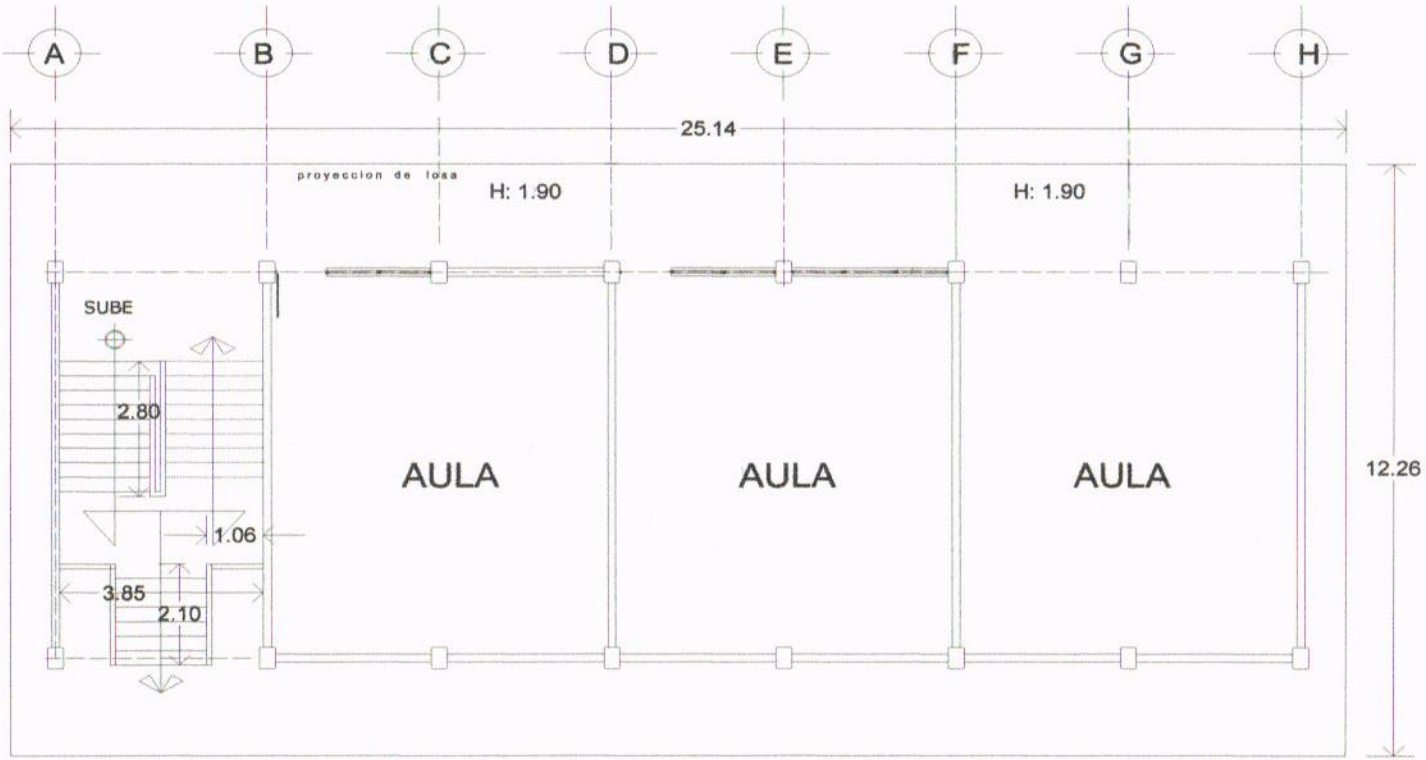
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III).

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

C R O Q U I S

A.B01 — **PRELIMINARES**

DMO.125 — RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

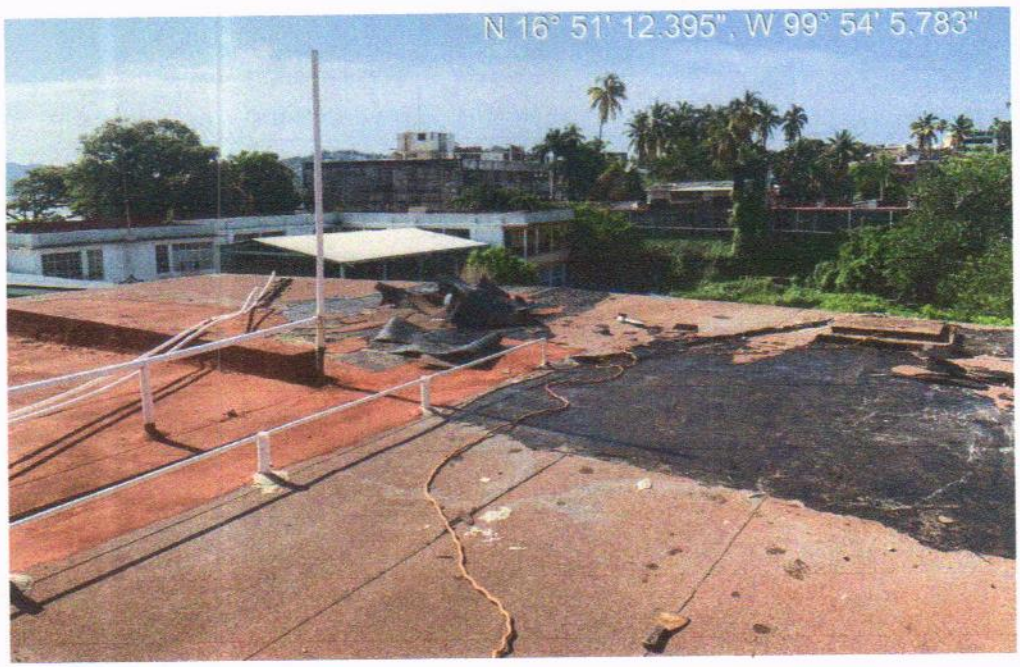
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

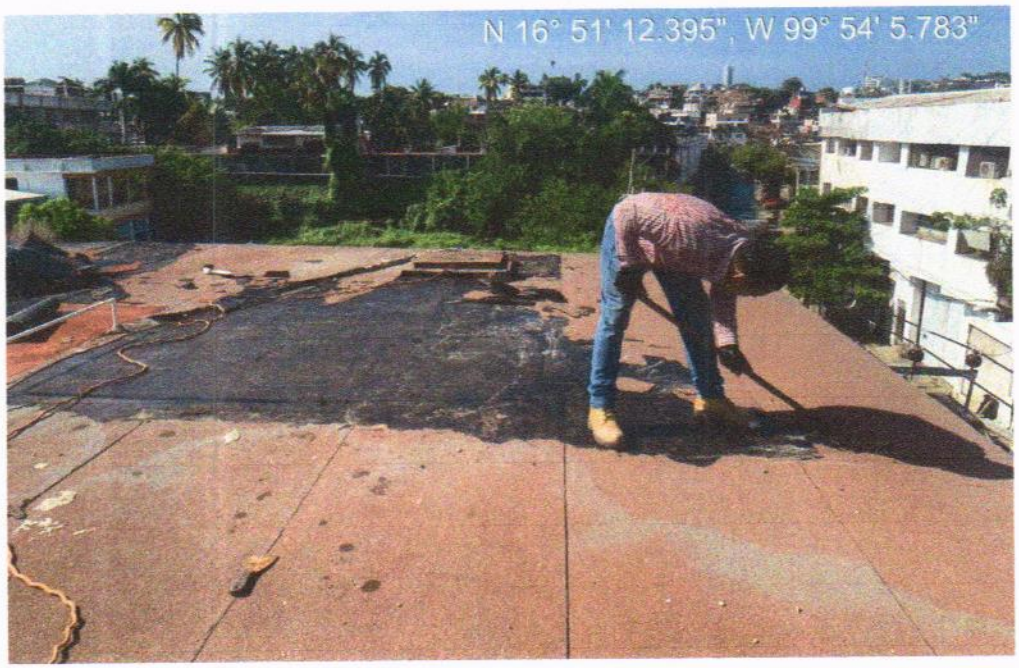
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

DMO.125



RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.B02	ACABADOS	EJES		CARAS			EJES				
ACA.085	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS	A,B,D,F,H		2.00	9.00	12.26	5.00		M2	1103.40	FACHADA TRANSVERSAL
		A,B,D,F,H		2.00	2.45	1.75	5.00		M2	-42.88	DESCUENTO PASILLO PLANTA BAJA
		A,B,D,F,H		2.00	2.45	1.75	5.00		M2	-42.88	DESCUENTO PASILLO 1ER. NIVEL
		A,B,D,F,H		2.00	2.45	1.75	5.00		M2	-42.88	DESCUENTO PASILLO 2DO. NIVEL
		A,B,D,F,H		2.00	1.90	8.45	5.00		M2	-160.55	DESCUENTO VANO
		A - H		2.00	26.30			1.90	M2	99.94	BARDA PLANTA BAJA
		A - H		2.00	23.84			0.15	M2	7.15	BOQUILLA SUPERIOR
		A - H		2.00	23.84			1.10	M2	52.45	BARANDAL 1ER NIVEL
		A - H		2.00	23.84			0.15	M2	7.15	BOQUILLA SUPERIOR
		A - H		2.00	23.84			1.10	M2	52.45	BARANDAL 2DO NIVEL
		A - H		2.00	23.84			0.15	M2	7.15	BOQUILLA SUPERIOR
		C,E,G		2.00	10.36		3.00	0.45	M2	27.97	TRABES PLANTA BAJA
		C,E,G		2.00	10.36		3.00	0.45	M2	27.97	TRABES PRIMER NIVEL
		C,E,G		2.00	12.26		3.00	0.45	M2	33.10	TRABES SEGUNDO NIVEL
		C,E,G		4.00	2.45		3.00	0.45	M2	13.23	COLUMNA PLANTA BAJA
		C,E,G		4.00	2.45		3.00	0.45	M2	13.23	COLUMNA PRIMER NIVEL
		C,E,G		4.00	2.45		3.00	0.45	M2	13.23	COLUMNA SEGUNDO NIVEL
		1'	B-D	2.00	6.33			2.90	M2	36.71	DIRECCION
								TOTAL 1 =		1205.94	M2

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.B02	**ACABADOS**			CARAS							
ACA.085	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS	A - H		2.00	23.84			9.00	M2	429.12	FACHADA POSTERIOR
		A - H		2.00	23.84			9.00	M2	429.12	FACHADA PRINCIPAL
				DESCUENTOS PLANTA BAJA							
		F - H	PLANTA BAJA	2.00	6.18			2.45	M2	-30.28	PORTICO
		D - E	PLANTA BAJA	2.00	2.94			1.55	M2	-9.11	VENTANA
		B - D	PLANTA BAJA	4.00	1.94			0.80	M2	-6.21	PUERTA
		B - D	PLANTA BAJA	4.00	1.00			2.45	M2	-9.80	VENTANA BAÑO
				DESCUENTOS PRIMER NIVEL			PIEZAS				
		B - H	1ER. NIVEL	2.00	2.94		5.00	1.55	M2	-45.57	VENTANA
				DESCUENTOS SEGUNDO NIVEL			PIEZAS				
		B - H	2DO. NIVEL	2.00	2.94		5.00	1.55	M2	-45.57	VENTANA
								TOTAL 2 =		711.70	M2

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.B02	ACABADOS										
ACA.085	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS				23.84	10.40			M2	247.94	PLAFON PLANTA BAJA
					23.84	10.40			M2	247.94	PLAFON PRIMER NIVEL
					25.24	12.26			M2	309.44	PLAFON SEGUNDO NIVEL
									TOTAL 3 =	805.32	M2

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.B02	ACABADOS										
ACA.085	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS			2.00	17.21			3.95	M2	135.96	COLINDANCIA DERECHA
				2.00	9.59			3.77	M2	72.31	COLINDANCIA INFERIOR
				2.00	9.59			0.55	M2	10.55	BANCA
				2.00	13.78			1.68	M2	46.30	COLINDANCIA INFERIOR
				2.00	7.50			2.05	M2	30.75	COLINDANCIA IZQUIERDA
				2.00	2.20			1.90	M2	8.36	COLINDANCIA IZQUIERDA
								TOTAL 4 =		304.23	M2

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.B02	ACABADOS										
ACA.085	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS								TOTAL 1	1205.94	FACHADA TRANSVERSALES
									TOTAL 2	711.70	FACHADAS LONGITUDINALES
									TOTAL 3	805.32	PLAFONES
									TOTAL 4	304.23	COLINDANCIAS
									TOTAL =	3027.19	M2

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

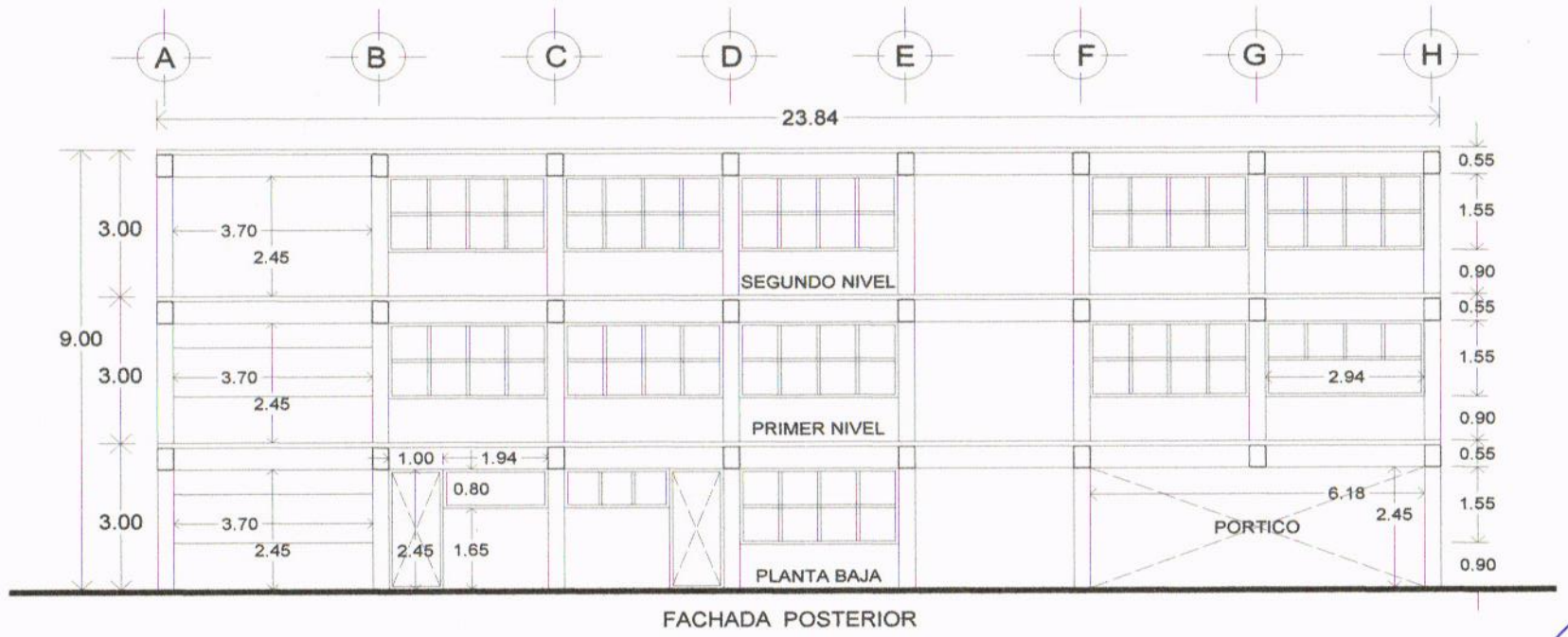
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III).

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

C R O Q U I S

A.B02 **ACABADOS**

ACA.085 APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS



FACHADA POSTERIOR

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

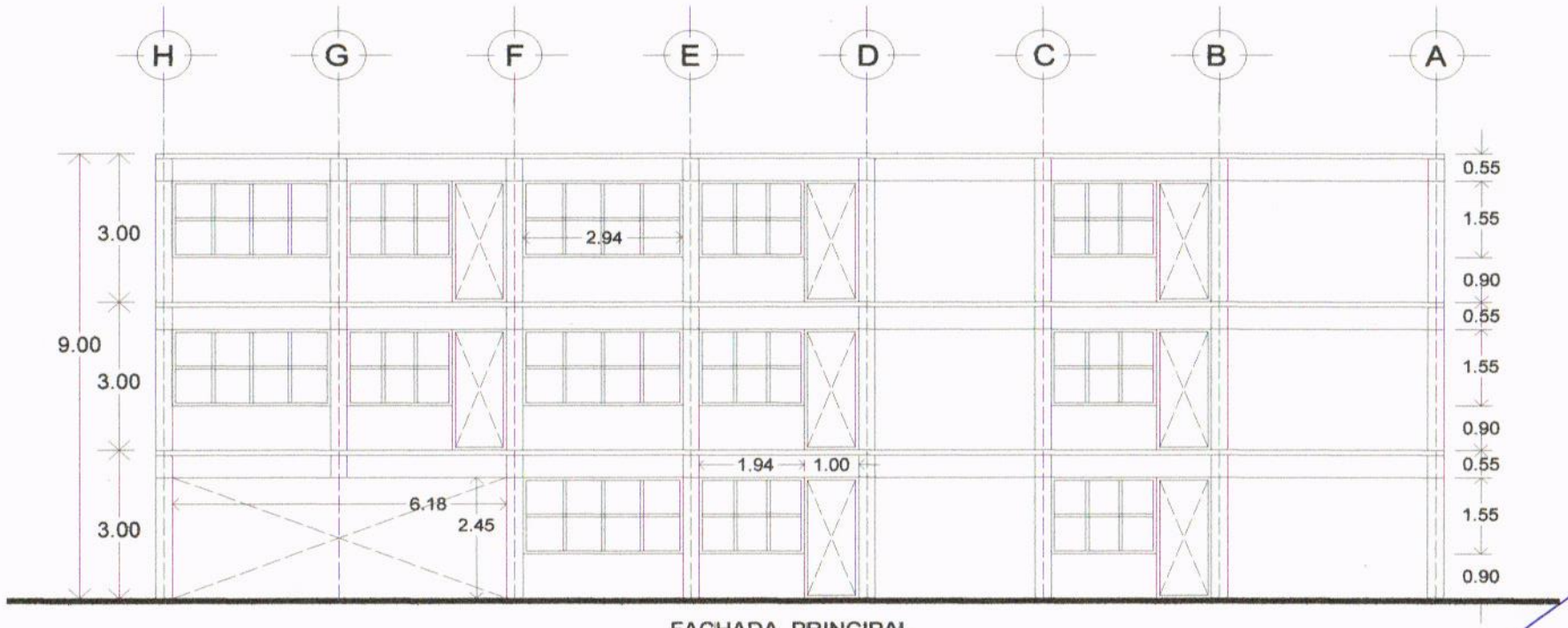
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III).

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

C R O Q U I S

A.B02 **ACABADOS**

ACA.085 APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS



FACHADA PRINCIPAL

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

C R O Q U I S

A.B02 **ACABADOS**

ACA.085 APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

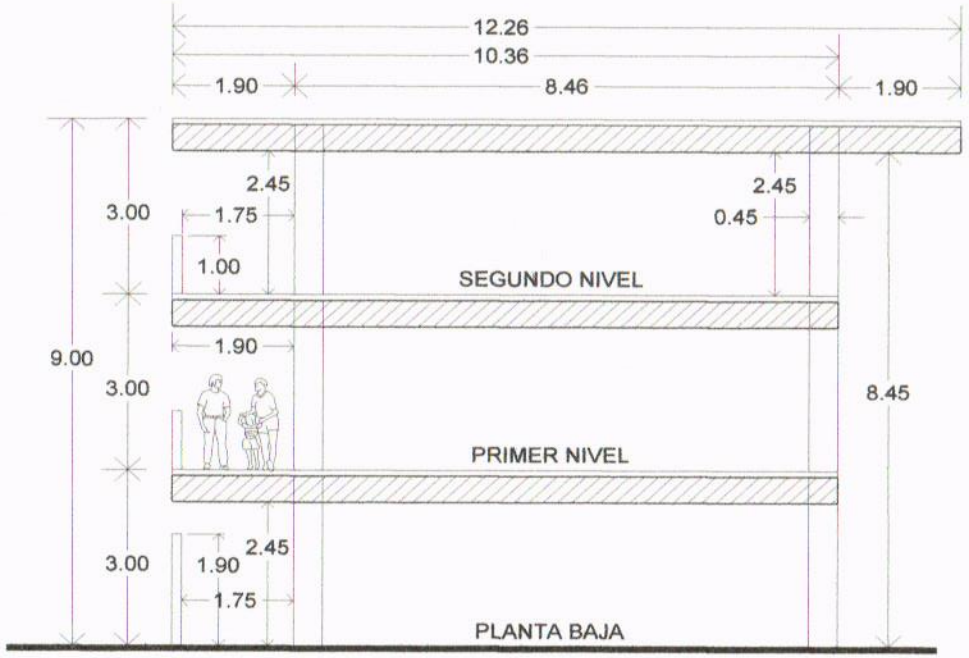
BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

C R O Q U I S

A.B02 **ACABADOS**

ACA.085 APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS



FACHADA TRANSVERSAL

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

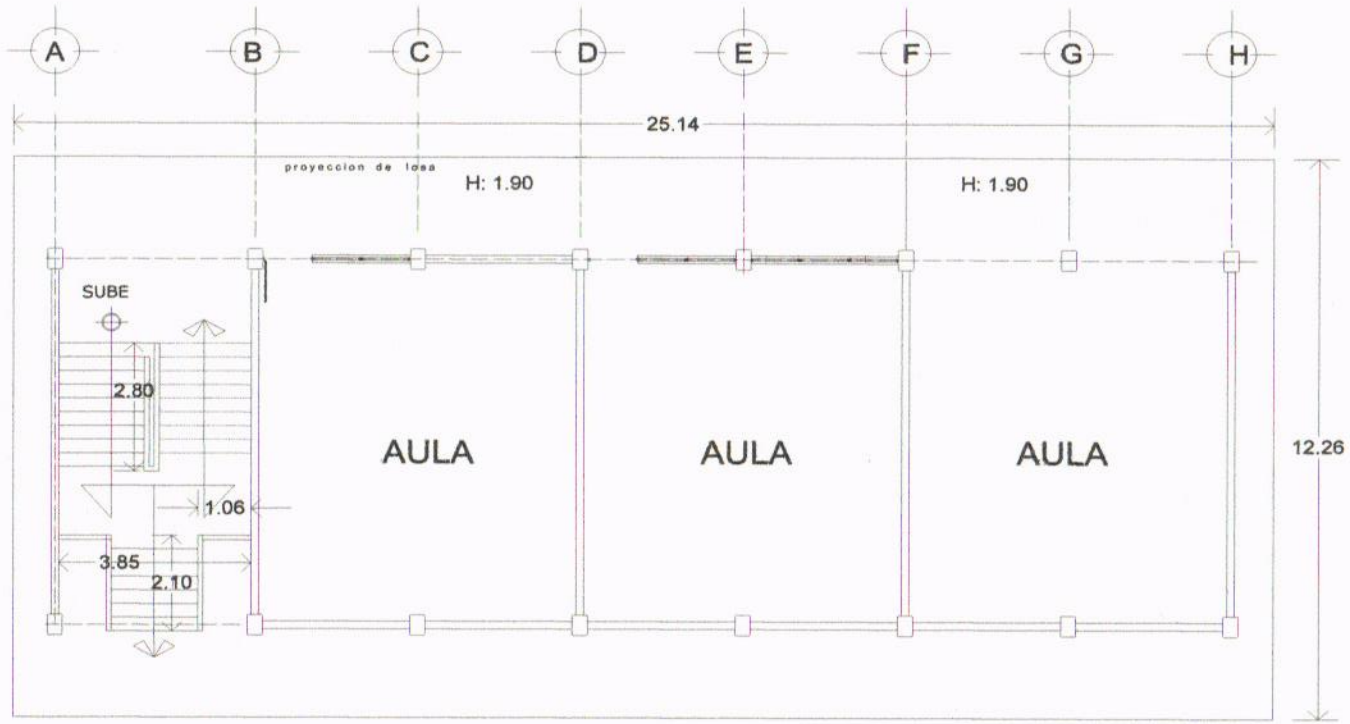
BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

C R O Q U I S

A.B02 **ACABADOS**

ACA.085 APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS



PRIMER NIVEL

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

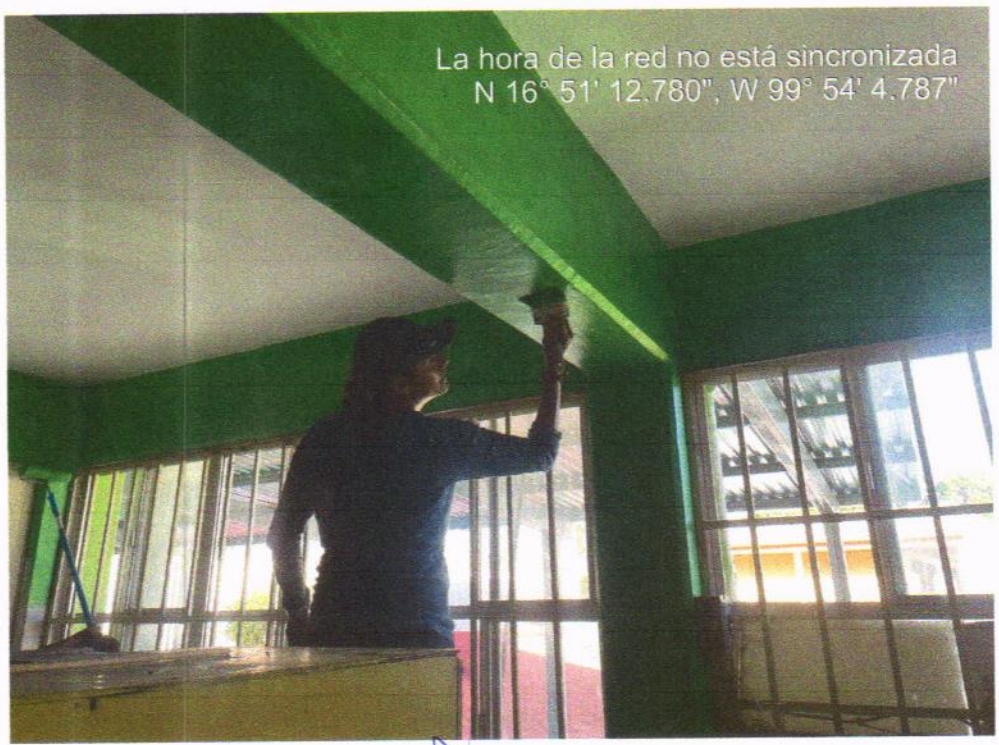
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
UBICACIÓN:	COL. CENTRO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS

ACA.085



APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

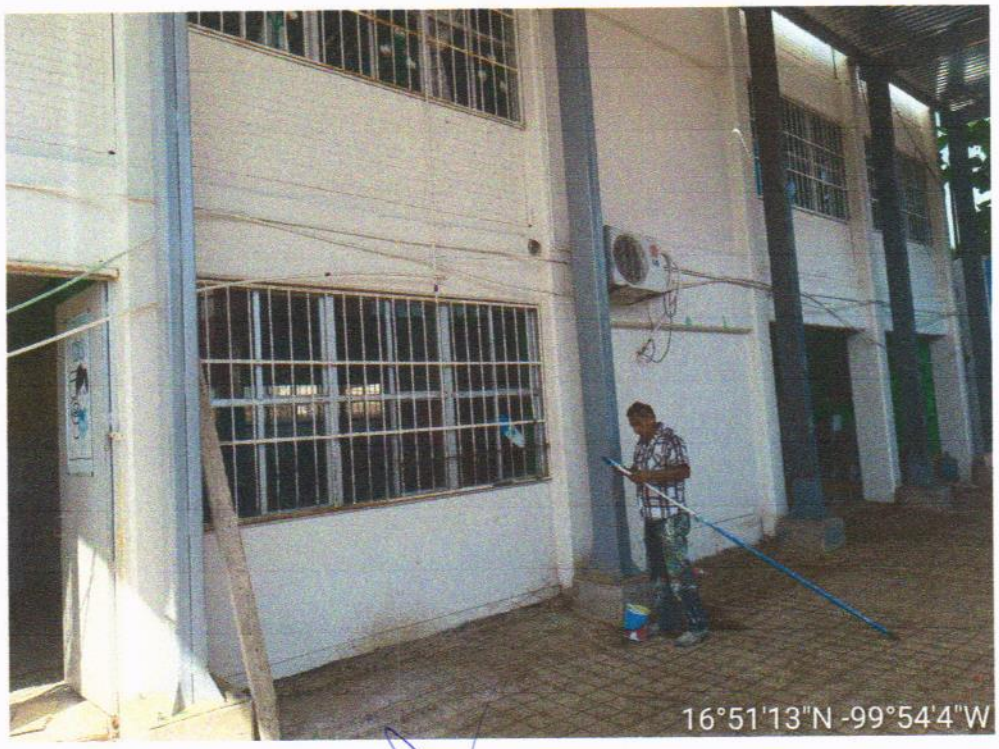
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS

ACA.085



APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.B02	**ACABADOS**										
ACA.235	IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICO ELABORADO A BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, PIGMENTOS INORGÁNICOS, AGREGADOS MINERALES Y ADITIVOS ESPECIALES QUE LES PROPORCIONAN SECADO EXTRA RÁPIDO, A DOS MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, SOBRE UNA CAPA DE SELLADOR Y PRIMARIO ACRÍLICO				25.14	12.26			M2	308.22	IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO
									TOTAL =	**308.22**	**M2**

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

C R O Q U I S

A.B02 **ACABADOS**

ACA.235 IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICO ELABORADO A BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, PIGMENTOS INORGÁNICOS, AGREGADOS MINERALES Y ADITIVOS ESPECIALES QUE LES PROPORCIONAN SECADO EXTRA RÁPIDO, A DOS MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, SOBRE UNA CAPA DE SELLADOR Y PRIMARIO ACRÍLICO



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

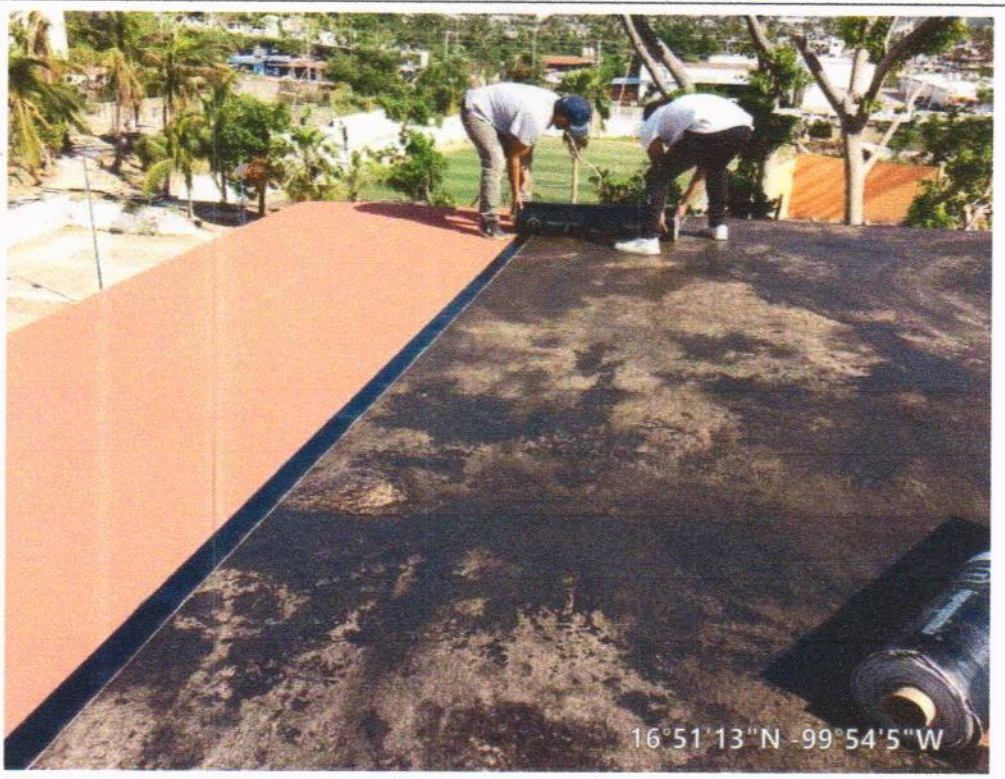
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

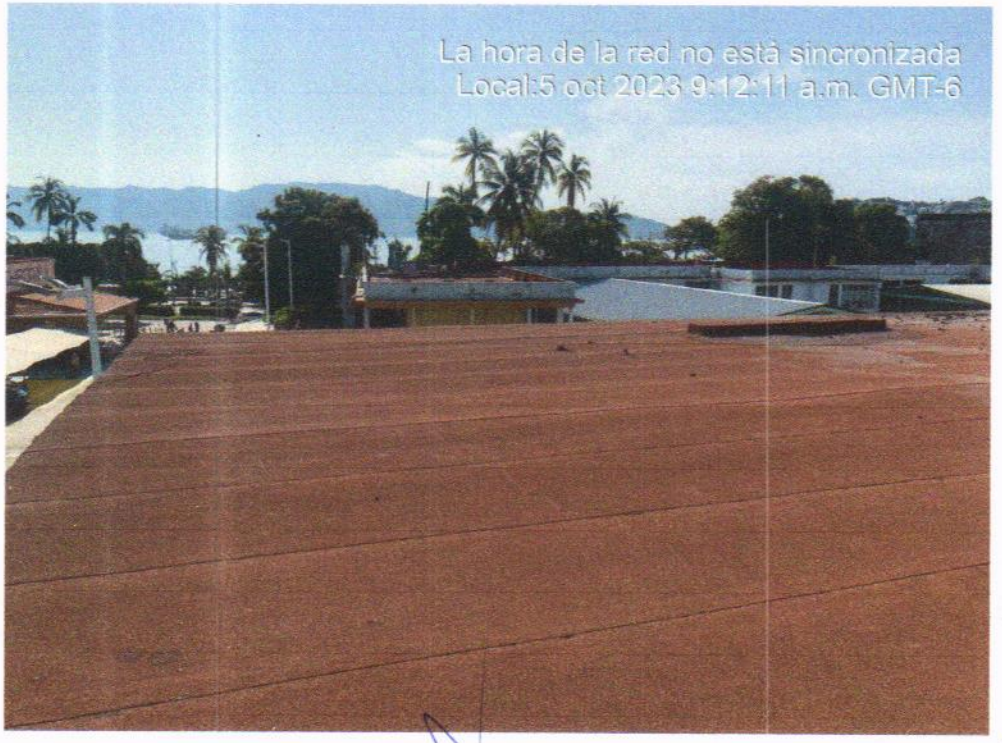
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
UBICACIÓN:	COL. CENTRO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICO ELABORADO A BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, PIGMENTOS INORGÁNICOS, AGREGADOS MINERALES Y ADITIVOS ESPECIALES QUE LES PROPORCIONAN SECADO EXTRA RÁPIDO, A DOS MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, SOBRE UNA CAPA DE SELLADOR Y PRIMARIO ACRÍLICO

ACA.235



IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICO ELABORADO A BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, PIGMENTOS INORGÁNICOS, AGREGADOS MINERALES Y ADITIVOS ESPECIALES QUE LES PROPORCIONAN SECADO EXTRA RÁPIDO, A DOS MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, SOBRE UNA CAPA DE SELLADOR Y PRIMARIO ACRÍLICO

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

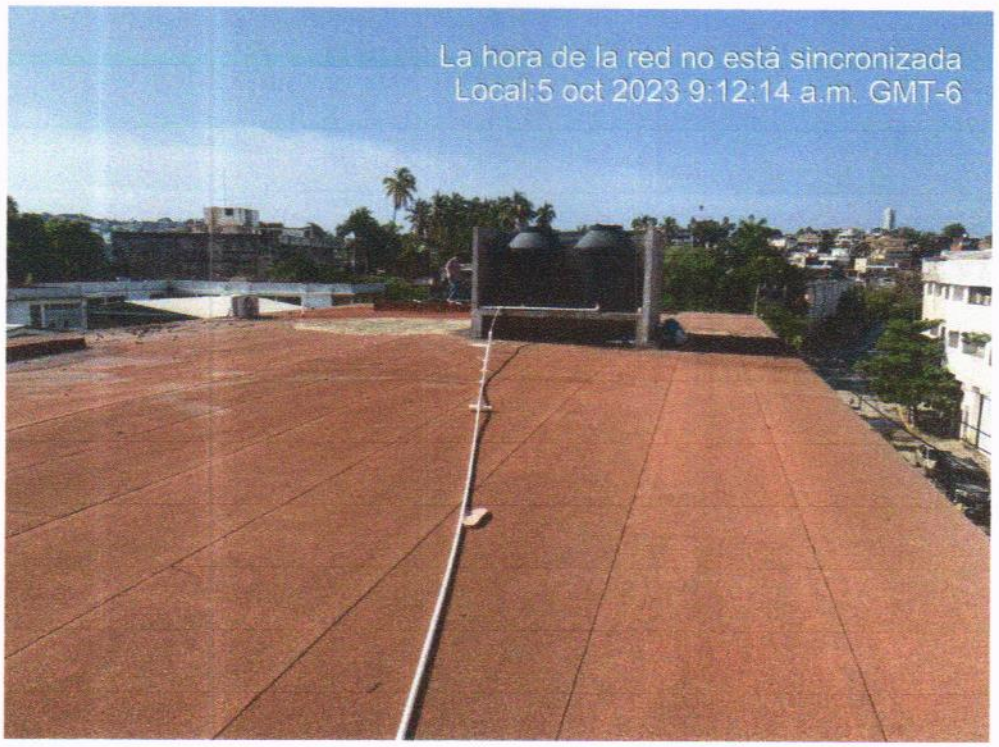
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICO ELABORADO A BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, PIGMENTOS INORGÁNICOS, AGREGADOS MINERALES Y ADITIVOS ESPECIALES QUE LES PROPORCIONAN SECADO EXTRA RÁPIDO, A DOS MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, SOBRE UNA CAPA DE SELLADOR Y PRIMARIO ACRÍLICO

ACA.235

IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICO ELABORADO A BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, PIGMENTOS INORGÁNICOS, AGREGADOS MINERALES Y ADITIVOS ESPECIALES QUE LES PROPORCIONAN SECADO EXTRA RÁPIDO, A DOS MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, SOBRE UNA CAPA DE SELLADOR Y PRIMARIO ACRÍLICO

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.C01	PRELIMINARES										
DMO.190	RETIRO DE PINTURA VINÍLICA O ESMALTE (MUY DETERIORADA) EN MUROS Y PLAFONES, SE DEBERÁ REVISAR LA SUPERFICIE PARA UBICAR Y PROCEDER A RETIRAR TODAS LAS PARTES DAÑADAS ANTES DE APLICAR LA PINTURA NUEVA EN LOS SIGUIENTES CASOS: QUE EXISTA PÉRDIDA DE ADHESIÓN								TOTAL 1	1205.94	FACHADA TRANSVERSALES
									TOTAL 2	711.70	FACHADAS LONGITUDINALES
									TOTAL 3	805.32	PLAFONES
									TOTAL 4	304.23	COLINDANCIAS
								TOTAL =		3027.19	
								POR AJUSTE DE EST. =		2853.0893	M2

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

C R O Q U I S

A.C01 **PRELIMINARES**

DMO.190 RETIRO DE PINTURA VINÍLICA O ESMALTE (MUY DETERIORADA) EN MUROS Y PLAFONES, SE DEBERÁ REVISAR LA SUPERFICIE PARA UBICAR Y PROCEDER A RETIRAR TODAS LAS PARTES DAÑADAS ANTES DE APLICAR LA PINTURA NUEVA EN LOS SIGUIENTES CASOS: QUE EXISTA PÉRDIDA DE ADHESIÓN



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



RETIRO DE PINTURA VINÍLICA O ESMALTE (MUY DETERIORADA) EN MUROS Y PLAFONES, SE DEBERÁ REVISAR LA SUPERFICIE PARA UBICAR Y PROCEDER A RETIRAR TODAS LAS PARTES DAÑADAS ANTES DE APLICAR LA PINTURA NUEVA EN LOS SIGUIENTES CASOS: QUE EXISTA PÉRDIDA DE ADHESIÓN

DMO.190



RETIRO DE PINTURA VINÍLICA O ESMALTE (MUY DETERIORADA) EN MUROS Y PLAFONES, SE DEBERÁ REVISAR LA SUPERFICIE PARA UBICAR Y PROCEDER A RETIRAR TODAS LAS PARTES DAÑADAS ANTES DE APLICAR LA PINTURA NUEVA EN LOS SIGUIENTES CASOS: QUE EXISTA PÉRDIDA DE ADHESIÓN

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

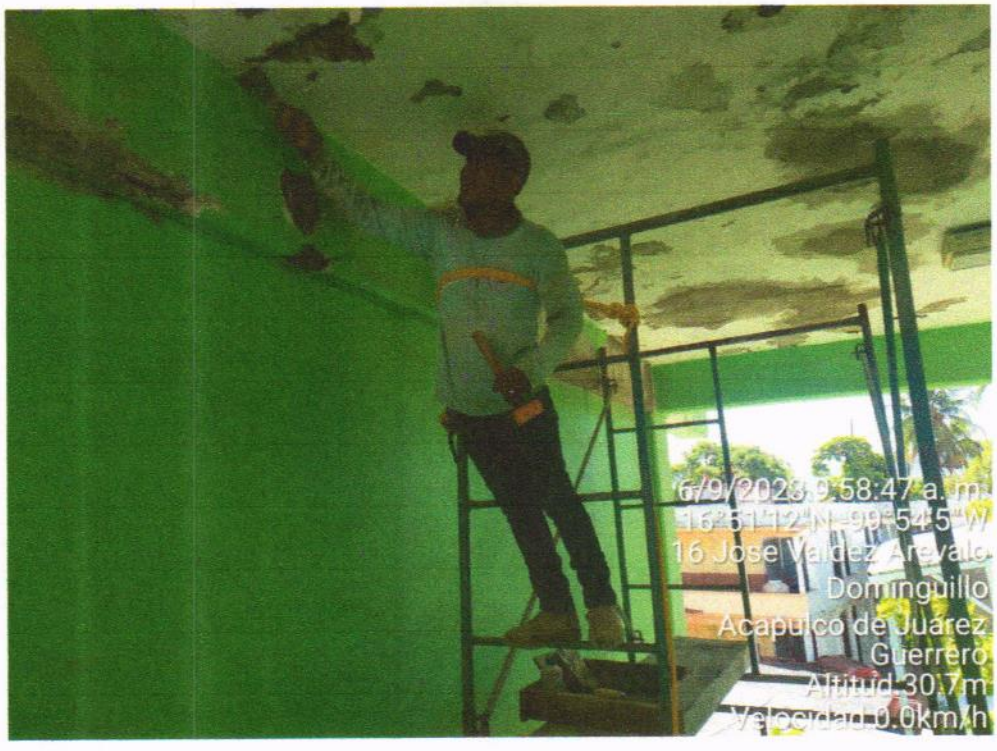
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



RETIRO DE PINTURA VINÍLICA O ESMALTE (MUY DETERIORADA) EN MUROS Y PLAFONES, SE DEBERÁ REVISAR LA SUPERFICIE PARA UBICAR Y PROCEDER A RETIRAR TODAS LAS PARTES DAÑADAS ANTES DE APLICAR LA PINTURA NUEVA EN LOS SIGUIENTES CASOS: QUE EXISTA PÉRDIDA DE ADHESIÓN

DMO.190



RETIRO DE PINTURA VINÍLICA O ESMALTE (MUY DETERIORADA) EN MUROS Y PLAFONES, SE DEBERÁ REVISAR LA SUPERFICIE PARA UBICAR Y PROCEDER A RETIRAR TODAS LAS PARTES DAÑADAS ANTES DE APLICAR LA PINTURA NUEVA EN LOS SIGUIENTES CASOS: QUE EXISTA PÉRDIDA DE ADHESIÓN

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHÁVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.C01	PRELIMINARES										
DMO.105	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO ARMADO, A MANO CON MARRO Y CUÑA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	B - C	1 - 2		4.85	3.09			M2	14.99	DEMOLICION DE PISO
		C - D	1 - 2		4.85	3.09			M2	14.99	DEMOLICION DE PISO
					7.84	6.33			M2	49.63	PORTICO
									TOTAL =	79.61	M2

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

C R O Q U I S

A.C01

PRELIMINARES

DMO.105

DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO ARMADO, A MANO CON MARRO Y CUÑA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

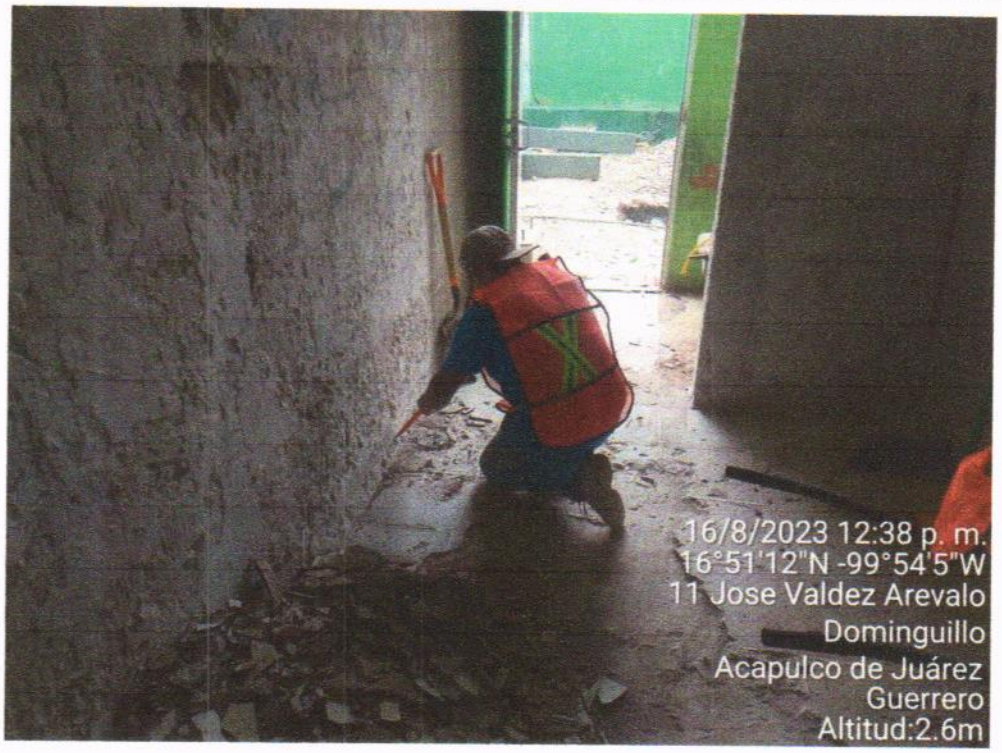
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
UBICACIÓN:	COL. CENTRO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO ARMADO, A MANO CON MARRO Y CUÑA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

DMO.105



DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO ARMADO, A MANO CON MARRO Y CUÑA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.C01	PRELIMINARES										
PRE.015	TALA DE ÁRBOL CON TRONCO DE 41 HASTA 60 CM. DE DIÁMETRO Y FRONDA EXISTENTE; SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PERMISOS DE LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES			1.00					PZA	1.00	TALA DE ARBOL
								TOTAL =		1.00	PZA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

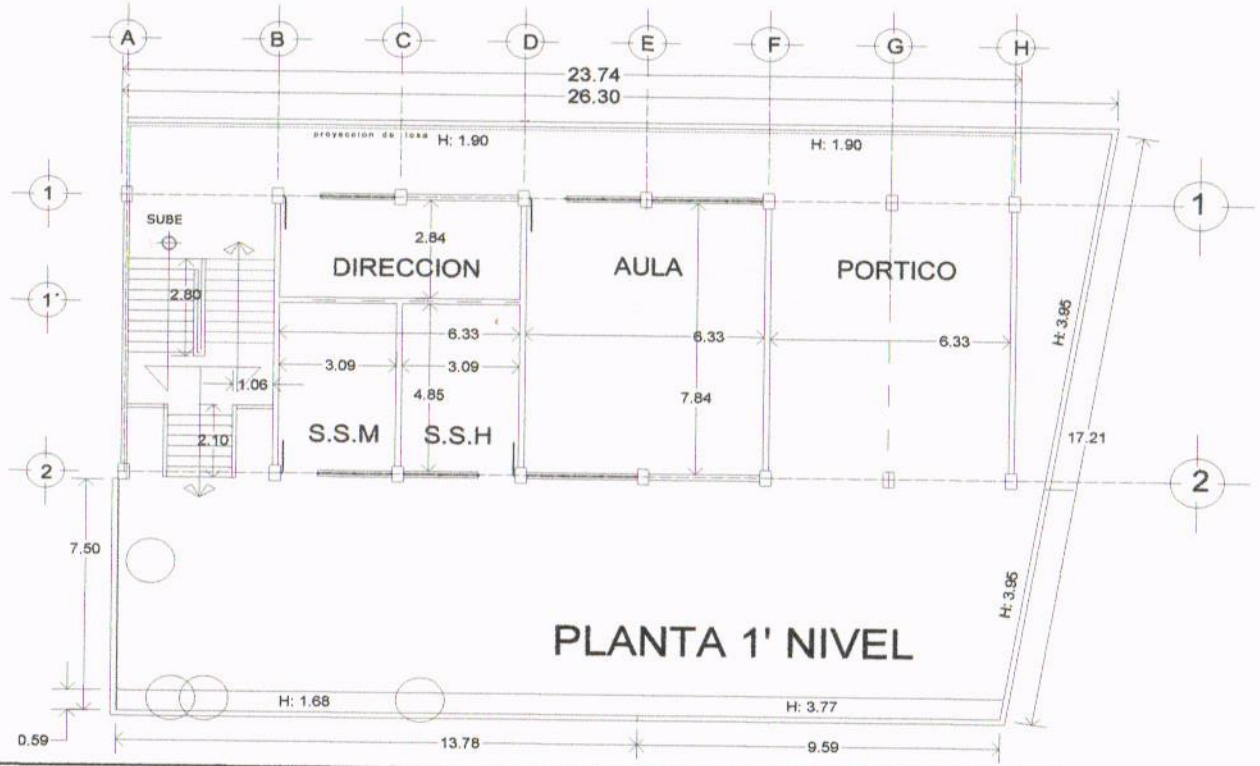
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

C R O Q U I S

A.C01

PRELIMINARES

PRE.015 TALA DE ÀRBOL CON TRONCO DE 41 HASTA 60 CM. DE DIÀMETRO Y FRONDA EXISTENTE; SE DEBERÀ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PERMISOS DE LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

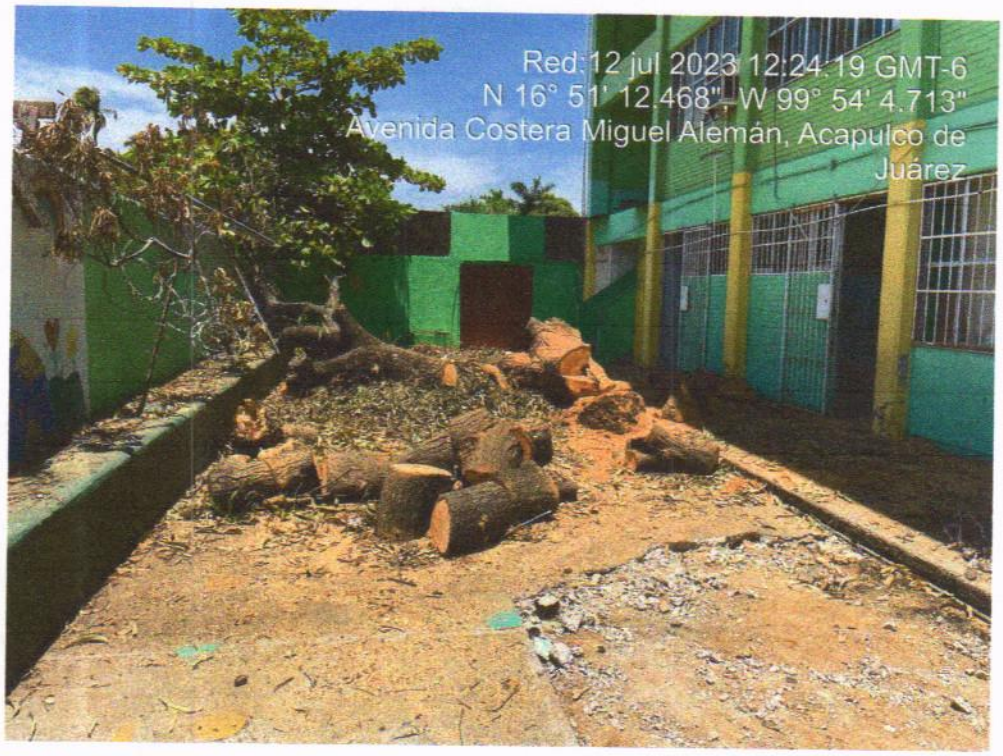
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
UBICACIÓN:	COL. CENTRO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



TALA DE ÁRBOL CON TRONCO DE 41 HASTA 60 CM. DE DIÁMETRO Y FRONDA EXISTENTE; SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PERMISOS DE LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES

PRE.015



TALA DE ÁRBOL CON TRONCO DE 41 HASTA 60 CM. DE DIÁMETRO Y FRONDA EXISTENTE; SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PERMISOS DE LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.C01	PRELIMINARES										
DES.345	DESMONTAJE DE MALLA CICLÓNICA SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO				17.21				ML	17.21	DESMONTAJE DE MALLA
					9.59				ML	9.59	DESMONTAJE DE MALLA
					13.78				ML	13.78	DESMONTAJE DE MALLA
					7.50				ML	7.50	DESMONTAJE DE MALLA
								TOTAL =		48.08	ML

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

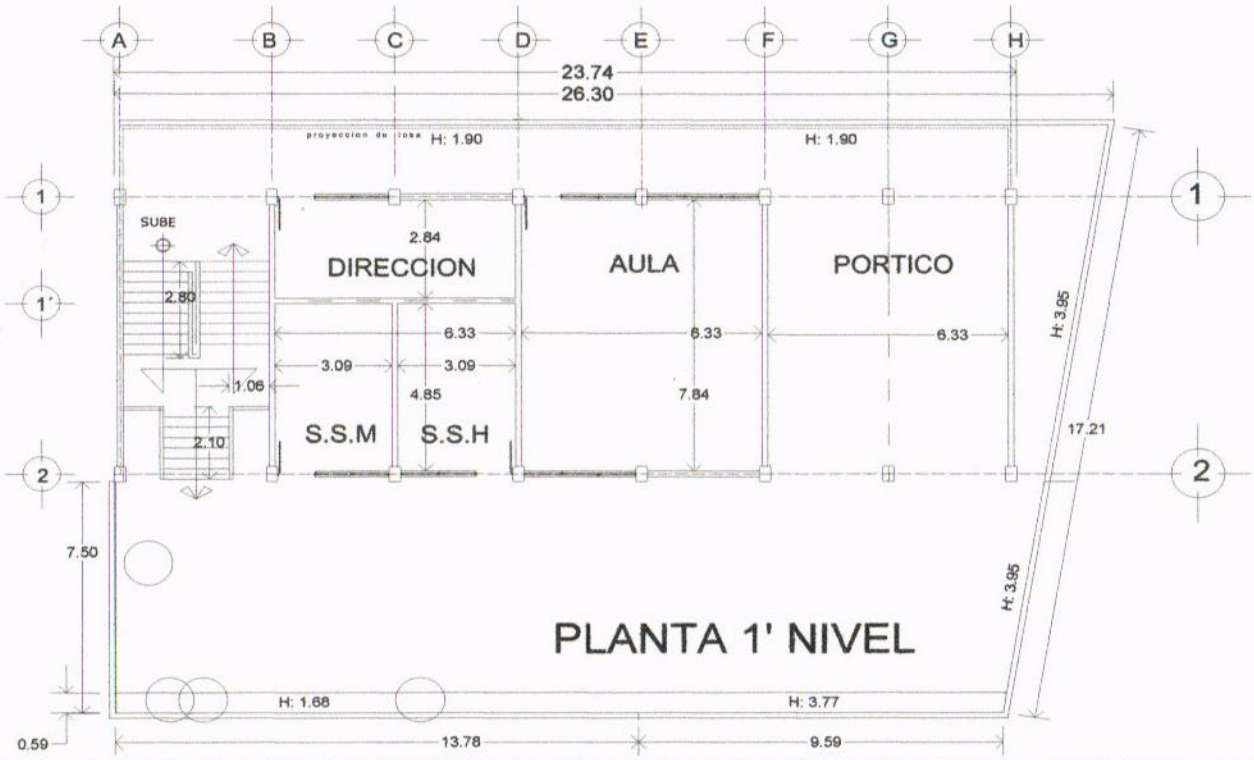
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III).

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

C R O Q U I S

A.C01 — **PRELIMINARES**

DES.345 — DESMONTAJE DE MALLA CICLÓNICA SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



DESMONTAJE DE MALLA CICLÓNICA SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO

DES.345



DESMONTAJE DE MALLA CICLÓNICA SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.C03	HERRERIA										
HYC.140	COLOCACIÓN CERCA DE MALLA CICLÓNICA DE TELA DE ALAMBRE GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CALIBRE 10.5 CON ABERTURA DE 55X55MM DE 2.00 MTS., DE ALTURA Y CON TRES HILOS DE ALAMBRE DE PÚAS DANDO COMO ALTURA FINAL 2.75 MTS., DE ACUERDO A PROYECTO			1.00	17.21				ML	17.21	COLINDANCIA POSTERIOR
				1.00	9.59				ML	9.59	COLINDANCIA POSTERIOR
				1.00	13.78				ML	13.78	COLINDANCIA POSTERIOR
		A - H		1.00	23.84				M2	23.84	BARANDAL PLANTA BAJA
		A - H		1.00	23.84				M2	23.84	BARANDAL 1ER NIVEL
		A - H		1.00	23.84				M2	23.84	BARANDAL 2DO NIVEL
								TOTAL =		112.10	ML

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

C R O Q U I S

A.C03 **HERRERIA**

HYC.140 COLOCACIÓN CERCA DE MALLA CICLÓNICA DE TELA DE ALAMBRE GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CALIBRE 10.5 CON ABERTURA DE 55X55MM DE 2.00 MTS., DE ALTURA Y CON TRES HILOS DE ALAMBRE DE PÚAS DANDO COMO ALTURA FINAL 2.75 MTS., DE ACUERDO A PROYECTO



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
UBICACIÓN:	COL. CENTRO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



COLOCACIÓN CERCA DE MALLA CICLÓNICA DE TELA DE ALAMBRE GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CALIBRE 10.5 CON ABERTURA DE 55X55MM DE 2.00 MTS., DE ALTURA Y CON TRES HILOS DE ALAMBRE DE PÚAS DANDO COMO ALTURA FINAL 2.75 MTS., DE ACUERDO A PROYECTO

HYC.140



COLOCACIÓN CERCA DE MALLA CICLÓNICA DE TELA DE ALAMBRE GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CALIBRE 10.5 CON ABERTURA DE 55X55MM DE 2.00 MTS., DE ALTURA Y CON TRES HILOS DE ALAMBRE DE PÚAS DANDO COMO ALTURA FINAL 2.75 MTS., DE ACUERDO A PROYECTO

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.C04	ALBAÑILERIAS										
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.	B - C	1 - 2		4.85	3.09			M2	14.99	SANITARIO NIÑOS
		C - D	1 - 2		4.85	3.09			M2	14.99	SANITARIO NIÑAS
					7.84	6.33			M2	49.63	PORTICO
								TOTAL =		79.61	M2

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

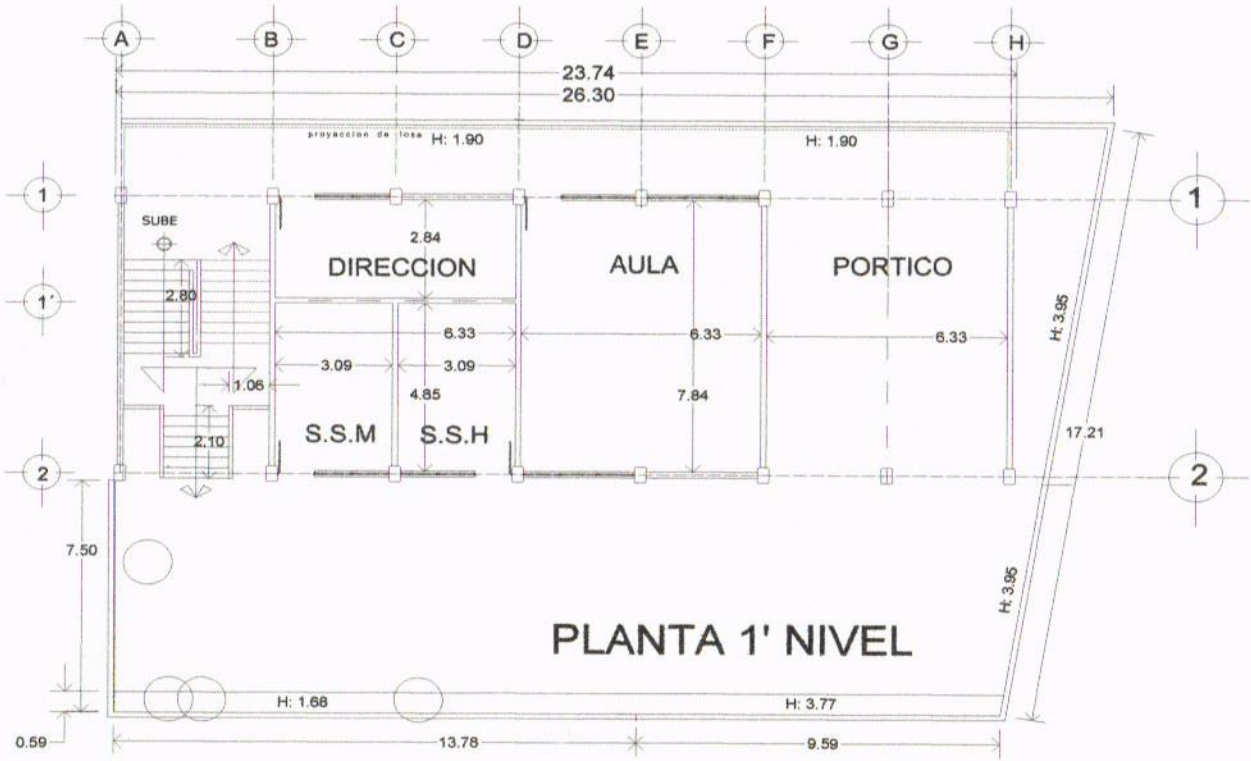
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

C R O Q U I S

A.C04
12-0236

ALBAÑILERIAS

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.



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

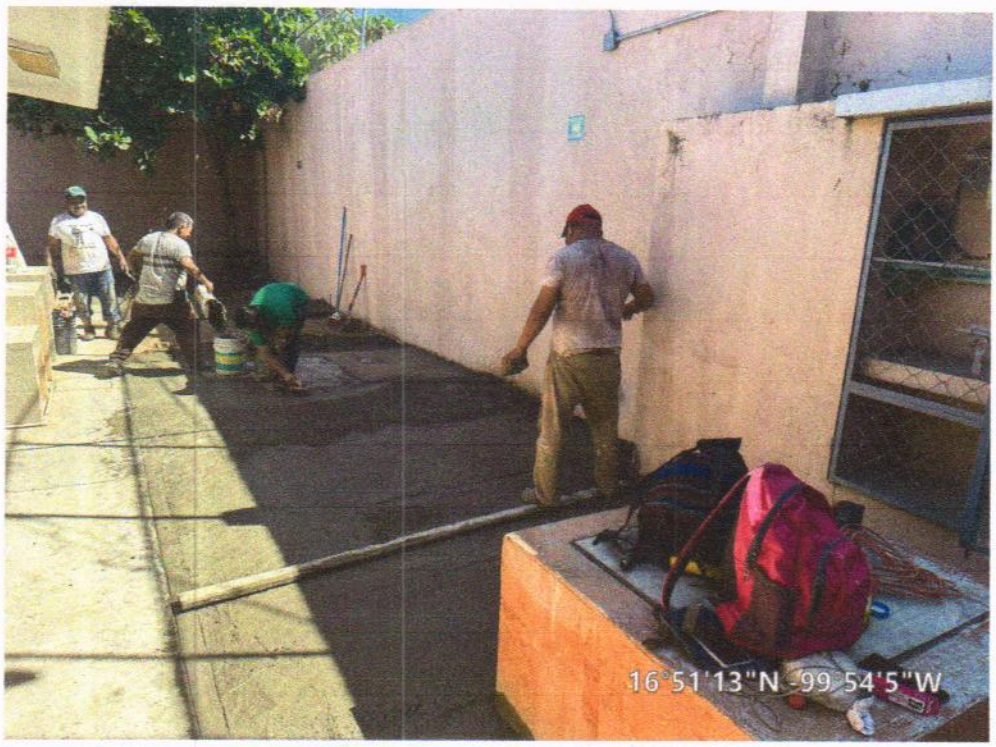
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

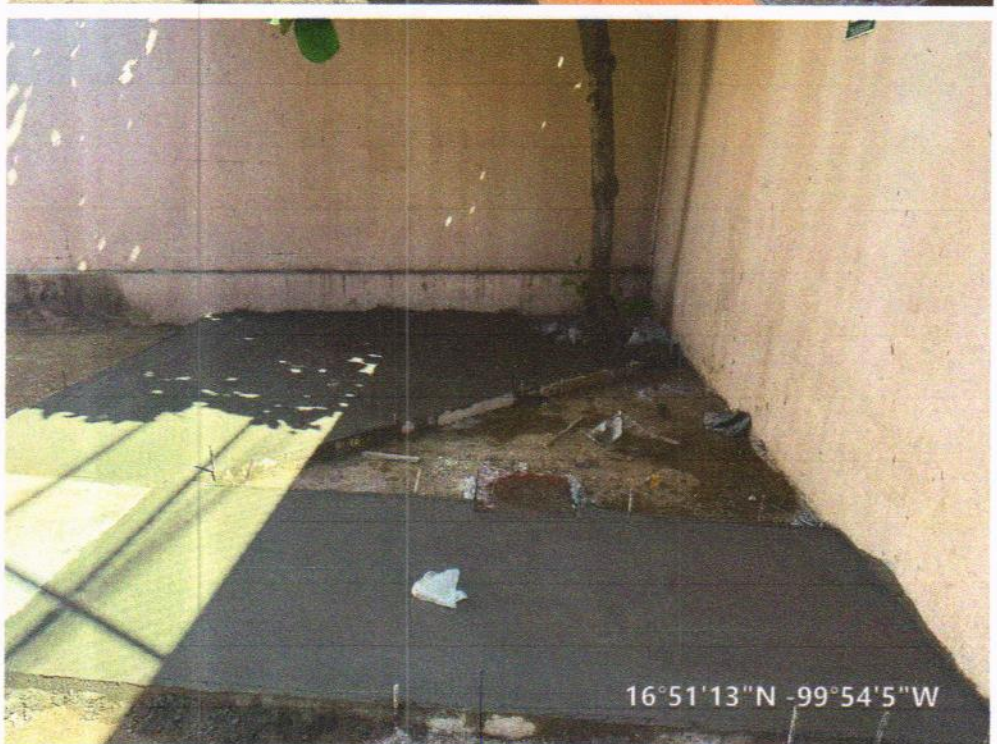
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



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.

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.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.C04	ALBAÑILERIAS										
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.			1.00	17.21			3.95	M2	67.98	COLINDANCIA DERECHA
				1.00	9.59			3.77	M2	36.15	COLINDANCIA INFERIOR
				1.00	9.59			0.55	M2	5.27	BANCA
				1.00	13.78			1.68	M2	23.15	COLINDANCIA INFERIOR
				1.00	7.50			2.05	M2	15.38	COLINDANCIA IZQUIERDA
				1.00	2.20			1.90	M2	4.18	COLINDANCIA IZQUIERDA
									TOTAL =	152.11	M2

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

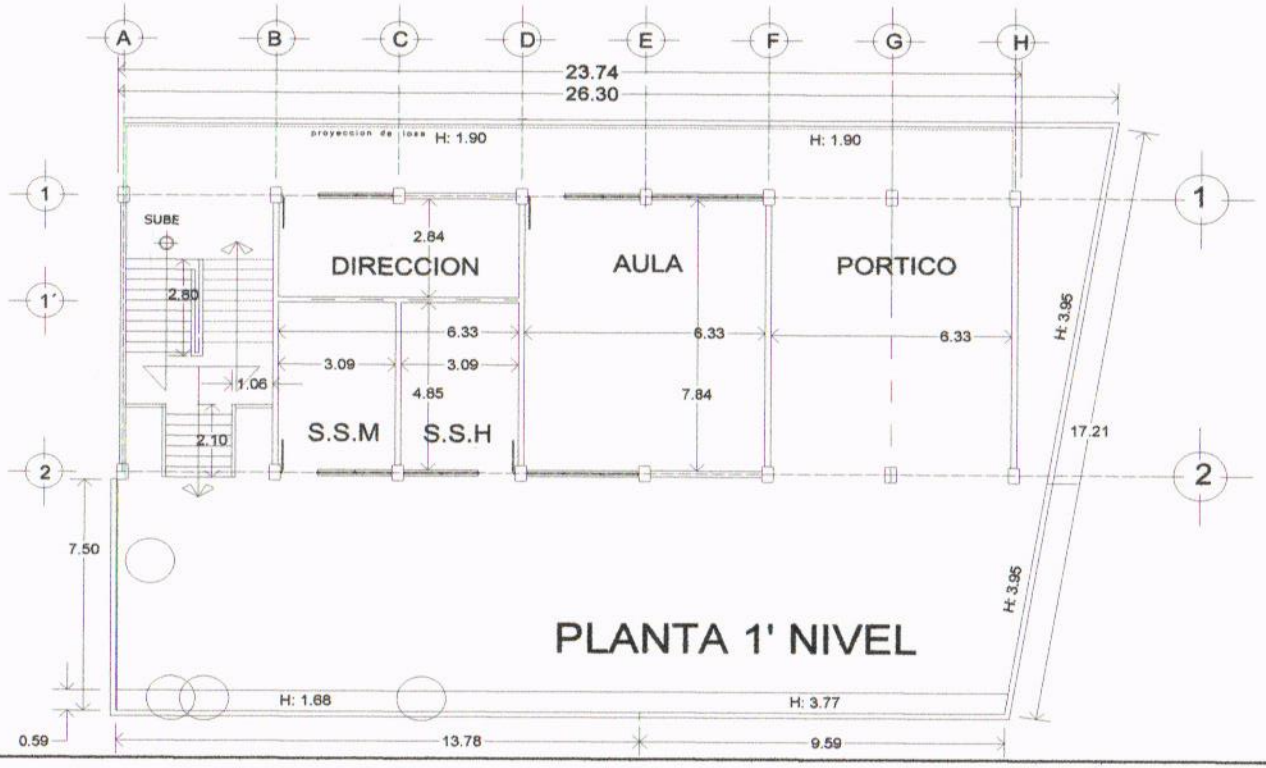
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

C R O Q U I S

A.C04
11-0212

ALBAÑILERIAS

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.



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

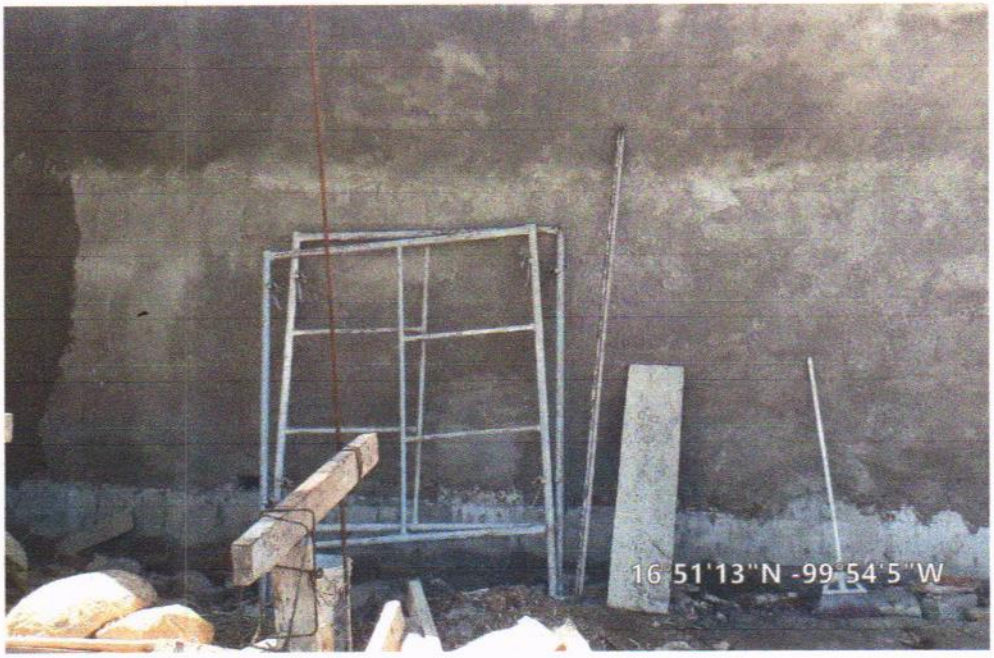
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

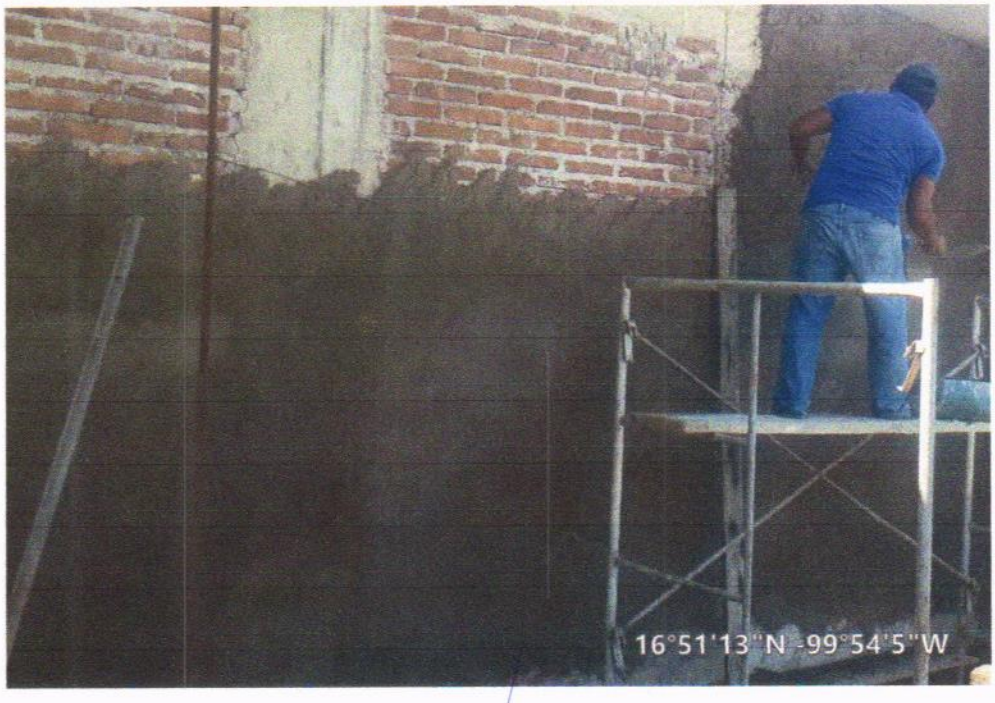
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



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.

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.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
2021-2024

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.C05	ACARREOS										
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE.	DEMOLICION DE PISOS, DEMOLICION DE LOSETA, TALA DE ARBOL, RETIRO DE MALLA							M3	20.00	CARGA MANUAL
								TOTAL =		20.00	M3

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

C R O Q U I S

A.C05
33-0521

ACARREOS

CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE.



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE.

33-0521



CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV.02

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

	NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
	UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A.C05	ACARREOS										
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.				26.15	17.21			M2	450.04	LIMPIEZA PLANTA BAJA GRAL.
					23.74	7.84			M2	186.12	LIMPIEZA PRIMER NIVEL
					23.74	1.80			M2	42.73	LIMPIEZA PASILLO 1ER NIVEL
					23.74	7.84			M2	186.12	LIMPIEZA SEGUNDO NIVEL
					23.74	1.80			M2	42.73	LIMPIEZA PASILLO 2DO NIVEL
								TOTAL =		907.74	M2

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

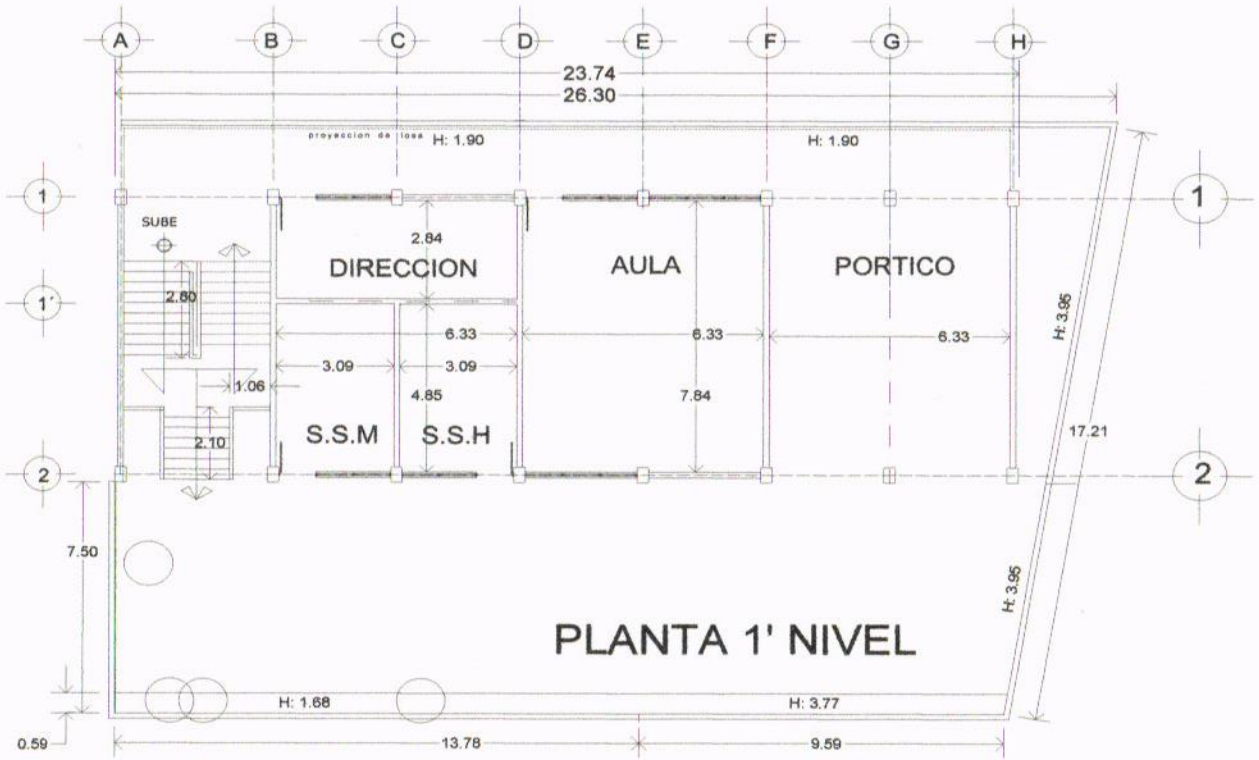
C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/118	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	15 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD		

C R O Q U I S

A.C05
33-0528

ACARREOS

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	PERIODO DE ESTIMACION:	15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DE 2023



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

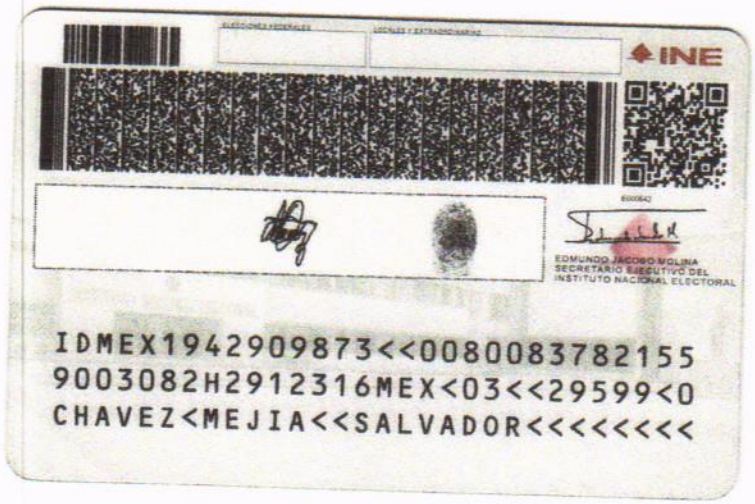
33-0528



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA. ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA	ESOR-06 REV.02
ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES	


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
CHAVEZ
MEJIA
SALVADOR
DOMICILIO
AV NIÑOS HEROES 29 BIS
COL PROGRESO 39350
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
FECHA DE NACIMIENTO
08/03/1990
SEXO H
CLAVE DE ELECTOR CHMJSL90030812H400
CURP CAMS900308HGRHJL06
AÑO DE REGISTRO 2009 03
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCIÓN 0080
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2019
VIGENCIA 2029


INE
EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
IDMEX1942909873<<0080083782155
9003082H2912316MEX<03<<29599<0
CHAVEZ<MEJIA<<SALVADOR<<<<<<<<

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

Arq. Salvador Chavez Mejia

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

ARQ. Alexis Xavier Aparicio G.

FOLIO: Nº 311601

OBRA: Rehabilitacion de Aulas en Jardin de niños Manuel Avila Camacho

FECHA: 15 de Junio del 2023

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista Electrificaciones y obras civil Grupo Heyma, S.A de C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada Rehabilitación de Aulas en Jardin de niños Avila Camacho.

La cual se encuentra ubicada en Col. Centro

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

- No. de contrato. MAJ-Faismun/118-2023/AD.
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista Electrificaciones y obra civil Grupo Heyma, SA C.V
- Nombre del Representante legal Sebastian Dorantes
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra ARQ. Salvador Chavez mejia Tel: 7443556363.

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. 15 de Junio del 2023 al 12 de septiembre del 2023
- Fecha de inicio. 15 de Junio del 2023
- Monto del contrato. $ 1,196,611.64 C/ IVA
- Fecha del anticipo. 21 Junio del 2023
- Monto del anticipo. $358,983.49

ARQ. Alexis Javier Aparicio G.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Salvador Chavez M.
SUPERINTENDENTE

Nº 311602

FOLIO:

OBRA: Rehabilitacion de Aulas en Jardin de niños Manuel Avila Camacho Col. centro.

FECHA: 15 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. ARQ Alexis Javier Alarcon Garcia

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

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq: Salvador Chavez Mejia

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

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

ANOTACIONES GENERALES:

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

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

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

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

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

ARQ Alexis Javier Alarcon G		Arq. Salvador Chavez Mejia
RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE

OBRA: Rehabilitación de Aulas en Jardín de niños Manuel Avila Camacho FOLIO: Nº 311603

FECHA: 15 de junio del 2023 Col. centro.

ANOTACIONES PARTICULARES:

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

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

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

NOTA 3

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

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

Arq. Alexis Javier Alarcon G. | Arq. Salvador Lopez Mejia

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 311604

OBRA: Rehabilitación de Aulas en Jardín de niños Manuel Ávila Camacho col. centro.
FECHA: 15 de Junio del 2023

Nota #04

Con esta Fecha nos reunimos en lugar donde se llevara a cabo la Rehabilitación de Aulas en Jardín de niños Manuel Ávila Camacho col. centro Apaxtla de Juarez. N. Control mat-fais municipio AO, el ARQ Alexis Javier Aparicio García Residente de la obra de la SDUOP el ARQ. Salvador Chavez Medina como superintendente por la empresa Edificaciones y obra civil Grupo Herma S.A de C.V. Así como la directora del Plantel y personal docente así mismo como el comité de padres de familia se hace entrega de los oficios dentro del Plantel así mismo se Apertura la Bitacora de obra documento que Tiene como finalidad describir el desarrollo de los Trabajos Hacer notas, recomendaciones y observaciones por la residencia de obra y se Firmara y anexara por los que aparecen y firman en la hoja de Registro de Firmas ARQ. Alexis Javier Aparicio García y el ARQ. Salvador Chavez Medina.

ARQ. Alexis Javier Aparicio G.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Salvador Chavez Medina
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311605

OBRA: Rehabilitación de aula y en jardín de niños Manuel Avila Camacho Col. Centro.
FECHA: 26 / Junio / 2023

Nota # 05

Con esta fecha y numero nota se informa a la Supervisión los Trabajos de Preparación de superficie para recibir impermeabilizante quedaron concluidos Procedimos con la Preparación de la superficie en muros y Plafones, Desmontaje de lamparas, Picado Resanado con avance de obra.

ARQ. Alexis Javier Aparicio G.
Residente de obra

Arq. Salvador Chavez Mejía
Superintendente

Nota # 06 Fecha: 07 de Julio del 202

Con esta fecha y numero de nota se realiza un recorrido de obra con junto de con la empresa para ver los avances de obra y los Trabajos que estan en proceso se observa que Tiene poca Gente Trabajando por lo cual se indica a la empresa que aumente fuerza de trabajo esto para evitar atraso de obra.

ARQ Alexis Javier Aparicio G.
Residente de Obra

Arq. Salvador Chavez Mejía
Superintendente

Nota # 07 Fecha 14 de Julio del 2023

Con esta fecha y numero de nota se observa que se continuan los Trabajos lo cual se observo que si aumento Fuerza de Trabajo.

ARQ. Alexis Javier Aparicio G

Arq. Salvador Chavez Mejía

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 311606

OBRA: Rehabilitación de Aulas en Jardín de Niños Manuel Ávila Camacho Col. Centro.

FECHA: 31 de Julio del 2023

Nota # 08

Con esta fecha y nota se informa a la Supervisión se continua con Aplicación de Pintura vinílica en muros y Plafones, esmalte en Herrería y Así mismo iniciando con la demolición de Mingitorios en baños de Hombres y mujer, Desmontaje de Bancos muebles de Baños.

Arq. Alexis Javier Aparicio G.
Residente de Obra.

Arq. Salvador Cruz Mejía
Superintendente

Nota # 09

Fecha: 15 de agosto del 20

Se informa a la supervisión que los Trabajos de Preparación para muros y Plafones quedaron concluidos, continuamos con Pintura vinílica en muros interiores y exterior de edificación como también colocación de loseta, empezando con Baño de Hombres y Posterior al Terminar con Baño de mujeres como así mismo colocación de muebles de Baño nuevos.

Arq. Alexis Javier Aparicio G.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Salvador Cruz Mejía
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311607

OBRA: Rehabilitación de aulas en Jardín de niños Manuel Ávila Camacho. col. centro.
FECHA: 17 de agosto del 2023.

Nota # 10

Con esta fecha y número de nota se realiza un recorrido conjunto con la empresa para revisar los trabajos que ya están concluidos y los que están en proceso lo cual se observan que continuan con colocación de loseta en ambos baños y pintura vinílica en muros y plafones.

Arq. Alexis Javier Arango
Residente de obra

Arq. Salvador Chavez
Mayo
Superintendente

Nota # 11

Fecha: 2 de agosto del 2023

Con esta fecha y nota se informa a la Residencia se continuan con los trabajos de pintura vinílica en muros y plafones, colocación de lámparas instalación electrica, colocación de loseta llevando un avance mayor.

Arq. Alexis Javier Arango
RESIDENTE DE OBRA

Arq. Salvador Chavez
SUPERVISOR

Arq. Salvador Chavez
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311608

OBRA: Rehabilitación de Aulas y en Jardín de niños Manuel Avila Camacho Col. Centro.

FECHA: 28 de agosto del 2023

Nota # 12

Con esta Fecha y nota se informa a la Supervisión que los Trabajos, Piso de concreto, Pintura, Unitarias Colocación (a) 100 y de bateta, Techo lámpara quedaron al 100% concluidos y continuando Colocación de malla ciclónica en Perímetro de todo Jardín de niños. Por otra parte se solicita a la Residencia la autorización de volumenes excedentes de los siguientes conceptos que estan Programados en el Presupuesto los cuales no exeden en el importe del monto de contrato.

Codigo	Concepto	Unidad	Presupuesto	excedente
Des.010	Desmontaje y Retiro de Pza Cespol		4.00	2.00
Des.180	Desmontaje de luminaria Pza Fluorescente sin Reinstalación		2.00	16.00
ARA.095	Aplicación de Pintura Esmalte m2 alquidalico en Puertas y Mamparas metalicas.		50.00	80.27
ARA.165	Colocación de lambrin de m2 Ceramica extruida vitrificada Tono, Textura uniformes		50.00	0.40
HID.065	Rehabilitación de salida Sal Hidrosanitarias.		15.00	1.00

Segunda Hoja →

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Ana Alicia Cruz

Anexo poner Adjunto 6.

FOLIO Nº 311609

OBRA: Rehabilitacion de Aulas en dormitorio de niños Manuel Avila Camacho col. Centro.
FECHA: 28 de Agosto de 2023

Se continua la nota.

Nota # 12

Codigo	Concepto	unidad	Presupuesto	exc
IE035	Revision y Reparacion en Salidas de Alumbrado contacto y/o apagador	Sal	4.00	14.0
IE040	colocacion de luminaria Fluorescente de sobreponer Pza	Pza	2.00	16.0
ACA.085	Aplicacion de Pintura vinilica Mat. Aplica en muros (columnas) Trabes y Plafones.	m2	2,485.00	542.
DMO.190	Retiro de Pintura vinilica o esmalte (muy deteriorada) en muros y Plafones.	m2	2000.00	2,683
11-0212	Aplanado en muros con mortero Cemento-Arena 1:3 de 2.5cm.	m2	30.00	122.
33-0528	Limpieza ultima general de obra para entrega con acopio y Acarreo Horizontal	m2	283.08	624.6

ARQ. ALEXIS Javier Maricruz G.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV 02

FOLIO Nº 311610

Rehabilitación de Aulas en Jardín de Niños

OBRA: Manuel Acuña Carranza col. Centro

FECHA: 30 de agosto del 2023

Nota # 13.

Con esta Fecha y numero de nota se realiza un recorrido conjunto con la contratista para revisar los Trabajos ejecutados, la cual se da por enterada la solicitud con los excedentes la cual se da autorización sobre mencionar se le hace mención que no debe rebasar del monto autorizado.

ARQ. Alexis Javier Alarcon G.
Residente de Obra

Ana Salvador Chavez
Mejía
Superintendente

Nota # 14 Fecha 08 de septiembre del 20

Con esta Fecha y nota la Residencia, se le informa que se concluyo de revisión de contactos y Reparac Colocación de Placa de obra, limpieza general quedando la obra concluida al 100% de Trabajos Solicitados el recorrido y verificación y Recepción de la obra y Anexos, entrega de la estimación No. 01 Unico y Finiquito para Revisión Correspondiente.

ARQ. Alexis Javier Alarcon G

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

Ana Salvador Chavez Mejía

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311611

OBRA: Rehabilitacion de Aulas en Jardin de niños Manuel Avila Camacho col. Centro.
FECHA: 12 de septiembre del 2023

Cierre de Bitacora.

Nota # 15

Con esta fecha, y numero de nota la residencia de obras Publicas, conjuntamente, con la contratista realizando recorrido y Revision de los Trabajos ejecutados en la obra Rehabilitacion de Aulas en Jardin de niños Manuel Avila Camacho ct. centro en Acapulco de Juarez con numero de contrato: MAS-FAISMUN/118-2023 AD verificando que se encuentran terminados ya hoy. y Funcionando por lo que se Procede el cierre de la Presente Bitacora de obra recordando a la empresa contratista que el H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco se reserva el Derecho de realizar cualquier reclamacion Posterior en caso de existir vicios ocultos o Deficiencias Tecnicas en los Trabajos ejecutados como lo establece el marco Juridico.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. Alexis Javier Moncada

SUPERVISOR

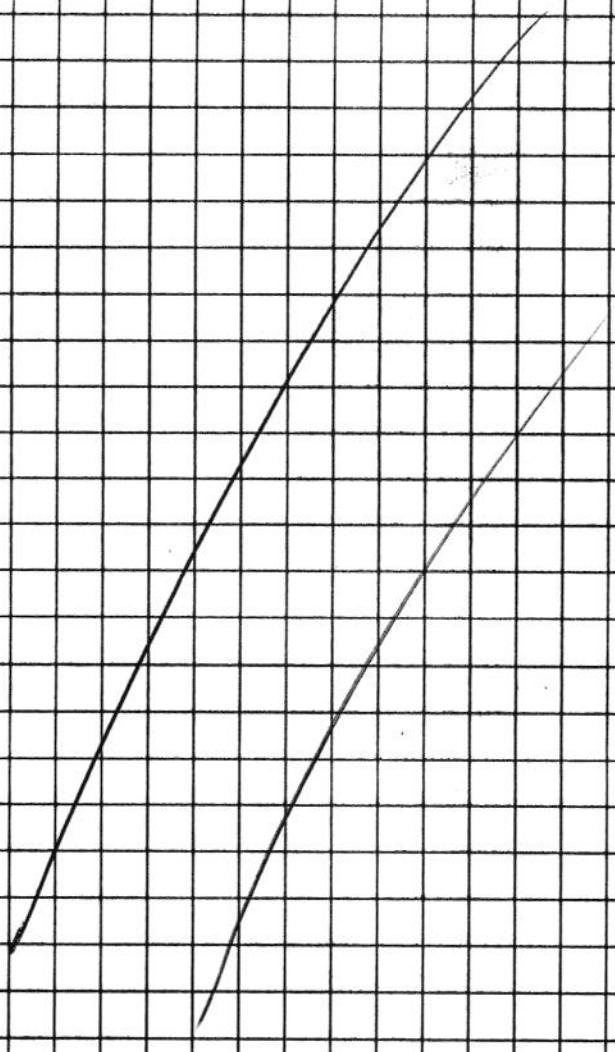
SUPERINTENDENTE
Ing. Javier Mejia

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311612

OBRA:

FECHA:



RESIDENTE DE OBRA

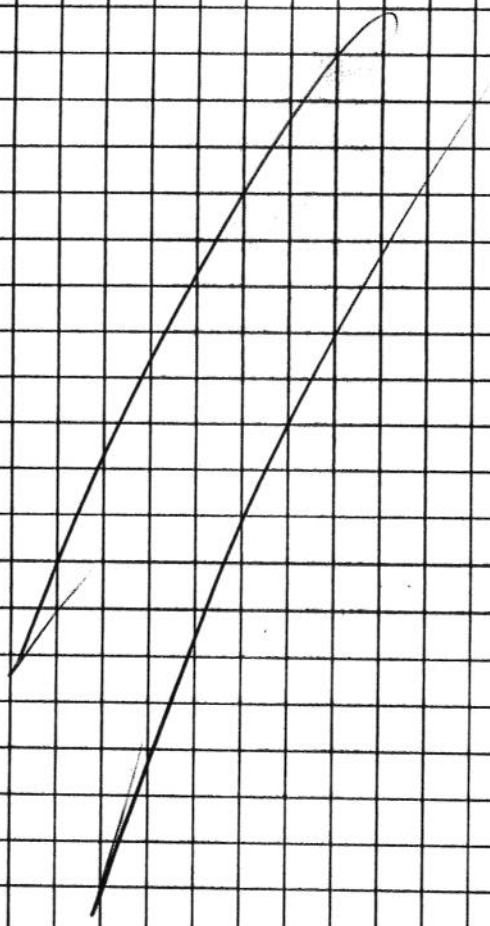
SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311613

OBRA:
FECHA:



RESIDENTE DE OBRA

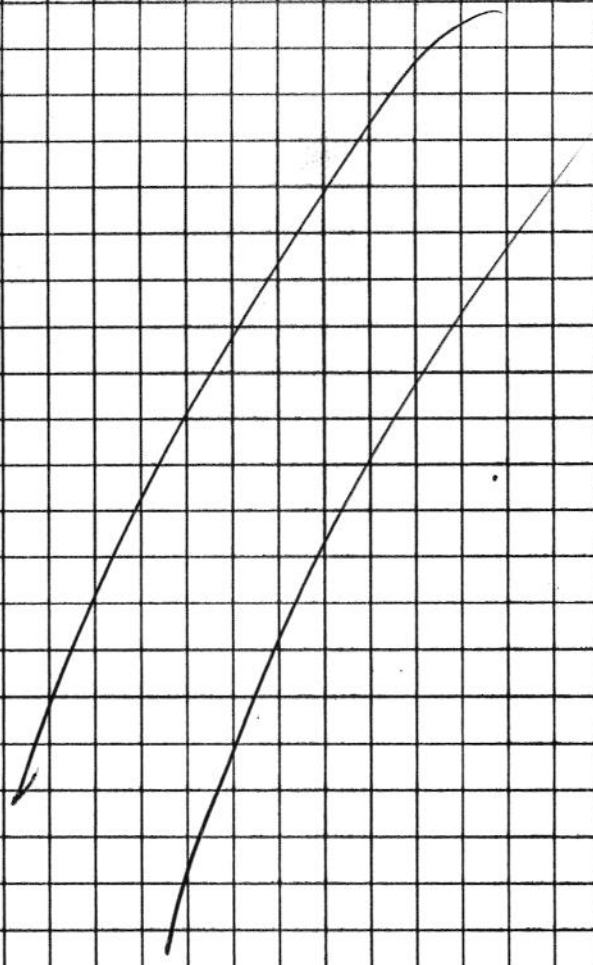
SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311614

OBRA:
FECHA:



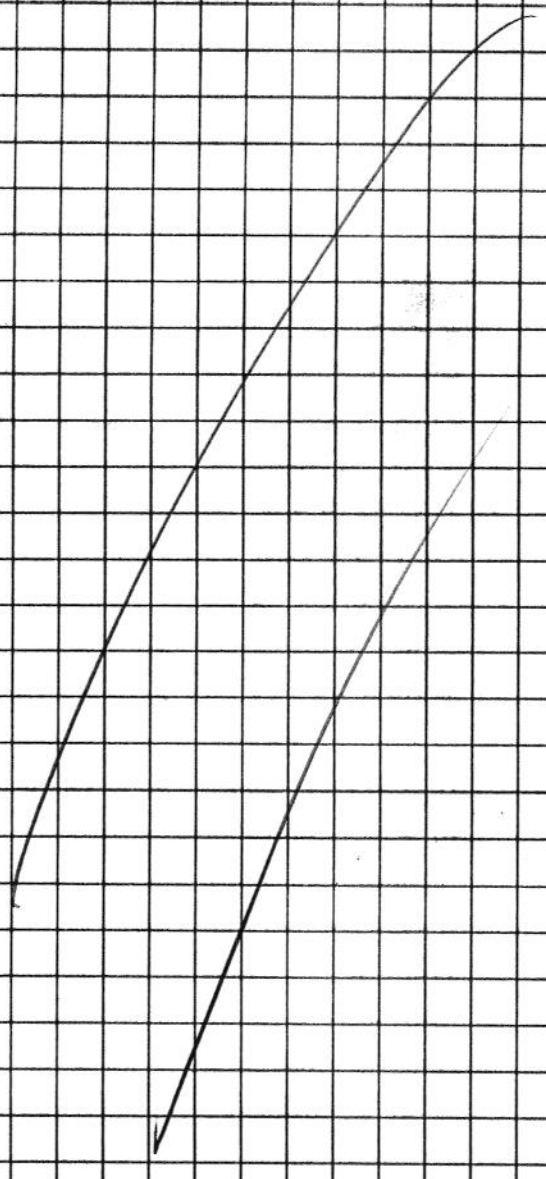
RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311615

OBRA:

FECHA:



RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

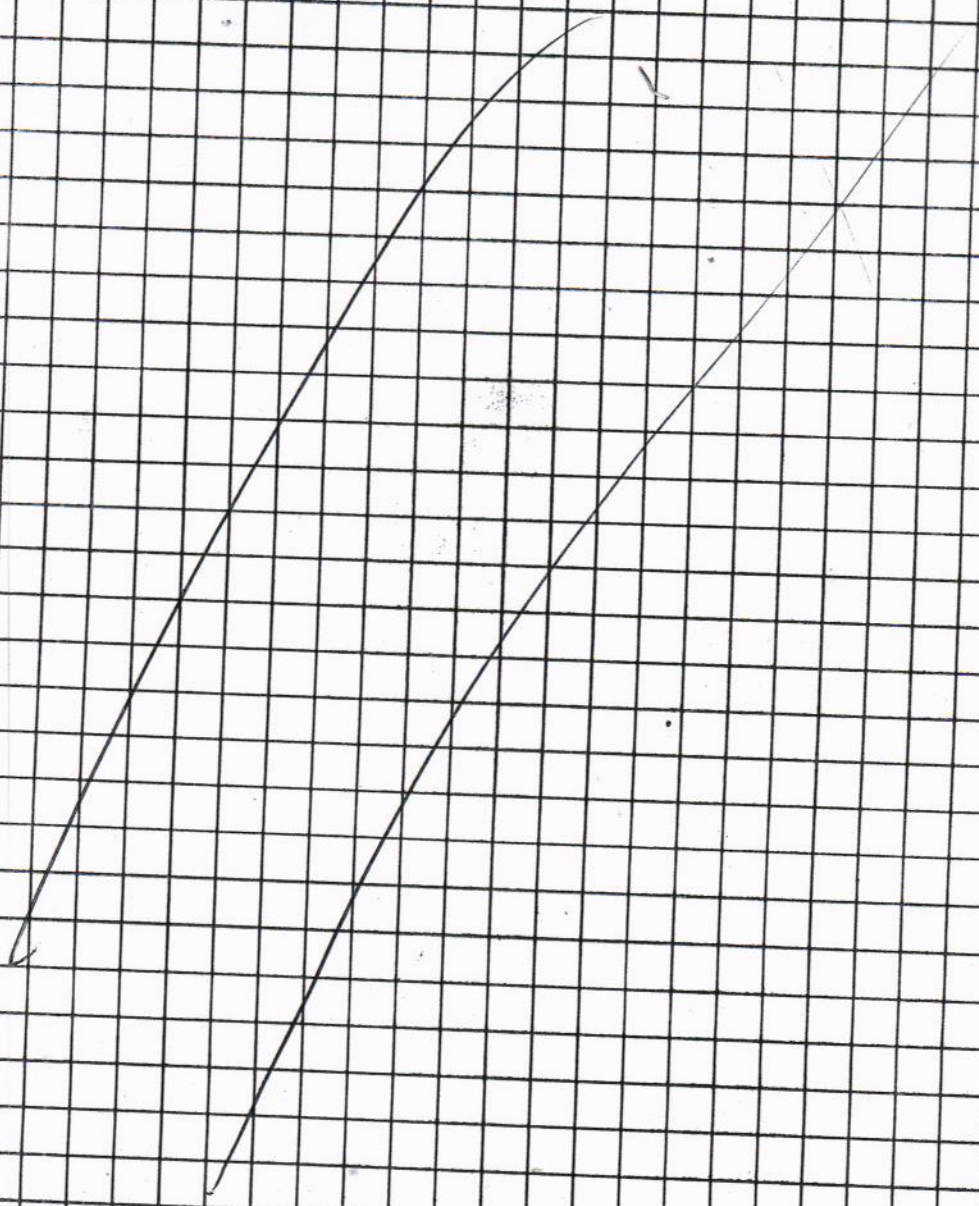
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311616

OBRA:

FECHA:



RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

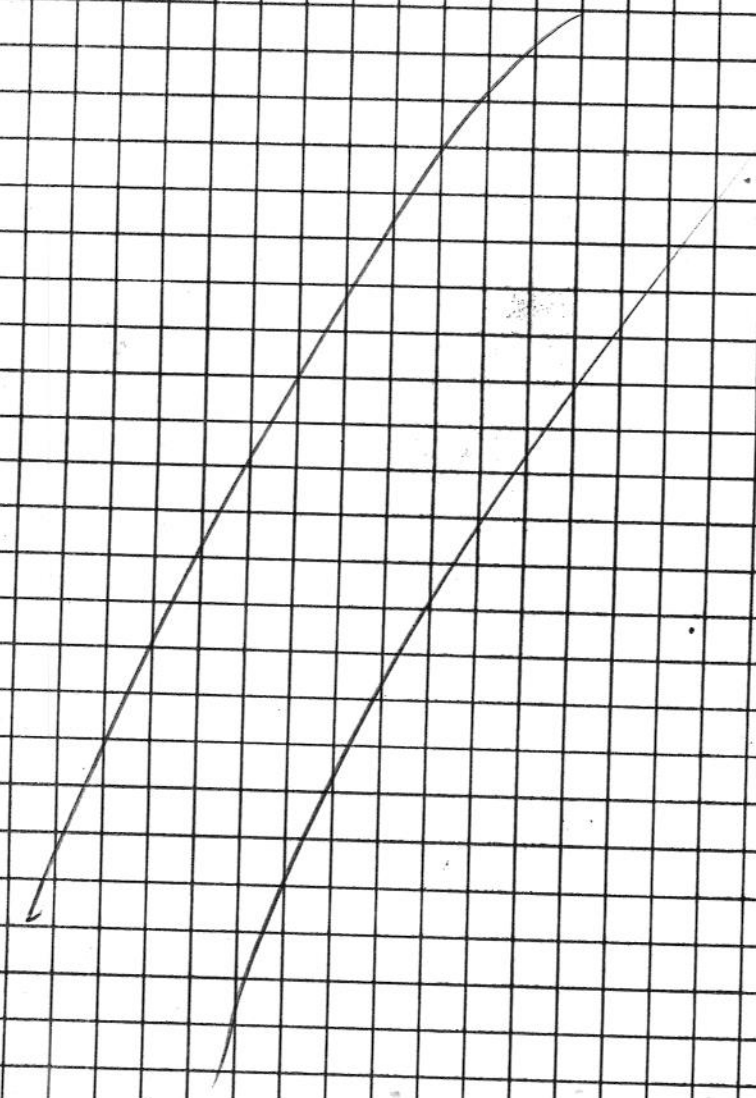
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311617

OBRA:

FECHA:



RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

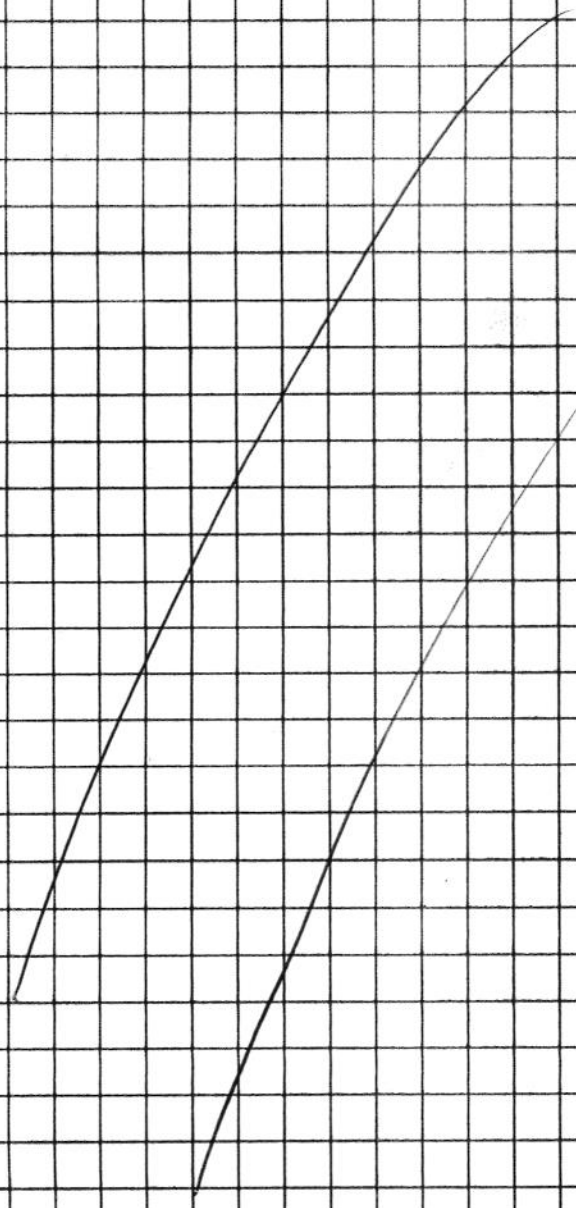
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311618

OBRA:

FECHA:



RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

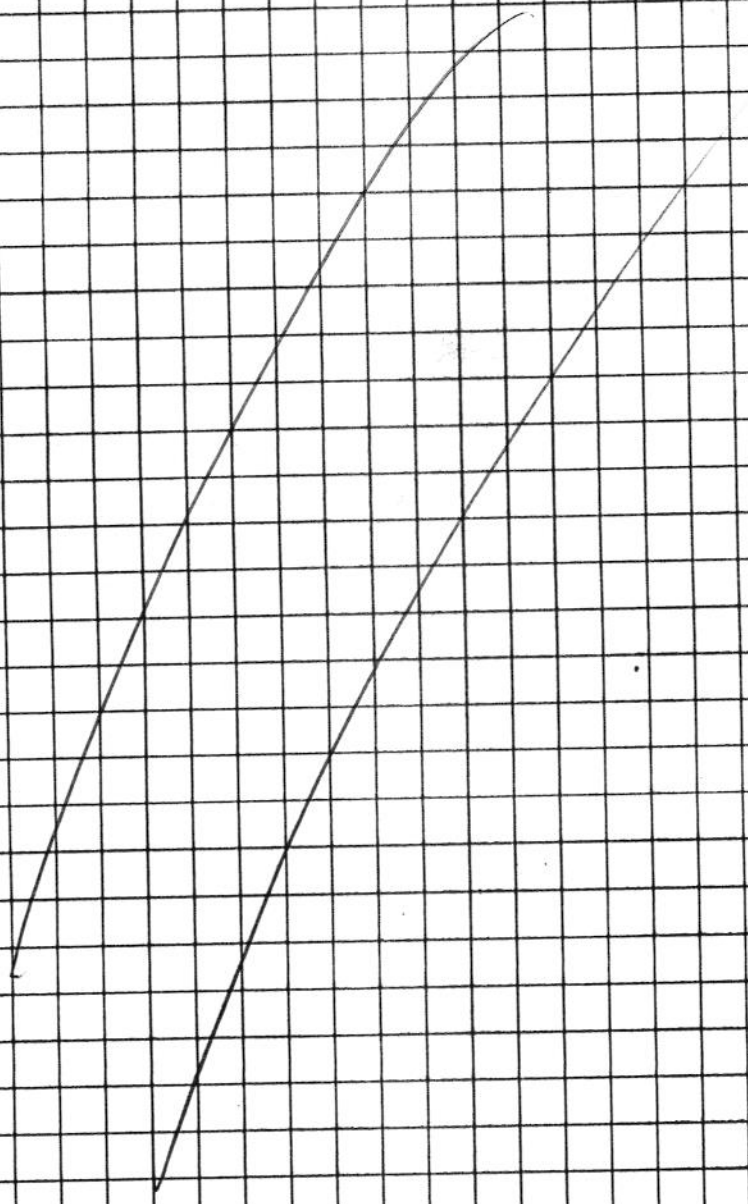
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311619

OBRA:

FECHA:



RESIDENTE DE OBRA

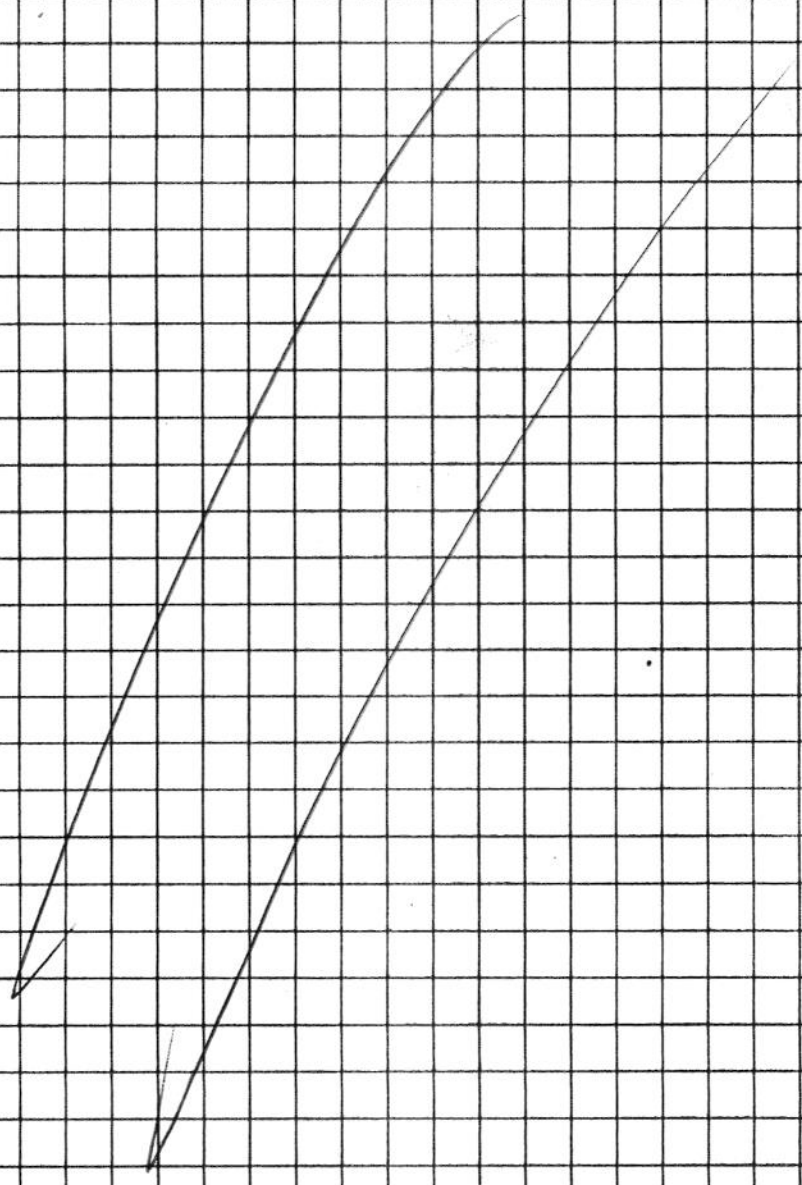
SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311620

OBRA:
FECHA:

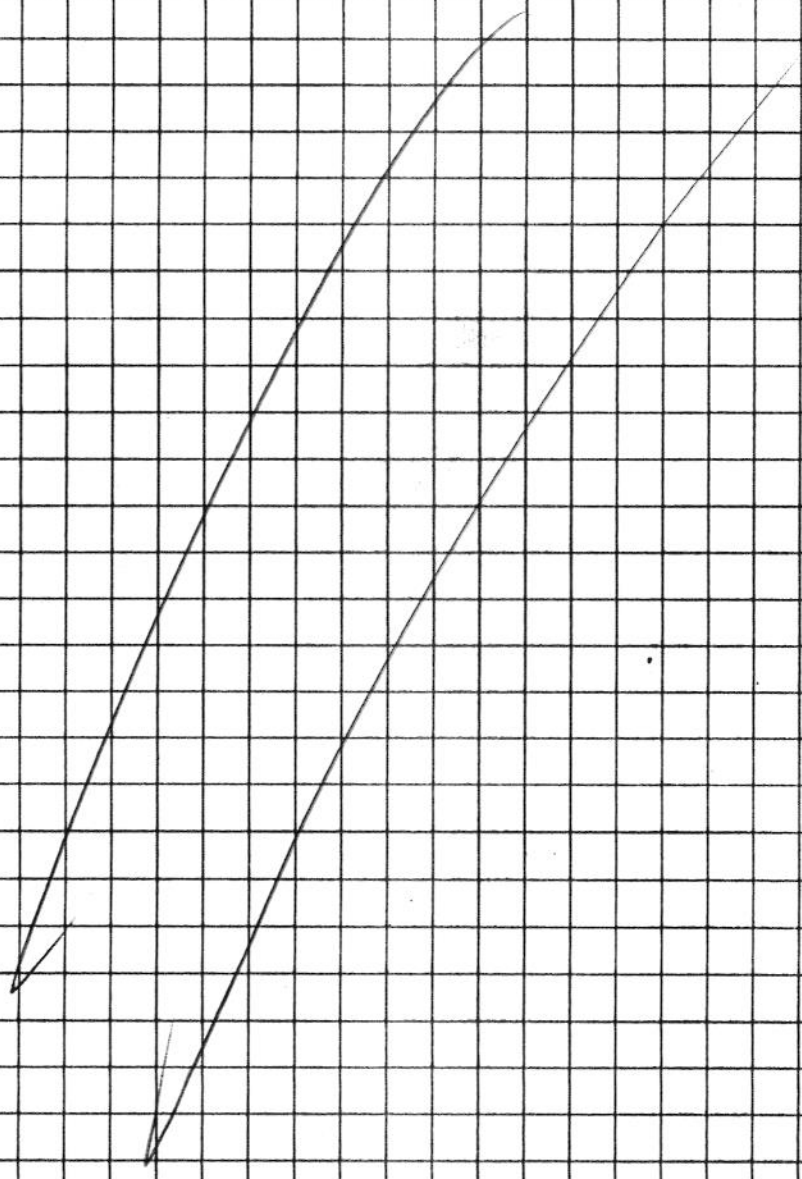


RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311620

OBRA:
FECHA:



RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/118-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACIÓN DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO.**

UBICACIÓN: **COL. CENTRO.**

CONTRATISTA: **ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A DE C.V.**

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

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

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

ORIGINAL.

SPER-06
R-3

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023
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. CENTRO	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO	1,196,611.64	358,983.49	358,983.49	837,628.15

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: **REHABILITACIÓN DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO COL. CENTRO.**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/118-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA GENERAL DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	7-jun.-23	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A DE C.V. FACT. No. A 74	358,983.49	-	358,983.49
		SUBTOTAL $	358,983.49	-	358,983.49
		TOTAL $	358,983.49	-	358,983.49

lunes 12 de junio de 2023

OPERADO
FAISMUN - 2023

NOMBRE DE LA EMPRESA: ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA S.A. DE C.V.
DOMICILIO FISCAL: CALLE IGNACIO ALLENDE NO. 8 INT.A, COL. HOSPITAL, C.P39360, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
RFC: EOC-091021-MN5

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

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
UBICACIÓN: COL. CENTRO
PERIODO DE CONTRATO 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
TIPO DE OBRA: OBRAS TRANSFERIBLES **GEOREFERENCIADAS:** LATITUD16° 51' 14.570 "N – LONGITUD 99° 54' 3.850"0
METAS PROGRAMADAS: 364.42 M2 **POBLACION BENEFICIADA:** 298 ALUMNOS **N° DE OBRA:** MAJ/118

CONTRATO N°	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON IVA	ANTICIPO CON IVA
MAJ-FAISMUN/118-2023/AD	05 DE JUNIO DEL 2023	$1,196,611.64	$358,983.49

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ ATRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE: **$358,983.49 (TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 49/100 M.N.)**, POR CONCEPTO DE PAGO DEL **ANTICIPO** CORRESPONDIENTE AL 30% EN CUAL SERA DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA; 10% PARA INICIO DE LA OBRA Y 20% PARA ADQUISICION DE MATERIALES PARA LA OBRA:**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO**, UBICADA EN: **COL. CENTRO.** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ., GRO, CONFORMIDAD DEL CONTRATO **N° MAJ-FAISMUN/118-2023/AD**.

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA SA DE CV

ING. SEBASTIAN DAZA FLORES

SECRETARIO DE PLANEACION
Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SRIO. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

SUBTOTAL: $309,468.53

IVA: $ 49,514.96

TOTAL: $358,983.49

(TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 49/100 M.N.)

GRUPO HEYMA
OBRA CIVIL & ELÉCTRICA

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA

EOC091021MN5

601 - General de Ley Personas Morales

CFDI Versión 4.0

Folio fiscal
04432375-b76c-44a5-a0c6-34b60afb5cda

Número de serie del CSD
00001000000500853370

Código postal, fecha y hora de emisión
CP: 39360
07/06/2023 17:08:14 PM

Serie y folio sinube
A - 74

Exportación
01

Cliente

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

MAJ010101NA3

Domicilio fiscal: 39350 - Régimen: 603-Personas Morales con Fines no Lucrativos

I01 - Construcciones

Clave SAT	Código	Cantidad	Unidad SAT	Unidad	Descripción	Precio unitario	Importe	Obj. de impuesto
72121406	3	1.0	E48	SERV	ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE AULAS EN JARDÍN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO, UBICADA EN COL.CENTRO, CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/118-2023/AD DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.	$309,468.53	**$309,468.53**	02

Tipo Imp	Impuesto	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Base	Importe
Traslado	002	Tasa	16.0%	$309,468.53	$49,514.96

OPERADO
FAISMUN - 2023

Importe con letra:
TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 49/100 M.N.

Subtotal	$309,468.53
Descuento	$0.00
IVA 16.0%	$49,514.96
TOTAL	**$358,983.49**

CONTADO | 03 - Transferencia electrónica de fondos | PUE - Pago en una sola exhibición

Sello digital del CFDI:
Qgp8Cp+f29cit72hkK4lnwJEbh5v4oMTISEbaee4zkEXVXaT53e0AfNi7fytaSX6EI0G/HkQ37wlJ+2sJRTGtKibb42pLZjP4Rw4
bGEA8Twv17SwYmkHLGrO4ltgpQ/5aI3hFLb98TihP4w0exyXFbw3aRupOCgIli9x7RdCzQx145SXXNEa79mMLBye2ajCXgw9GhMi
CvYkWdl3/7CbRNZR9QocHbZlBnOEkasaW1AL9BMqBjtwylcGe+e29s9kSP0ghXlMAIK9NTVZZBf6bXE+KQU0qPRFzbp0tWNe+WDu
uhiHf+BOWgU50LzSWWdoXVn3XywqsFmpd+blraX3fw==

Sello del SAT:
Vo7Knogxyq8m1tPND8j2o+5bGBfngThVCpGgu7O0WhEqPWgNgcuu0olfj317yUc1bdjZPS5bu2ULLOD8TriiEkG6Vk2JahlnEL8R
5SZowbimHfbQHmEQIRPwqIPcw68aqAi5b/PoiK9R+irldVmcBi4eUEZKvUaq//0UoucaLjJlCkHKsDk9SB4strKUeL6gaalA57bW
ggjxW7jQTBPVap6vUpyR+o/NU0VVNSTw+KnzwxuD+Vci582eUlvaCxEeX1JpsIhnOCGxD0O5MCxpcPLzr5EFeIYvnOJvKKeFXO9T
eaM3Faetz7DuDMAuwdki9X05vPbHgPp7KfnbmJd4mA==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:
||1.1|04432375-b76c-44a5-a0c6-34b60afb5cda|2023-06-07T17:09:15|LSO1306189R5|Qgp8Cp+f29cit72hkK4lnwJE
bh5v4oMTISEbaee4zkEXVXaT53e0AfNi7fytaSX6EI0G/HkQ37wlJ+2sJRTGtKibb42pLZjP4Rw4bGEA8Twv17SwYmkHLGrO4ltg
pQ/5aI3hFLb98TihP4w0exyXFbw3aRupOCgIli9x7RdCzQx145SXXNEa79mMLBye2ajCXgw9GhMiCvYkWdl3/7CbRNZR9QocHbZl
BnOEkasaW1AL9BMqBjtwylcGe+e29s9kSP0ghXlMAIK9NTVZZBf6bXE+KQU0qPRFzbp0tWNe+WDuuhiHf+BOWgU50LzSWWdoXVn3
XywqsFmpd+blraX3fw==|00001000000509846663||

No de Serie de Certificado del SAT:
00001000000509846663

Fecha y hora de certificación:
07/06/2023 17:09:15 PM

Este documento es una representación impresa de un CFDI

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xsi:schemaLocation="**http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd**" Version="**4.0**" Total="**358983.49**"
TipoDeComprobante="**I**" TipoCambio="**1**" SubTotal="**309468.53**" Serie="**A**"
Sello="**Qgp8Cp+f29cit72hkK4lnwJEbh5v4oMTISEbaee4zkEXVXaT53e0AfNi7fytaSX6EI0G/HkQ37wlJ+2sJRTGtKibb42pLZjP4Rw4bGEA8Twv17SwYmkHLGr**
NoCertificado="**00001000000500853370**" Moneda="**MXN**" MetodoPago="**PUE**" LugarExpedicion="**39360**" FormaPago="**03**" Folio="**74**" Fecha="**2023-06-07T17:08:14**"
Exportacion="**01**" CondicionesDePago="**CONTADO**"
Certificado="**MIIGaTCCBFGgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDA4NTMzNzAwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklE**
xmlns:xsi="**http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance**" xmlns:cfdi="**http://www.sat.gob.mx/cfd/4**">
<cfdi:Emisor Rfc="**EOC091021MN5**" RegimenFiscal="**601**" Nombre="**ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA**"/>
<cfdi:Receptor Rfc="**MAJ010101NA3**" Nombre="**MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ**" UsoCFDI="**I01**" RegimenFiscalReceptor="**603**"
DomicilioFiscalReceptor="**39350**"/>
- <cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Concepto ValorUnitario="**309468.53**" Unidad="**SERV**" ObjetoImp="**02**" NoIdentificacion="**3**" Importe="**309468.53**" Descripcion="**ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE AULAS EN JARDÍN DE NIÑOS MANUEL ÁVILA CAMACHO. UBICADA EN COL.CENTRO, CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/118-2023/AD DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.**" ClaveUnidad="**E48**"
ClaveProdServ="**72121406**" Cantidad="**1**">
- <cfdi:Impuestos>
- <cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="**49514.96**" TipoFactor="**Tasa**" TasaOCuota="**0.160000**" Impuesto="**002**" Base="**309468.53**"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="**49514.96**">
- <cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="**49514.96**" TipoFactor="**Tasa**" TasaOCuota="**0.160000**" Impuesto="**002**" Base="**309468.53**"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
- <cfdi:Complemento>
<tfd:TimbreFiscalDigital xsi:schemaLocation="**http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital**
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="**1.1**"
xmlns:xsi="**http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance**" xmlns:tfd="**http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital**"
SelloSAT="**Vo7Knogxyq8m1tPND8j2o+5bGBfngThVCpGgu7O0WhEqPWgNgcuu0olfj317yUc1bdjZPS5bu2ULLOD8TriiEkG6Vk2JahInEL8R5SZo**
NoCertificadoSAT="**00001000000509846663**"
SelloCFD="**Qgp8Cp+f29cit72hkK4lnwJEbh5v4oMTISEbaee4zkEXVXaT53e0AfNi7fytaSX6EI0G/HkQ37wlJ+2sJRTGtKibb42pLZjP4Rw4bGEA8Tw**
RfcProvCertif="**LSO1306189R5**" FechaTimbrado="**2023-06-07T17:09:15**" UUID="**04432375-b76c-44a5-a0c6-34b60afb5cda**"/>
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REV.

OPERADO
FAISMUN - 2023

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
EOC091021MN5	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
04432375-B76C-44A5-A0C6-34B60AFB5CDA	2023-06-07T17:08:14	2023-06-07T17:09:15	LSO1306189R5
l del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$ 8,983.49	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

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 MANUEL AVILA CAMACHO UBICADA EN COL. CENTRO** 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, **ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. SEBASTIAN DAZA FLORES,** 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 MANUEL AVILA CAMACHO UBICADA EN COL. CENTRO,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,031,561.76 (UN MILLON TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 76/100 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 MANUEL AVILA CAMACHO UBICADA EN COL. CENTRO,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,031,561.76 (UN MILLON TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 76/100 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

.CONSIDERANDO

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 **ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. SEBASTIAN DAZA FLORES,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE**: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO UBICADA EN COL. CENTRO,** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$1,031,561.76 (UN MILLON TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 76/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$165,049.88 (CIENTO SESENTA Y CINCO MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 88/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$1,196,611.64 (UN MILLON CIENTO NOVENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 64/100 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 CINCO DEL MES DE JUNIO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

A T E N T A M E N T E

ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4235
FOLIO ANUAL: 181

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**SEBASTIAN DAZA FLORES**
DOMICILIO:	CALLE IGNACIO ALLENDE NO. 8, INT. A, COL. HOSPITAL, C.P. 39360, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 241 3631, 744 355 6363, 744 458 8486
CORREO ELECTRÓNICO:	ing.sdf@outlook.com
RFC:	EOC091021MN5
IMSS:	B61-60708-10-7
INFONAVIT:	B61-60708-10-7
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA**
CÉDULA PROFESIONAL:	10680164
FECHA DE CÉDULA:	18 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
RFC:	CAMS900308198
TELÉFONO:	744 241 3631
CORREO ELECTRONICO:	arqmejia@hotmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**27 DE AGOSTO DEL 2019**
AFILIACIÓN:	**CAMARA MEX. DE LA INDUSTRIA DE LA CONST.**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	JUAN JESUS DELFINO UTRILLA	
NOTARÍA:	NOTARIO PUBLICO NO. 14 DEL DISTRITO JUDICIAL DE TABARES.	
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	
No. DE ACTA:	23581	FECHA: 21 DE OCTUBRE DEL 2009
No. REG. PUB.:	10104*17	FECHA: 05 DE FEBRERO DEL 2010

VIGENCIA: 08 DE JUNIO DE 2022 AL 30 DE JUNIO DE 2023

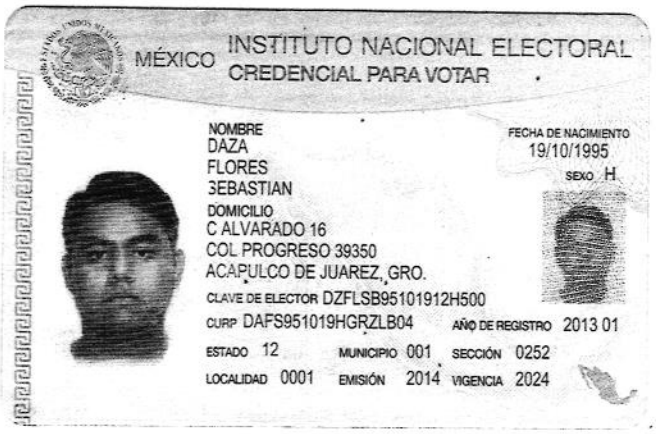
SEBASTIAN DAZA FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

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

ARQ. ALFREDO GARCIA VAZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01

Scanned with CamScanner



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
DAZA
FLORES
SEBASTIAN

FECHA DE NACIMIENTO
19/10/1995

SEXO H

DOMICILIO
C ALVARADO 16
COL PROGRESO 39350
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR DZFLSB95101912H500

CURP DAFS951019HGRZLB04 AÑO DE REGISTRO 2013 01

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0252

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2014 VIGENCIA 2024



INE

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX1274818629<<0252096296321
9510191H2412311MEX<01<<40343<8
DAZA<FLORES<<SEBASTIAN<<<<<<<<

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/118-2023/AD
4235 Registro	**ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.** Nombre o razón social
SEBASTIAN DAZA FLORES Representante legal	**REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO** Nombre de la Obra
CALLE IGNACIO ALLENDE NO. 8, INT. A, COL. HOSPITAL, C.P. 39360, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Dirección social	**COL. CENTRO** Ubicación
R.F.C. **EOC091021MN5**	
IMSS **B61-60708-10-7**	
TEL. **744 241 3631, 744 355 6363, 744 458 8486**	**ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/118**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)**
Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/118

$ 1,031,561.76

REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
Nombre de la Obra

COL. CENTRO
Ubicación

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

SUBTOTAL	$ 1,031,561.76
16% IVA	$ 165,049.88
TOTAL	**$ 1,196,611.64**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 15 de Junio del 2023	Fecha de terminación: 12 de Septiembre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Acapulco, Gro., 05 de Junio del 2023

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

PCOR-01
REV. 02

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/118-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/118-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO**, UBICADA EN **COL. CENTRO,** 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 **ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL C. **SEBASTIAN DAZA FLORES, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4235,** EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

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

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

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

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

1.2.- QUE EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN EL EJERCICIO DE SUS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 29 FRACCIONES I, V, Y VII DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO EN VIGOR, TUVO A BIEN DESIGNAR COMO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS A LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** Y POR ENDE, LA FACULTAD Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA CELEBRAR CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA Y SUS SERVICIOS A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 72 Y 73 FRACCIONES IX Y X DE LA LEY

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

ORGÁNICA INVOCADA EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO **27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ,**

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

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

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

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

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LA SOCIEDAD CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **23581 DE FECHA 21 DE OCTUBRE DEL 2009,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. JUAN JESUS DELFINO UTRILLA NOTARIO PUBLICO NO. 14 DEL DISTRITO JUDICIAL DE TABARES., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **10104*17 DE FECHA 05 DE FEBRERO DEL 2010.**

2.2.- EL C. **SEBASTIAN DAZA FLORES,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **23581 DE FECHA 21 DE OCTUBRE DEL 2009** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. JUAN JESUS DELFINO UTRILLA NOTARIO PUBLICO NO. 14 DEL DISTRITO JUDICIAL DE TABARES., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **10104*17** DE FECHA **05 DE FEBRERO DEL 2010.** MANDATO QUE A LA FECHA NO LE HA SIDO LIMITADO NI REVOCADO, LO QUE DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **CALLE IGNACIO ALLENDE NO. 8, INT. A, COL. HOSPITAL, C.P. 39360, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.,** MISMO QUE SEÑALA PARA QUE SE LE PRACTIQUEN LAS NOTIFICACIONES, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE POR ESCRITO OTRO DISTINTO, PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS DE ESTE CONTRATO.

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

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

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

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

- REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO N°. **EOC091021MN5.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4235.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61-60708-10-7.**

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

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

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

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

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

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

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

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

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

C L Á U S U L A S

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" ENCOMIENDA A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO,** UBICADA EN **COL. CENTRO,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, DESMONTAJES, ACABADOS, COLOCACION DE PISO A BASE DE LOSETA, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, REHABILITACION DE SALIDA HIDROSANITARIA, COLOCACION DE INODOROS, INSTALACIONES ELECTRICAS; REHABILITACION GENERAL DE EDIFICIO "A": PRELIMINARES, ACABADOS, APLICACION DE PINTURA 100% ACRILICA EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO; OBRA EXTERIOR: PRELIMINARES, DESMONTAJES, ACABADOS, HERRERIA, COLOCACION CERCA DE MALLA CICLONICA, ALBAÑILERIAS, PISO DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, APLANADO EN MUROS, ACARREOS.** Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN 3.3 DE ESTE CONTRATO Y QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO; SIENDO **"EL CONTRATISTA"** RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE ÉSTOS CUMPLAN CON TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR **"LA SECRETARÍA",** COMO SON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO. FORMAN PARTE DE ESTE CONTRATO EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA **(ANEXO I)** EL CUAL CONTIENE: EL CATALOGO DE CONCEPTOS, ESPECIFICACIONES, GENERADORES, PROGRAMA DE OBRA, EXPLOSIÓN DE INSUMOS, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PROGRAMA DE OBRA Y PLANOS DEL PROYECTO.

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$1,031,561.76 (UN MILLON TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 76/100 M.N.)** MAS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$165,049.88 (CIENTO SESENTA Y CINCO MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 88/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL

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

PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$1,196,611.64 /(UN MILLON CIENTO NOVENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 64/100 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 **15 DE JUNIO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **12 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.

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 **$309,468.53 (TRESCIENTOS NUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N.)** MAS EL I.V.A.

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

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

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

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

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

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

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 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 **ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.** Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO.

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

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

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

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

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

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

SEXTA: FORMA DE PAGO.

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

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

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

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

DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA".**

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

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

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

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

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

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

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

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO, **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CARTA

DE ADJUDICACIÓN, DEBERÁ PRESENTAR A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DEL **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**, FIANZA POR EL TOTAL DEL IMPORTE DEL ANTICIPO MAS I.V.A., OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

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

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

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

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

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

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DE GUERRERO No. 266 Y 95 DEL REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

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

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

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

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

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

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

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

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

II.- LA REVISIÓN POR GRUPO DE PRECIOS, QUE MULTIPLICADOS POR SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES DE TRABAJO POR EJECUTAR, REPRESENTEN CUANDO MENOS EL OCHENTA POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL FALTANTE DEL CONTRATO; Y

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

III.- EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE RESPECTIVO PODRÁ DETERMINARSE MEDIANTE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS QUE INTERVIENEN EN DICHAS PROPORCIONES.

LA APLICACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DESCRITOS SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

A) LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL "PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO" EN EL CONTRATO O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A "**EL CONTRATISTA**", CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.

CUANDO POR CAUSA IMPUTABLE AL **"CONTRATISTA"** EXISTIERA ATRASO, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PROGRAMA PRESENTADO EN SU PROPUESTA.

B) LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIO PRODUCTOR CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO **"LA SECRETARÍA"** POR CONDUCTO DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS PROCEDERÁ A CALCULARLOS CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO;

C) LOS PRECIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA CONSIDERADO EN SU PROPUESTA; Y

D) A LOS DEMÁS LINEAMIENTOS QUE PARA TAL EFECTO EMITA LA CONTRALORÍA.

EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, DEBERÁ CUBRIRSE POR PARTE DE "**LA SECRETARÍA**" A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE "**LA SECRETARÍA**" RESUELVA POR ESCRITO SOBRE LA PROCEDENCIA DE SU PETICIÓN. APLICANDO AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES EL INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHOS FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE; DEBIÉNDOSE APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS DEBERÁN ACUMULARSE. EN CASO DE PRESENTARSE REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SE PRACTICARÁ UNA REVISIÓN, Y DE SER PROCEDENTE, SE EFECTUARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE.

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

"**LA SECRETARÍA**" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES,

RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

POR SU PARTE **"LA SECRETARÍA"** EN APEGO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS A **EL C. ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA, "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. SALVADOR CHAVEZ MEJIA** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **10680164** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **18 DE SEPTIEMBRE DEL 2017,** REGISTRADO COMO **"SUPERINTENDENTE",** EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES TÉCNICAS EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

QUE DEBERÁ CONOCER CON AMPLITUD LOS PROYECTOS, NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, CATÁLOGO DE CONCEPTOS O ACTIVIDADES DE OBRA, PROGRAMAS DE EJECUCIÓN Y DE SUMINISTROS, INCLUYENDO LOS PLANOS CON SUS MODIFICACIONES, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS DE CALIDAD, BITÁCORA, CONVENIOS Y DEMÁS DOCUMENTOS INHERENTES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO POR **"EL CONTRATISTA"**, TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE CONOCER EL CONTRATO, EL PROYECTO Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y

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

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

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

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

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

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

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

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

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

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE **"LA SECRETARÍA";** ASÍ, COMO A RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE 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,

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

ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE AMPARAN ESTE CONTRATO (ESTIMACIONES DE OBRA, FACTURAS O CONTRA RECIBOS) SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA".**

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

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

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE **"LA SECRETARÍA"** TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA, ASI COMO, LOS LINEAMIENTOS DE MEDIDAS DE PROTECCIÓN A LA SALUD QUE DEBERÁ CUMPLIR EL SECTOR DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN POR EL **COVID-19** CON EL OBJETIVO DE EVITAR EL CONTAGIO Y CONTENER LA PROPAGACIÓN.

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

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

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

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

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES RESPECTO A LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER SUSCRITOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FIRMADO EL CONTRATO O QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

LAS MODIFICACIONES A ESTE CONTRATO PODRÁN REALIZARSE LO MISMO EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN O MONTO DEL MISMO. SI SE MODIFICA EL PLAZO, LOS

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

PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA.

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

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

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

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

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

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

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

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

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

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A **"LA SECRETARÍA",** QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

SE ENTIENDE POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, AQUELLOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DE PERSONAS CON AUTORIDAD PÚBLICA, GENERAL, INSUPERABLE, IMPREVISIBLE, O QUE PREVIÉNDOSE NO SE PUEDAN EVITAR, Y QUE ORIGINEN QUE UNA PERSONA REALICE UNA CONDUCTA DAÑOSA, CONTRARIA A UN DEBER JURÍDICO O A UNA OBLIGACIÓN. FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DEL HOMBRE, TALES COMO (ENUNCIATIVAMENTE MAS NO LIMITATIVA) MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, CUARENTENAS, EPIDEMIAS, GUERRAS (DECLARADAS O NO), DISTURBIOS CIVILES, INSURRECCIONES, INCENDIOS (CUANDO NO SE HAYA DADO CAUSA O CONTRIBUIDOS A ELLOS), TORMENTAS, IMPIDIÉNDOLE

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

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;

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.

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

"LAS PARTES "CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A **"EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

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

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

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

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

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL CITADO PROCEDIMIENTO, CUANDO SE HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO. EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE NO RESCINDIR EL CONTRATO, SE REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA".**

"LA SECRETARÍA" PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNAS O DE OTRO.

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

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

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

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

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

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, **"LA SECRETARÍA"** LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN

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

(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

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.

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 **05 DE JUNIO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

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

C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

"EL CONTRATISTA"

SEBASTIAN DAZA FLORES
ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

OPERADO
FAISMUN - 2023

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 5 DE JUNIO DE 2023 **Fianza No.** 2434509-0000

Fiado: ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA , S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO **Monto:** $ 358,983.49

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

Trescientos Cincuenta y Ocho Mil Novecientos Ochenta y Tres Pesos 49/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 05 DE JUNIO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE IGNACIO ALLENDE NO. 8, INT. A, COL. HOSPITAL, C.P. 39360, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

PARA GARANTIZAR POR: ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE IGNACIO ALLENDE NO. 8, INT. A, COL. HOSPITAL, C.P. 39360, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. EOC091021MN5, LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACION Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $358,983.49 (TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 49/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO: MAJ-FAISMUN/118-2023/AD DE FECHA 05 DE JUNIO DE 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 CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: REHABILITACIÓN DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO, UBICADO EN COL. CENTRO, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,196,611.64 (UN MILLÓN CIENTO NOVENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 64/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V. Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO, B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8XNddX

Armando Berzunza Gloria

OjiD7OeGdzLmK7UQ9f2JKg3AuRaW5Oq8vhVmEQJm/A25SgUQQ2zK0DfER/ypFqlNmwiiNWQsCgYpBBwe0yJJsZOU/KFYK8JXv
bL516Ozs09EFLZ5C5MIPilkVX2twL77VSznTwgUtsA2P9L/j3IF97wArdlQdQ0owmkWgTR+eMy1XEjYkRSho7GKekItY+0qQ7Ptb9D
xqSiPvwn6tdJ6ENDqVk/eWqqBqP4dV9KLW7ujVvTxkSNEQpDK6fQW57kelwdzOb3Qd0pf9ALx33hvHo0ogR8yGxblmKCixXbO2AV
YR4htHhY9VUWDRNUEFVTb2s39uBgTP+R7Esyl8JgUpg==

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 5 DE JUNIO DE 2023 **Fianza No.** 2434509-0000

Fiado: ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA , S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO **Monto:** $ 358,983.49

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

Trescientos Cincuenta y Ocho Mil Novecientos Ochenta y Tres Pesos 49/100 M.N.

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

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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8XNddX

Armando Berzunza Gloria

OjiD7OeGdzLmK7UQ9f2JKg3AuRaW5Oq8vhVmEQJm/A25SgUQQ2zK0DfER/ypFqlNmwiiNWQsCgYpBBwe0yJJsZOU/KFYK8JXv
bL516Ozs09EFLZ5C5MIPilkVX2twL77VSznTwgUtsA2P9L/j3IF97wArdlQdQ0owmkWgTR+eMy1XEjYkRSho7GKekltY+0qQ7Ptb9D
xqSiPvwn6tdJ6ENDqVk/eWqqBqP4dV9KLW7ujVvTxkSNEQpDK6fQW57kelwdzOb3Qd0pf9ALx33hvHo0ogR8yGxblmKCixXbO2AV
YR4htHhY9VUWDRNUEFVTb2s39uBgTP+

Autorizado Bajo el Oficio No. 366-III-0978/14 de la SHCP

Liberty Fianzas

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

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

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

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

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

Liberty Fianzas

14 de junio de 2023

CARTA AUTENTICIDAD DE FIANZA

A quien corresponda,

Por medio de la presente, hacemos constar ante usted, que la póliza de fianza consultada se encuentra registrada por esta Institución Afianzadora con los siguientes datos:

Número de fianza	2434509-0000
Fecha de Fianza	05 de Junio de 2023
Fiado (Cliente)	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA , S.A. DE C.V.
Monto Afianzado	$358,983.49 (Trescientos Cincuenta y Ocho Mil Novecientos Ochenta y Tres Pesos 49/100 M.N.)
Beneficiario	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Ramo/Tipo	3/39102
Estatus	VIGENTE
Línea de Validación	d8XNddX
Folio de Validación	5047554

Confirmamos que la Fianza señalada en este documento es auténtica y fue emitida por Liberty Fianzas S.A de C.V.

Sin otro particular, nos ponemos a sus órdenes.

Atentamente

Armando Berzunza Gloria

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

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 5 DE JUNIO DE 2023 **Fianza No.** 2434510-0000

Fiado: ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA , S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO **Monto:** $ 119,661.16

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

Ciento Diecinueve Mil Seiscientos Sesenta y Un Pesos 16/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 05 DE JUNIO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE IGNACIO ALLENDE NO. 8, INT. A, COL. HOSPITAL, C.P. 39360, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

PARA GARANTIZAR POR: ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE IGNACIO ALLENDE NO. 8, INT. A, COL. HOSPITAL, C.P. 39360, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. EOC091021MN5, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. MAJ-FAISMUN/118-2023/AD DE FECHA 05 DE JUNIO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN REHABILITACIÓN DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO, UBICADO EN COL. CENTRO, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,196,611.64 (UN MILLÓN CIENTO NOVENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 64/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS, Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ÉSTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDOS LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE, E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ F) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8XNddd

Armando Berzunza Gloria

CaDF2rHB+pDMWHRrUHj/+Ld3ZayTtaaQmpEqxn7MtOnXrIB6okUk2veegUnUNCZmfBxxCSgTHj3X2UPx9XbxvV7VE8OHzF1vite+DviBN25Ahd0qZW7/3at/LrkmNdozOQEiHYu64rUDrRHzjKjO/+cPD7o1hJQvYFP6UwmbQcjqHyZf2O3+ZY7DrhSpKOU5l8XzeoLtJiYftNB+gAWxX6P7wVWcPZHUCM+1neQCdiuhyxNjRwxCDQ9Lqlb15kkQMdTXF6EZf6iuZ6bScbfvB6e6KYYltp6O162aEixKQyO523/X8dw28ozuXn1x+IcMqzgil8e9ZF1KW0SJQGdUvA==

Autorizado Bajo el Oficio No. 366-III-0978/14 de la SHCP

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 5 DE JUNIO DE 2023

Fianza No. 2434510-0000

Fiado: ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA , S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: $ 119,661.16

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

Ciento Diecinueve Mil Seiscientos Sesenta y Un Pesos 16/100 M.N.

SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIEN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; H) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE; K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA; L) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO; M) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS No. 178, 279,280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179. DEL CITADO ORDENAMIENTO. =FIN DE TEXTO.=

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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8XNddd

Armando Berzunza Gloria

CaDF2rHB+pDMWHRrUHj/+Ld3ZayTtaaQmpEqxn7MtOnXrIB6okUk2veegUnUNCZmfBxxCSgTHj3X2UPx9XbxvV7VE8OHzF1vite+DviBN25Ahd0qZW7/3at/LrkmNdozOQEiHYu64rUDrRHzjKjO/+cPD7o1hJQvYFP6UwmbQcjqHyZf2O3+ZY7DrhSpKOU5I8XzeoLtJiYftNB+gAWxX6P7wVWcPZHUCM+1neQCdiuhyxNjRwxCDQ9Lqlb15kkQMdTXF6EZf6iuZ6bScbfvB6e6KYYltp6O162aEixKQyO523/X8dw28ozuXn1x+lcMqzgil8e9ZF1KW

Liberty Fianzas

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

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

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

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

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

Liberty Fianzas

14 de junio de 2023

CARTA AUTENTICIDAD DE FIANZA

A quien corresponda,

Por medio de la presente, hacemos constar ante usted, que la póliza de fianza consultada se encuentra registrada por esta Institución Afianzadora con los siguientes datos:

Número de fianza	2434510-0000
Fecha de Fianza	05 de Junio de 2023
Fiado (Cliente)	ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA , S.A. DE C.V.
Monto Afianzado	$119,661.16 (Ciento Diecinueve Mil Seiscientos Sesenta y Un Pesos 16/100 M.N.)
Beneficiario	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Ramo/Tipo	3/39103
Estatus	VIGENTE
Línea de Validación	d8XNddd
Folio de Validación	5047555

Confirmamos que la Fianza señalada en este documento es auténtica y fue emitida por Liberty Fianzas S.A de C.V.

Sin otro particular, nos ponemos a sus órdenes.

Atentamente

Armando Berzunza Gloria

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/118-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 05 DE JUNIO DEL 2023

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
SEBASTIAN DAZA FLORES
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 **ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/118-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO** UBICADA EN **COL. CENTRO, 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.

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.
CALLE IGNACIO ALLENDE NO. 8, INT. A, COL. HOSPITAL, C.P. 39360,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CARTA DE ACEPTACION DE DEDUCCIONES

ACAPULCO, GRO. A 05 DE JUNIO DEL 2023

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CON RELACION A LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO** UBICADA EN **COL. CENTRO**, ACAPULCO, GRO. CON NUMERO DE CONTRATO. **MAJ-FAISMUN/118-2023/AD.**

POR MEDIO DE LA PRESENTE, MANIFIESTO, A NOMBRE DE MI REPRESENTADA, QUE ACEPTAMOS SE NOS APLIQUE LA DEDUCTIVA DEL EL **0.005 (CINCO AL MILLAR)** PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA 02 DE MAYO DE 2022, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA SECRETARIA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

SIN OTRO PARTICULAR, QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION.

A T E N T A M E N T E

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.
SEBASTIAN DAZA FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

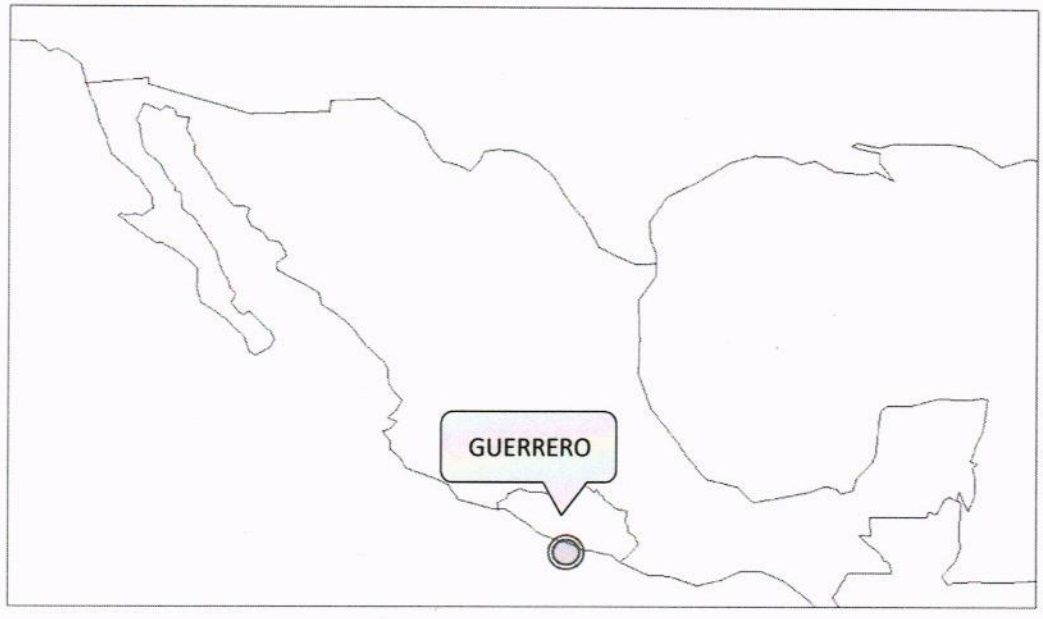
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ,

LOCALIDAD: COL. CENTRO





INICIO LATITUD: 16°51'14.570"N

LONGITUD: 99°54'3.850"O

REPRESENTANTE LEGAL: SEBASTIAN DAZA FLORES

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

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

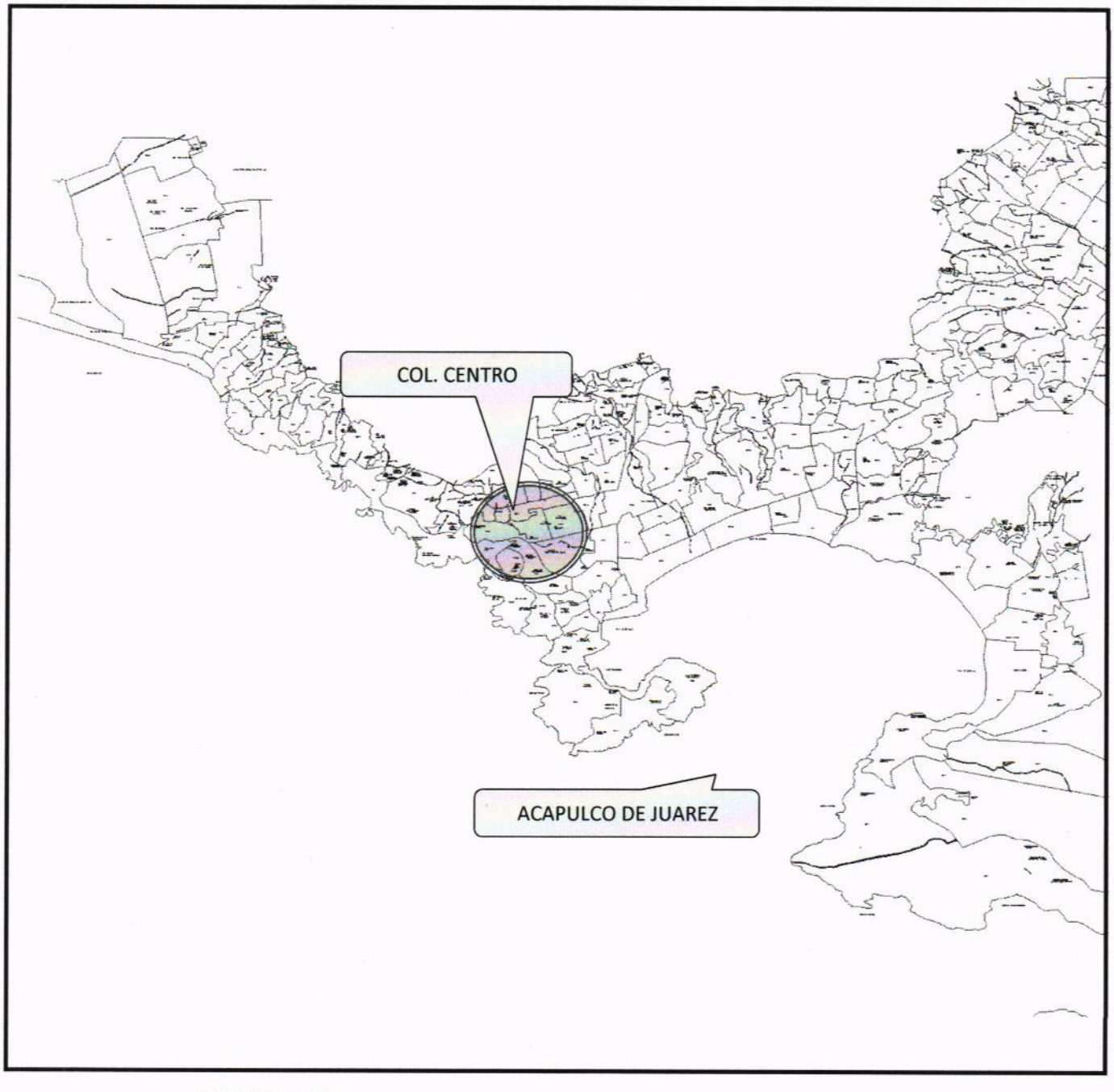
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ,

LOCALIDAD: COL. CENTRO



INICIO LATITUD: 16°51'14.570"N

LONGITUD: 99°54'3.850"O

REPRESENTANTE LEGAL: SEBASTIAN DAZA FLORES

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

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

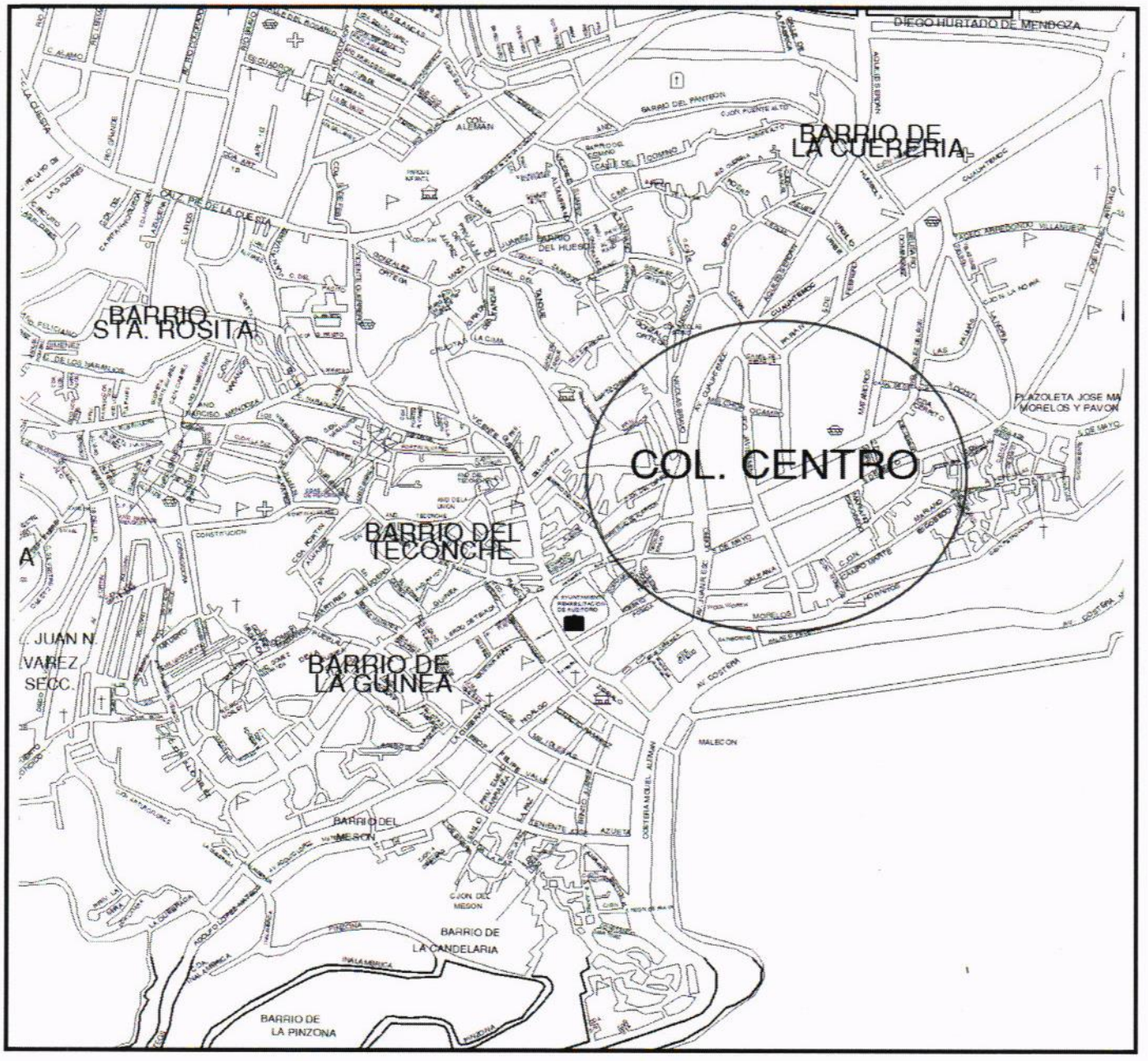
REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

OBRA-. _____

REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ,

LOCALIDAD: COL. CENTRO



INICIO LATITUD: 16°51'14.570"N

LONGITUD: 99°54'3.850"O

REPRESENTANTE LEGAL: SEBASTIAN DAZA FLORES

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

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

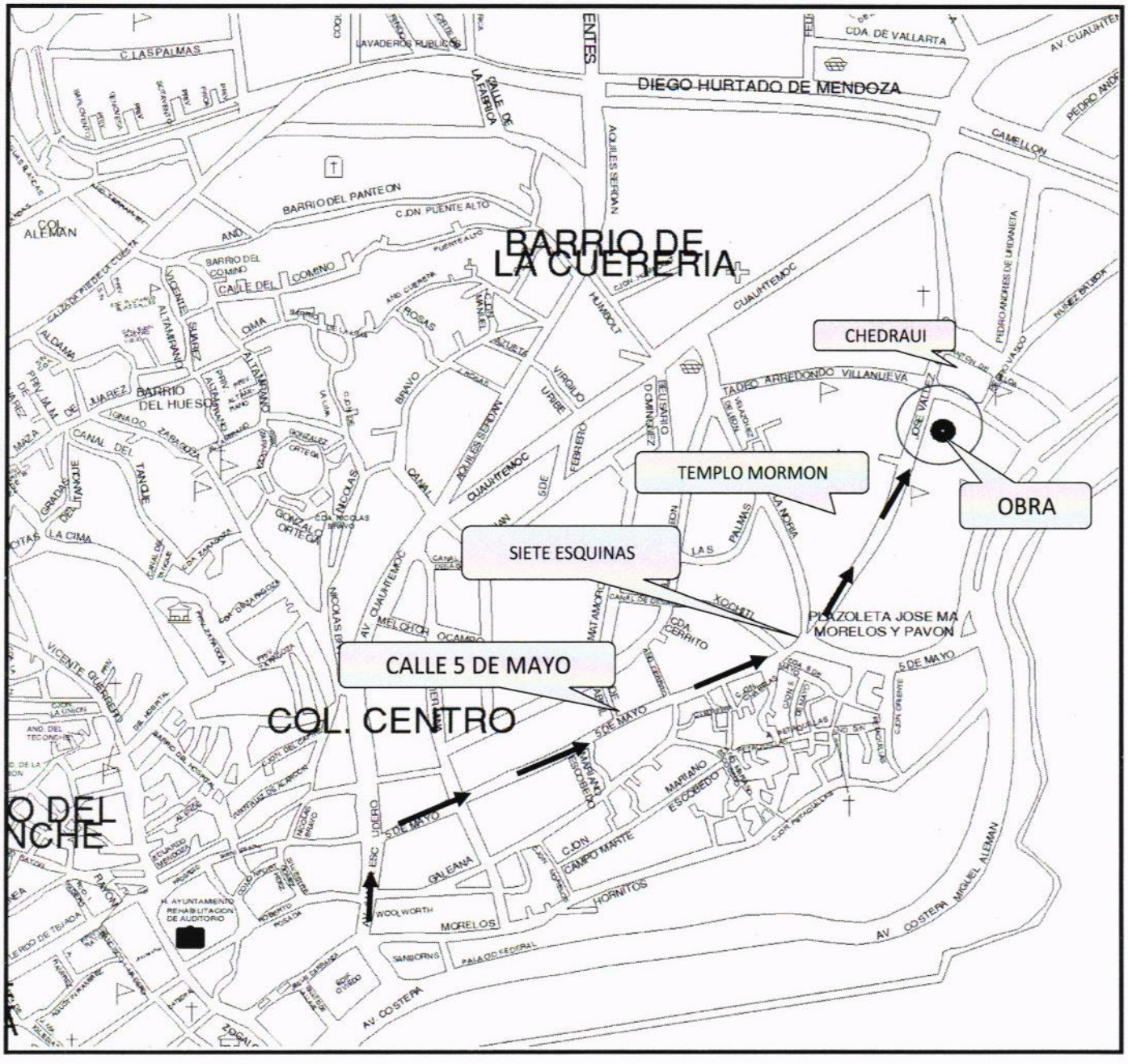
REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

OBRA-.

REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ,

LOCALIDAD: COL. CENTRO



INICIO LATITUD: 16°51'14.570"N

LONGITUD: 99°54'3.850"O

REPRESENTANTE LEGAL: SEBASTIAN DAZA FLORES

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

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

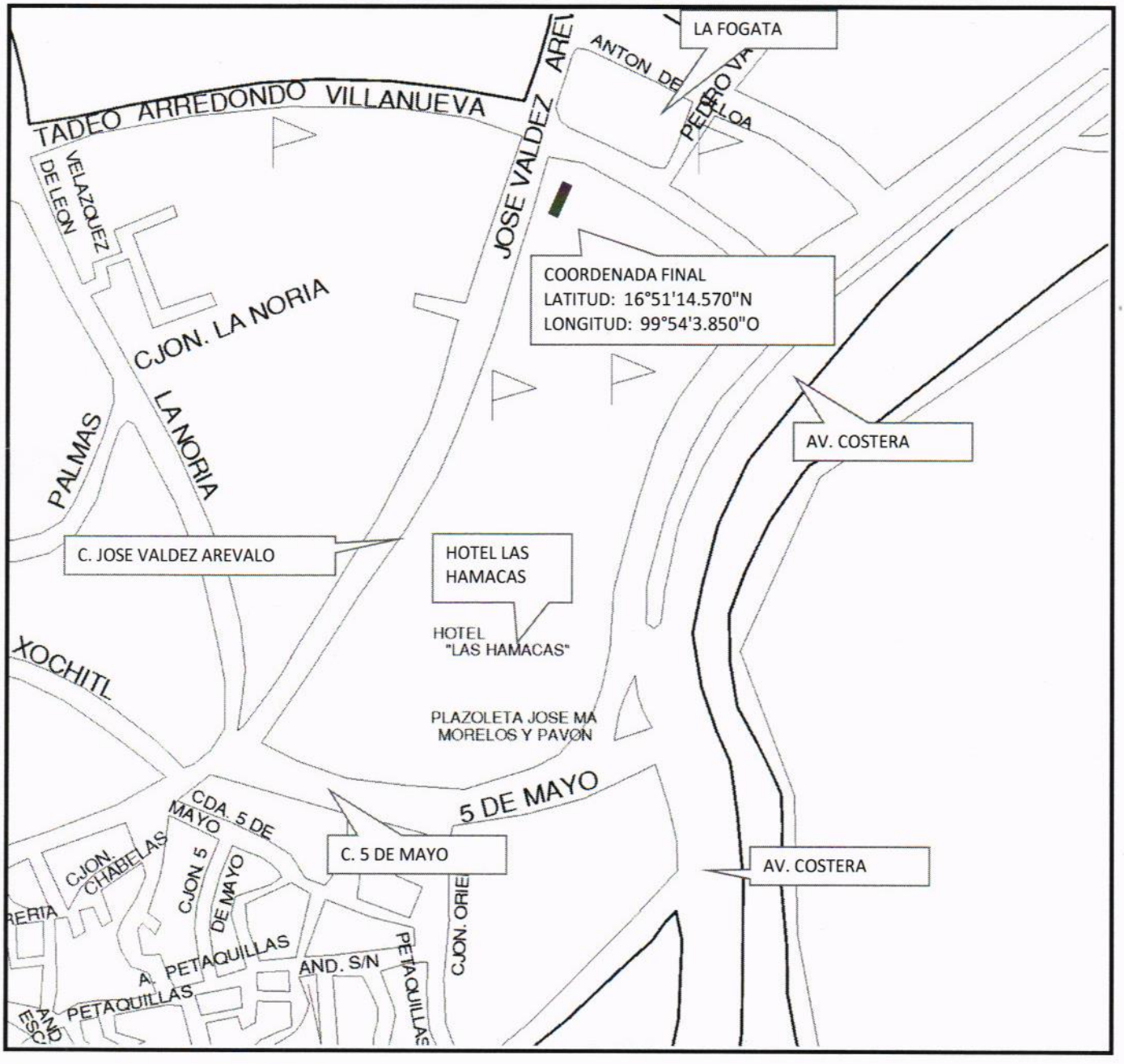
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ,

LOCALIDAD: COL. CENTRO



INICIO LATITUD: 16°51'14.570"

LONGITUD: 99°54'3.850"O

REPRESENTANTE LEGAL: SEBASTIAN DAZA FLORES

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, , ,

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A.A	**REHABILITACION GENERAL DE EDIFICIO "A" (SERVICIO SANITARIO)**					
A.A01	**PRELIMINARES**					
DMO.205	DEMOLICIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: EL RETIRO DEL PEGAMENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	36.00	55.00	1,980.00	0.19%
PRE.040	PICADO DE PISO DE CONCRETO CON HERRAMIENTA MANUAL, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	36.00	34.00	1,224.00	0.12%
DES.075	DESMONTAJE DE MINGITORIO SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE SANITARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO,	PZA	3.00	280.01	840.03	0.08%
DES.070	DESMONTAJE DE W.C. DE TANQUE BAJO, SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE SANITARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	280.01	1,680.06	0.16%
DES.010	DESMONTAJE Y RETIRO DE CESPOL; SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	4.00	75.00	300.00	0.03%
DES.020	DESMONTAJE DE LAVABO SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	257.99	1,547.94	0.15%
DES.180	DESMONTAJE DE LUMINARIA FLUORESCENTE SIN RECUPERACIÓN DE 30X120CM HASTA UNA ALTURA DE 5M; SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESCONEXIÓN, RETIRO DE SOPORTERÍA Y ANDAMIOS.	PZA	2.00	172.51	345.02	0.03%
	Total PRELIMINARES				**7,917.05**	**0.77%**
A.A02	**ACABADOS**					
ACA.085	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS	M2	300.00	125.00	37,500.00	3.64%

REPRESENTANTE LEGAL: SEBASTIAN DAZA FLORES

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, , .

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ACA.095	APLICACION DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO EN PUERTAS Y MAMPARAS METÁLICAS POR AMBOS LADOS; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 0.9-1.2 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. KREB	M2	50.00	158.00	7,900.00	0.77%
ACA.165	COLOCACIÓN DE LAMBRÍN DE CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES, DISEÑO Y COLOR S.M.A.; CUMPLIENDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE ABSORCIÓN DE AGUA DEL ESMALTE 0.50-3.0% Y CUERPO DE LA LOSETA 2.0-6.0%	M2	50.00	258.01	12,900.50	1.25%
ACA.145	COLOCACIÓN DE PISO A BASE DE LOSETA CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, PARA TRÁNSITO PESADO PEI IV Y V, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES, ANTIDERRAPANTE, CON DIMENSIONES DE 33.3 X 33.3 CM Y 33X33CM.	M2	100.00	668.50	66,850.00	6.48%
	Total ACABADOS				**125,150.50**	**12.13%**
A.A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**					
IHS.065	REHABILITACIÓN DE SALIDA HIDROSANITARIA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, RANURADO, DESCONEXIÓN Y RETIRO DE TUBERÍA EN MAL ESTADO, REPOSICIÓN DE LA MISMA (COBRE TIPO "M" Y PVC TIPO ANGER), SOLDADURA Y CONEXIONES	SAL	15.00	1,520.00	22,800.00	2.21%
IHS.120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO ALARGADO (TAZA-TANQUE) COLOR BLANCO DE CERÁMICA VITRIFICADA CON ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO RESISTENTE A MANCHAS Y BACTERIAS, CON TRAMPA OCULTA 100% ESMALTADA DE 2-1/18", DESCARGA DE 4.8 LTS, SIN GRIETAS EN EL ESMALTE	PZA	6.00	7,540.01	45,240.06	4.39%
IHS.185	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO OVALADO DE SOBREPONER COLOR BLANCO DE CERÁMICA VITRIFICADA HORNEADA A ALTA TEMPERATURA CON ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO RESISTENTE A MANCHAS Y BACTERIAS, SIN GRIETAS EN EL ESMALTE, REBOSADERO FRONTAL O POSTERIOR, CON PERFORACI	PZA	6.00	2,839.00	17,034.00	1.65%

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, , ,

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
IHS.200	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE ECONOMIZADORA (PERILLA MULTIDIRECCIONAL) CON SEGURO ANTIRROBO PARA LAVABO, FABRICADA EN LATÓN BAJO EN PLOMO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS; ECONOMIZADOR PARA AJUSTE DE FLUJO Y PALANCA, RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO 0.2 A 6.0 KG/CM2	PZA	6.00	2,720.00	16,320.00	1.58%
IHS.010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA DE SEMI EMPOTRAR DE LATÓN CROMADO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE JABONERA, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES, ACCESORIOS, HERRAMIENTA Y FIJACIÓN	PZA	2.00	1,400.00	2,800.00	0.27%
IHS.470	PORTAROLLO HIGIÉNICO COLOR HUMO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, BARRENOS, TAQUETES, PIJAS Y FIJACIÓN	PZA	6.00	800.00	4,800.00	0.47%
	Total INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				**108,994.06**	**10.57%**
A.A04	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
IE.035	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE SALIDAS DE SAL ALUMBRADO (CENTRO), CONTACTO Y/O APAGADOR, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA		4.00	815.00	3,260.00	0.32%
IE.040	COLOCACIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER; CON BISEL ABATIBLE 2X32WATTS, DIFUSOR PRISMÁTICO100% ACRÍLICO DE 3MM DE ESPESOR (GRADO K23), GABINETE CON LÁMINA DE ACERO CALIBRE 22, TERMINADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO ALTA REFLACTANCIA	PZA	2.00	2,550.01	5,100.02	0.49%
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS				**8,360.02**	**0.81%**
	Total REHABILITACION GENERAL DE EDIFICIO "A" (				**250,421.63**	**24.28%**
A.B	**REHABILITACION GENERAL DE EDIFICIO "A"**					
A.B01	**PRELIMINARES**					
DMO.190	RETIRO DE PINTURA VINÍLICA O ESMALTE (MUY DETERIORADA) EN MUROS Y PLAFONES, SE DEBERÁ REVISAR LA SUPERFICIE PARA UBICAR Y PROCEDER A RETIRAR TODAS LAS PARTES DAÑADAS ANTES DE APLICAR LA PINTURA NUEVA EN LOS SIGUIENTES CASOS: QUE EXISTA PÉRDIDA DE ADHESIÓN	M2	1,500.00	35.50	53,250.00	5.16%

REPRESENTANTE LEGAL: SEBASTIAN LAZA FLORES

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, , ,

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
DMO.125	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	364.00	29.50	10,738.00	1.04%
	Total PRELIMINARES				**63,988.00**	**6.20%**
A.B02	**ACABADOS**					
CA.085	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS	M2	2,485.00	125.00	310,625.00	30.11%
ACA.235	IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICO ELABORADO A BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, PIGMENTOS INORGÁNICOS, AGREGADOS MINERALES Y ADITIVOS ESPECIALES QUE LES PROPORCIONAN SECADO EXTRA RÁPIDO, A DOS MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, SOBRE UNA CAPA DE SELLADOR Y PRIMARIO	M2	364.00	326.01	118,667.64	11.50%
	ACRÍLICO					
					429,292.64	**41.62%**
	Total ACABADOS				**493,280.64**	**47.82%**
	Total REHABILITACION GENERAL DE EDIFICIO "A"					
A.C	**OBRA EXTERIOR**					
A.C01	**PRELIMINARES**					
DMO.190	RETIRO DE PINTURA VINÍLICA O ESMALTE (MUY DETERIORADA) EN MUROS Y PLAFONES, SE DEBERÁ REVISAR LA SUPERFICIE PARA UBICAR Y PROCEDER A RETIRAR TODAS LAS PARTES DAÑADAS ANTES DE APLICAR LA PINTURA NUEVA EN LOS SIGUIENTES CASOS: QUE EXISTA PÉRDIDA DE ADHESIÓN	M2	200.00	35.50	7,100.00	0.69%
DMO.105	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO ARMADO, A MANO CON MARRO Y CUÑA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	200.00	61.50	12,300.00	1.19%
PRE.015	TALA DE ÁRBOL CON TRONCO DE 41 HASTA 60 CM. DE DIÁMETRO Y FRONDA EXISTENTE; SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PERMISOS DE LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES	PZA	1.00	4,283.98	4,283.98	0.42%
DES.345	DESMONTAJE DE MALLA CICLÓNICA SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	100.00	45.00	4,500.00	0.44%

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, , .

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	%
	Total PRELIMINARES				**28,183.98**	**2.73%**
A.C02	**ACABADOS**					
ACA.085	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS	M2	300.00	125.00	37,500.00	3.64%
	Total ACABADOS				**37,500.00**	**3.64%**
A.C03	**HERRERIA**					
HYC.140	COLOCACIÓN CERCA DE MALLA CICLÓNICA DE TELA DE ALAMBRE GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CALIBRE 10.5 CON ABERTURA DE 55X55MM DE 2.00 MTS., DE ALTURA Y CON TRES HILOS DE ALAMBRE DE PÚAS DANDO COMO ALTURA FINAL 2.75 MTS., DE ACUERDO A PROYECTO	ML	135.07	750.00	101,302.50	9.82%
	Total HERRERIA				**101,302.50**	**9.82%**
A.C04	**ALBAÑILERIAS**					
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	150.00	577.67	86,650.50	8.40%
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	30.00	268.43	8,052.90	0.78%
	Total ALBAÑILERIAS				**94,703.40**	**9.18%**
A.C05	**ACARREOS**					
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE.	M3	72.00	332.21	23,919.12	2.32%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	283.08	7.95	2,250.49	0.22%
	Total ACARREOS				**26,169.61**	**2.54%**
	Total OBRA EXTERIOR				**287,859.49**	**27.91%**
	Total				**1,031,561.76**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**1,031,561.76**	
	I.V.A. 16.00%				**165,049.88**	
	Total del presupuesto				**1,196,611.64**	

REPRESENTANTE LEGAL: SEBASTIAN DAZA FLORES

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO		Importe
REHABILITACION GENERAL DE EDIFICIO "A" (SERVICIO SANITARIO)		
PRELIMINARES		7,917.05
ACABADOS		125,150.50
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		108,994.06
INSTALACIONES ELECTRICAS		8,360.02
Total REHABILITACION GENERAL DE EDIFICIO "A" (SERVICIO SANITARIO)		**250,421.63**
REHABILITACION GENERAL DE EDIFICIO "A"		
PRELIMINARES		63,988.00
ACABADOS		429,292.64
Total REHABILITACION GENERAL DE EDIFICIO "A"		**493,280.64**
OBRA EXTERIOR		
PRELIMINARES		28,183.98
ACABADOS		37,500.00
HERRERIA		101,302.50
ALBAÑILERIAS		94,703.40
ACARREOS		26,169.61
Total OBRA EXTERIOR		**287,859.49**
Total		**1,031,561.76**
IMPORTE PRESUPUESTO		1,031,561.76
	16% I.V.A.	165,049.88
	TOTAL	1,196,611.64

(* UN MILLON CIENTO NOVENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 64/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: SEBASTIAN DAZA FLORES

gob mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NB6142950	EOC091021MN5

Nombre, Denominación o Razón social

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA 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 15 de mayo de 2023, a las 14:17 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

||EOC091021MN5|23NB6142950|15-05-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

PgqnGLMRlJSvXdwwN6MV4duq6aQtwLVMqjdDqAvTlDjAfQqNGG8oVPlEQVtCqH+8/puOsc3LtbVcTgVtg6sKZTUn+
vQ5FyXiyN8lCSphf62uWNociY2utrRK5V2nJ1eiCIm5lJDva9j+fa4kyvC0Y/7wcG7HS9GAr4Zi0dXkpkr0Hbw/6v
vPKJxAxT3puxUHcjU5GwUKl/Y7h9W5cc8hcF6Dcp5GjDOJbNJaMUYEPZmeBv72wlj0gYEQznUjygq34N7Z6mYTXg6
hHk8pPeHnHOXkEBJsjML2RH8cvz+JsrDd9ApOOO2kOyL7RtGn1n6xCGwdnoN0mPlOB0UEcPQ==

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

||EOC091021MN5|23NB6142950|15-05-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

PgqnGLMRlJSvXdwwN6MV4duq6aQtwLVMqjdDqAvTlDjAfQqNGG8oVPlEQVtCqH+8/puOsc3LtbVcTgVtg6sKZTUn+
vQ5FyXiyN8lCSphf62uWNociY2utrRK5V2nJ1eiClm5lJDva9j+fa4kyvC0Y/7wcG7HS9GAr4Zi0dXkpkr0Hbw/6v
vPKJxAxT3puxUHcjU5GwUKl/Y7h9W5cc8hcF6Dcp5GjDOJbNJaMUYEPZmeBv72wlj0gYEQznUjygq34N7Z6mYTXg6
hHk8pPeHnHOXkEBJsjML2RH8cvz+JsrDd9ApOOO2kOyL7RtGn1n6xCGwdnoN0mPlOB0UEcPQ==

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.

ELECTRIFICACIONES
& OBRA CIVIL
GRUPO HEYMA S.A.
DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 05 DE JUNIO DEL 2023

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

CARTA DE ACEPTACION

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE AGRADEZCO SE ME HAYA ASIGNADO LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO,** UBICADA EN **COL. CENTRO,** CON NO. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/118-2023/AD**. DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ** LA CUAL ACEPTO RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266

ATENTAMENTE:

SEBASTIAN DAZA FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

Tel. 744-241 3631
ing.sdf@outlook.com
Calle Ignacio Allende No. 8 Int. A Col. Hospital
Acapulco, Guerrero.
CP. 39360

ELECTRIFICACIONES
& OBRA CIVIL
GRUPO HEYMA S.A.
DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 05 DE JUNIO DEL 2023

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

CARTA DE PROTESTA

POR MEDIO DE ESTA CARTA DECLARO BAJO PROTESTA, DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARNOS EN LOS SUPUESTOS DEL **ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.**

FIRMO HACIENDOME RESPONSABLE DE CUALQUIER ACLARACION QUE PUDIERA FALTAR A LA VERDAD, AFIRMANDO QUE SOY EL REPRESENTANTE LEGAL PARA LA OBRA**: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO,** UBICADA EN **COL. CENTRO,** CON NO. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/118-2023/AD**. DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ**.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE:

SEBASTIAN DAZA FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

Tel. 744-241-3631
ing.sdf@outlook.com
Calle: Ignacio Allende No. 8 Int. A Col. Hospital
Acapulco, Guerrero.
CP. 39360

ELECTRIFICACIONES
& OBRA CIVIL
GRUPO HEYMA S.A.
DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 05 DE JUNIO DEL 2023

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

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

COMO REPRESENTANTE O APODERADO DE LA EMPRESA, **ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.,** MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI EMPRESA TIENE SOLVENCIA ECONOMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAIDOS EN RELACION A LA OBRA PÚBLICA ASIGNADA CON EL NOMBRE DE: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO,** UBICADA EN **COL. CENTRO,** CON NO. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/118-2023/AD** . DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ.**

POR LA CONFIANZA REITERADA, QUIERO RECALCAR QUE SOMOS UNA EMPRESA CON AMPLIA SOLVENCIA MORAL Y ECONOMICA, COMO SE MUESTRA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS PRESENTADOS Y EN BASE A LOS SALDOS QUE REPORTA NUESTRA CUENTA QUE NOS DA LA CAPACIDAD SUFICIENTE PARA SOLVENTARLOS.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE:

SEBASTIAN DAZA FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

Tel. 744-241-3631
ing.sdf@outlook.com
Calle Ignacio Allende No. 8 Int. A Col. Hospital
Acapulco, Guerrero.
CP. 39360

ELECTRIFICACIONES
& OBRA CIVIL
GRUPO HEYMA S.A.
DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 05 DE JUNIO DEL 2023

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

CARTA DE VISITA DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.** HAGO CONSTAR SE REALIZO LA VISITA A LA OBRA DENOMINADA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO,** UBICADA EN **COL. CENTRO**, CON NO. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/118-2023/AD,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, Y A SU VEZ SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DEL CUAL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE DICHA OBRA.

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION QUE SE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE:

SEBASTIAN DAZA FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

Tel. 744-241-3631
ing.sdf@outlook.com
Calle: Ignacio Allende No. 8 Int. A Col. Hospital
Acapulco, Guerrero.
CP. 39360

ELECTRIFICACIONES
& OBRA CIVIL
GRUPO HEYMA S.A.
DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 05 DE JUNIO DEL 2023

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

CARTA DE INICIO DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA **15 DE JUNIO DEL 2023**, ESTA EMPRESA DARÁ INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO,** UBICADA EN **COL. CENTRO,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ**, CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/118-2023/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:

SEBASTIAN DAZA FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

Tel. 744-241-3631
ing.sdf@outlook.com
Calle: Ignacio Allende No. 8 Int. A Col. Hospital
Acapulco, Guerrero.
CP. 39360

ELECTRIFICACIONES
& OBRA CIVIL
GRUPO HEYMA S.A.
DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 05 DE JUNIO DEL 2023

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

OFICIO DE ASIGNACION DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

EN RELACION AL CONTRATO DE OBRA PUBLICAS A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, NUMERO: **MAJ-FAISMUN/118-2023/AD,** QUE COMPRENDE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO,** UBICADA EN **COL. CENTRO,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ,** POR UN MONTO DE **$ 1,196,611.64** (UN MILLON CIENTO NOVENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 64/100 M.N.) I.V.A INCLUIDO , CELEBRADO ENTRE 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.

POR ESTE CONDUCTO LE COMUNICO QUE EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION POR PARTE DE ESTA EMPRESA SERA EL **ARQ. SALVADOR CHAVEZ MEJIA**, CON LOS SIGUIENTES DATOS.

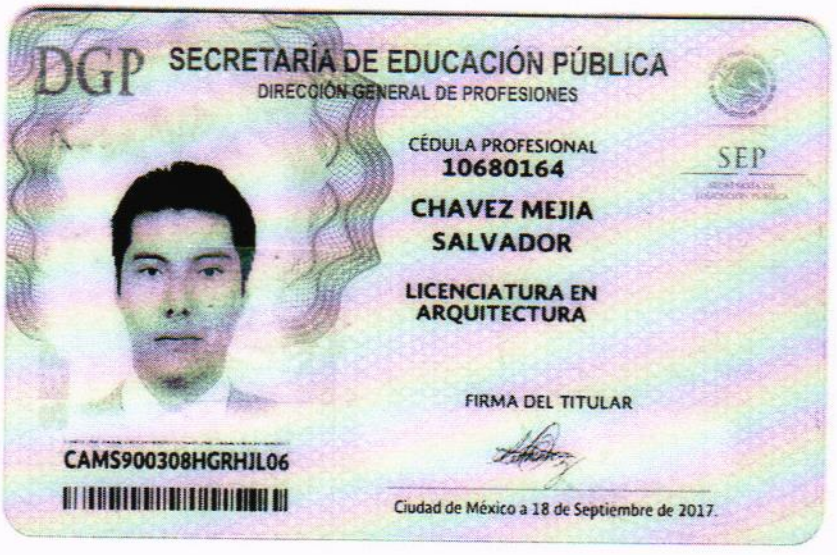
1. NOMBRE COMPLETO: **SALVADOR CHAVEZ MEJIA**
2. RFC: **CAMS900308198**
3. CORREO ELECTRONICO: ing.sdf@outlook.com
4. DIRECCION: **AV. NIÑOS HEROES 29 BIS, COL. PROGRESO, 39350**
5. N. CEDULA PROFESIONAL: **10680164**
6. TEL. CEL: **7442413631.**

LO ANTERIOR LE INFORMO A USTED A EFECTO DE QUE SE ME SIRVA DAR EL INICIO CORRESPONDIENTE DE LA OBRA; ASI MISMO PARA CUMPLIR CON LA UTILIZACION DE "BITACORA DE OBRA"

ATENTAMENTE:

SEBASTIAN DAZA FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

Tel. 744-241-3631
ing.sdf@outlook.com
Calle: Ignacio Allende No. 8 Int. A Col. Hospital
Acapulco, Guerrero.
CP. 39360



DGP

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

SEP

CÉDULA PROFESIONAL
10680164

CHAVEZ MEJIA
SALVADOR

LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

FIRMA DEL TITULAR

CAMS900308HGRHJL06

Ciudad de México a 18 de Septiembre de 2017.



SEP

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

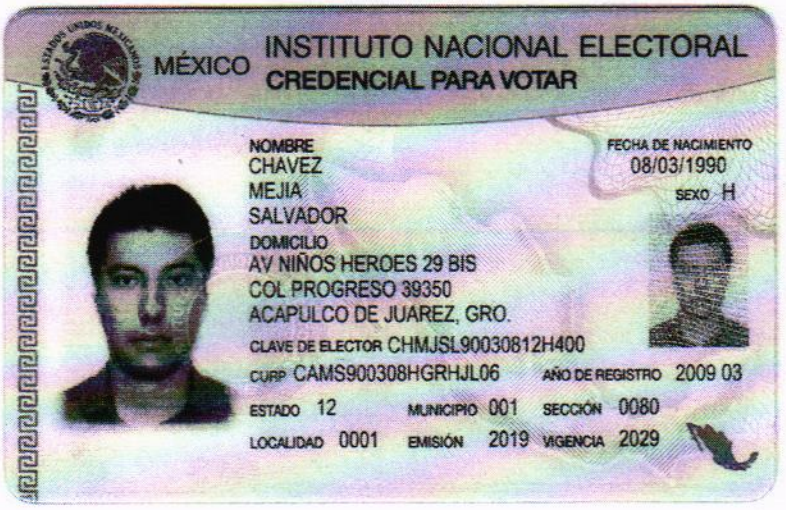
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

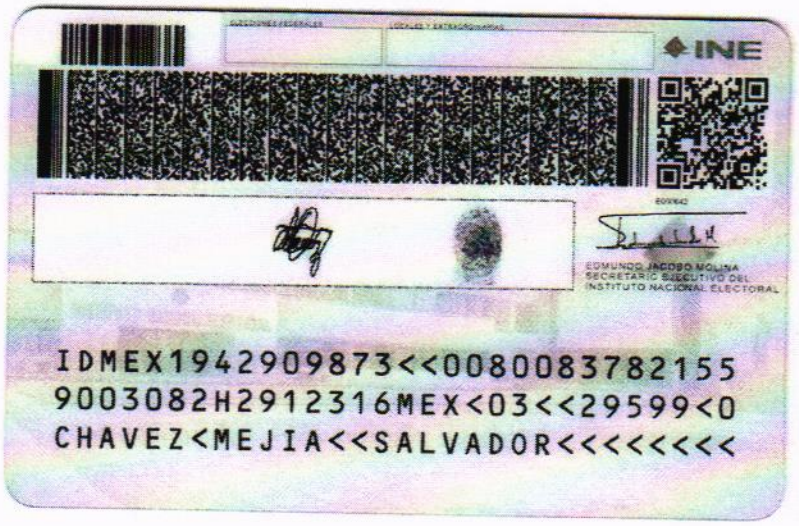
DGP

CÉDULA PROFESIONAL 10680164
QUE SE EXPIDE A CHAVEZ MEJIA SALVADOR,
QUIEN CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5° CONSTITUCIONAL, RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES Y SU REGLAMENTO.
CÉDULA EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR
CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE
LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

LIC. ISRAEL BARRIOS HERNÁNDEZ
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

IDMEX0106801648<<CAMS900308HGR
9003082H<<<<<<<<<<<<1308214<<1
CHAVEZ<MEJIA<<SALVADOR<<<<<<<<


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
CHAVEZ
MEJIA
SALVADOR
FECHA DE NACIMIENTO
08/03/1990
SEXO H
DOMICILIO
AV NIÑOS HEROES 29 BIS
COL PROGRESO 39350
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR CHMJSL90030812H400
CURP CAMS900308HGRHJL06
AÑO DE REGISTRO 2009 03
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCIÓN 0080
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2019
VIGENCIA 2029


INE
EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
IDMEX1942909873<<0080083782155
9003082H2912316MEX<03<<29599<0
CHAVEZ<MEJIA<<SALVADOR<<<<<<<<

RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/884/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**
Acapulco, Gro., a 05 de junio del 2023

ELECTRIFICACIONES Y OBRA CIVIL
GRUPO HEYMA, S.A. DE C.V.
C. SEBASTIAN DAZA FLORES
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 MANUEL AVILA CAMACHO, ubicada en COL. CENTRO, con número de contrato MAJ-FAISMUN/118-2023/AD, estará a cargo del ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA; 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.

ING. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA
RESIDENTE DE OBRA

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

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 MANUEL AVILA CAMACHO**

No. DE OBRA.

LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

2023 Francisco VILLA

2023 ESCUDERO

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: REHABILITACION

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

2023 Año de Francisco VILLA

2023 Año de Juan Ranulfo ESCUDERO
100 Aniversario Luctuoso

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

TIPO DEL PROYECTO	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA
RUBRO DEL GASTO	EDUCACION
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	PREESCOLAR U HOMOLOGO (AULA)
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 AULA

ACAPULCO,GRO. 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN 2023

I.- PRESENTACION

II.- DATOS BASICOS GENERALES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

IX.- PRESUPUESTO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

XI.- PROGRAMA DE OBRA

XII.- NUMEROS GENERADORES

XIII.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

I.- PRESENTACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

P R E S E N T A C I O N

POR SU FUNCION ECONOMICA POLITICA Y SOCIAL, ACAPULCO ES UNO DE LOS MUNICIPIOS MAS IMPORTANTES DEL ESTADO DE GUERRERO. SU UBICACIÓN GEOGRAFICA ASI COMO LAS PECULIARIDADES DE SU DEVENIR HISTORICO LE HAN PERMITIDO TENER UN RELEVANTE PROGRESO ECONOMICO Y SOCIAL NO EXENTO DE CONTRADICCIONES COMO CONSECUENCIA DE LA FALTA DE UNA PLANEACION URBANA. ES POR ELLO QUE LA ACTUAL ADMINISTRACION TIENE COMO PRIORIDAD **ABATIR EL REZAGO EDUCATIVO CON EL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL EN LAS AREAS URBANA Y SUBURBANA DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO**, ES ASI COMO A TRAVES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL, SUMANDO LOS ESFUERZOS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO EN CONJUNCION CON LA ENTUSIASTA PARTICIPACION CIUDADANA, SE PRETENDE DAR SOLUCION AL PROGRAMA DE URBANIZACION. ESTO PARA LOGRAR EL BIENESTAR DE SUS POBLADORES Y LA CONSOLIDACION DE LA IMAGEN Y EL DESARROLLO.

II.- DATOS BASICOS GENERALES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **REHABILITACION**

LOCALIZACION: **COL. CENTRO**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **COL. CENTRO**

TIPO DE OBRA : REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

36.00 M2 DEMOLICIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: EL RETIRO DEL PEGAMENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.
6.00 PZA DESMONTAJE DE LAVABO SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.
300.00 M2 APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESAD
50.00 M2 APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO EN PUERTAS Y MAMPARAS METÁLICAS POR AMBOS LADOS; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOM
50.00 M2 COLOCACIÓN DE LAMBRÍN DE CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES, DISEÑO Y COLOR S.M.A.; CUMPLIENDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE ABSOR
6.00 PZA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO OVALADO DE SOBREPONER COLOR BLANCO DE CERÁMICA VITRIFICADA HORNEADA A ALTA TEMPERATURA CON ACABADO PORCELANI
6.00 PZA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE ECONOMIZADORA (PERILLA MULTIDIRECCIONAL) CON SEGURO ANTIRROBO PARA LAVABO, FABRICADA EN LATÓN BAJO EN PLOMO, CON
2485.00 M2 APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESAD
364.00 M2 IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICO ELABORADO A BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, PIGMENTOS INORGÁNICOS, AGREGADOS MINERALES Y ADITIVOS ESPECIALES QUE LES PF
150.00 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.
30.00 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 1
135.07 ML COLOCACIÓN CERCA DE MALLA CICLÓNICA DE TELA DE ALAMBRE GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CALIBRE 10.5 CON ABERTURA DE 55X55MM DE 2.00 MTS., DE ALT
72.00 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)
283.08 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **250** ALUMNOS

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

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 : **ABATIR EL REZAGO EDUCATIVO**

PROGRAMA : INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO
SUBPROGRAMA : REHABILITACION DE AULA
PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO**
R E G I O N : **07.- ACAPULCO**
MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**
LOCALIDAD : **ACAPULCO** **COL. CENTRO**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 1,196,611.64**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 1,196,611.64	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 1,196,611.64**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
364.00	M2	**364.00**	M2	250	ALUMNOS

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 250 ALUMNOS

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
REHABILITACION GENERAL DE EDIFICIO "A" (SERVICIO SANITARIO)	junio , 2023	junio , 2023
REHABILITACION GENERAL DE EDIFICIO "A"	julio , 2023	julio , 2023
OBRA EXTERIOR	agosto , 2023	agosto , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**
FECHA DE INICIO : **junio-2023**
FECHA DE TERMINACION : **agosto-2023**

JORNALES A GENERAR : 1,212

EETR-03
REV-02

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO

EJERCICIO : 2023

I.- UBICACION

	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA .		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		COL. CENTRO
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 AULA

MODALIDAD DEL PROYECTO : REHABILITACION

NOMBRE DE LA OBRA : **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO**
COL. CENTRO

TIPO DE OBRA — NUEVA(X) AMPLIACION( ) REHABILITACION( ) PROCESO( ) EQUIPAMIENTO( )

MODALIDAD DE EJECUCION — C (X) AM ( ) AD ( ) AC ( ) M ( ) EQ ( )

INSTANCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

III.- INVERSIONES

INVERSION EJERCIDA AL 31 DE DIC. DEL 2023	$ - TOTAL	$ - FEDERAL	$ - ESTATAL	$ - MUNICIPAL	$ - BENEFICIARIOS	$ - CREDITO	$ - OTROS
CONCEPTO INVERSION APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2023	**$ 1,196,611.64**	0.00	**$ 1,196,611.64**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE PRIMERO							
SEGUNDO	$ 1,196,611.64		$ 1,196,611.64				
TERCERO							

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

APROBADAS				ALCANZADAS			
METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS		METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS	
CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
364.00	M2	250	ALUMNOS	**364.00**	M2	250	ALUMNOS

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 1,212

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	100	100
TERCERO	0	0

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	junio-2023	FECHA DE TERMINACION:	agosto-2023
REAL (CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:	
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO: _____ TERMINADAS SIN OPERAR: _____

NO INICIADA: _____ EN PROCESO: _____ SUSPENDIDA: _____

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

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

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

COL. CENTRO

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

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

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

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.

EETR-03
REV-02

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: junio-2023

La comunidad de: **COL. CENTRO** 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 MANUEL AVILA CAMACHO**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

36.00	M2 DEMOLICIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: EL RETIRO DEL PEGAMENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.
6.00	PZA DESMONTAJE DE LAVABO SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.
300.00	M2 APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESAD
50.00	M2 APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO EN PUERTAS Y MAMPARAS METÁLICAS POR AMBOS LADOS; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOM
50.00	M2 COLOCACIÓN DE LAMBRÍN DE CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES, DISEÑO Y COLOR S.M.A.; CUMPLIENDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE ABSOR
6.00	PZA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO OVALADO DE SOBREPONER COLOR BLANCO DE CERÁMICA VITRIFICADA HORNEADA A ALTA TEMPERATURA CON ACABADO PORCELANI
6.00	PZA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE ECONOMIZADORA (PERILLA MULTIDIRECCIONAL) CON SEGURO ANTIRROBO PARA LAVABO, FABRICADA EN LATÓN BAJO EN PLOMO, CON
2485.00	M2 APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESAD
364.00	M2 IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICO ELABORADO A BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, PIGMENTOS INORGÁNICOS, AGREGADOS MINERALES Y ADITIVOS ESPECIALES QUE LES PF
150.00	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.
30.00	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 1
135.07	ML COLOCACIÓN CERCA DE MALLA CICLÓNICA DE TELA DE ALAMBRE GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CALIBRE 10.5 CON ABERTURA DE 55X55MM DE 2.00 MTS., DE ALTI
72.00	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)
283.08	M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

por lo que al estar de acuerdo con sus necesidades prioritarias, aceptan el proyecto y se comprometen a participar y/o aportar mano de obra, recursos economicos y/o materiales de la region, en un % del costo total de la obra como a continuación se desglosa:

CONCEPTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES

Asimismo, se compromete a proporcionar los terrenos necesarios para la ejecucion de las obras y a colaborar con las autoridades en la resolucion de la problemática que se presenta durante la ejecucion.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO 2021 - 2024

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

EETR-03
REV-02

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2023

FECHA: 15 DE JUNIO 2023

LA COMUNIDAD DE: COL. CENTRO

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 EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

; 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

PRESIDENTE (A) DE (CPS)

GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO
SECRETARIA DE EDUC PUBLICA
DEPTO DE EDUC PREESCOLAR
JARDIN DE NIÑOS
"MANUEL AVILA CAMACHO"
TURNO MATUTINO
C C T 12EJN0063W
ACAPULCO, GUERRERO

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ

PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

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 15 del mes de JUNIO del año 2023, a las 10:00 horas en el domicilio COL. CENTRO, localizado en el municipio ACAPULCO DE JUAREZ, de la entidad federativa GUERRERO, nos encontramos reunidos para celebrar la instalación del Comité de participación social que dará seguimiento y verificación a la obra de nombre REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO 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: 15 DE JUNIO DE 2023		
Nombre de la obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO		
Folio asignado en la MIDS:		Monto total planeado: $1'196,611.64
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 16/06/2023	Fecha de conclusión: 12/09/2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: COL. CENTRO
Si la obra tiene más de una su clasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.

GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO
SECRETARIA DE EDUCACION
SERV EST DE EDUC PUBLICA
DEPTO DE EDUC PREESCOLAR
JARDIN DE NIÑOS
"MANUEL AVILA CAMACHO"
TURNO MATUTINO
C C T 12EJN0063W
ACAPULCO, GUERRERO

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.

GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO
SECRETARIA DE EDUCACION
SERV EST DE EDUC PUBLICA
DEPTO DE EDUC PREESCOLAR
JARDIN DE NIÑOS
"MANUEL AVILA CAMACHO"
TURNO MATUTINO
C C T 12EJN0063W
ACAPULCO GUERRERO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MARIA DEL CARMEN TAPIA RENDON
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Blanca Rosa Astudillo Padilla
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Cristina Barcenas Roman
Vocal
Nombre completo y firma

Angelica Bruna Rojas
Vocal
Nombre completo y firma

FELIPE DE JESUS REYES ARMANDO
Vocal
Nombre completo y firma

GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO
SECRETARIA DE EDUCACION
SERV EST DE EDUC PUB
DEPTO DE EDUC PREESCOL
JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
TURNO MATUTINO
T 12EJN0[illegible]K

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

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

Raquel Abarca Rojas
Testigo
Nombre completo y firma

Carlos Fernando Contreras Rojas
Testigo
Nombre completo y firma

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FAISMUN

DATOS DE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha y hora de la capacitación: 15 DE JUNIO DE 2023		
Lugar de la capacitación: COL. CENTRO		
Nombre y cargo de la persona facilitadora: MARIA DEL CARMEN TAPIA RENDON PRESIDENTA DEL COMITE		
Número de asistentes a la capacitación 30	Mujeres: 15	Hombres: 15

INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

Responda las siguientes preguntas tachando el recuadro correspondiente:

1. ¿La obra fue acordada con las personas del CPS y de la localidad beneficiaria? Sí [x] No [ ]

2. Indique cuáles de los siguientes temas les fueron proporcionados durante la capacitación:

a) ¿Qué es el FAIS, a quiénes beneficia, qué tipos de obras se pueden realizar con él y cuál es la importancia de que la ciudadanía participe? Sí [x] No [ ]

b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí [x] No [ ]

c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí [x] No [ ]

d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí [x] No [ ]

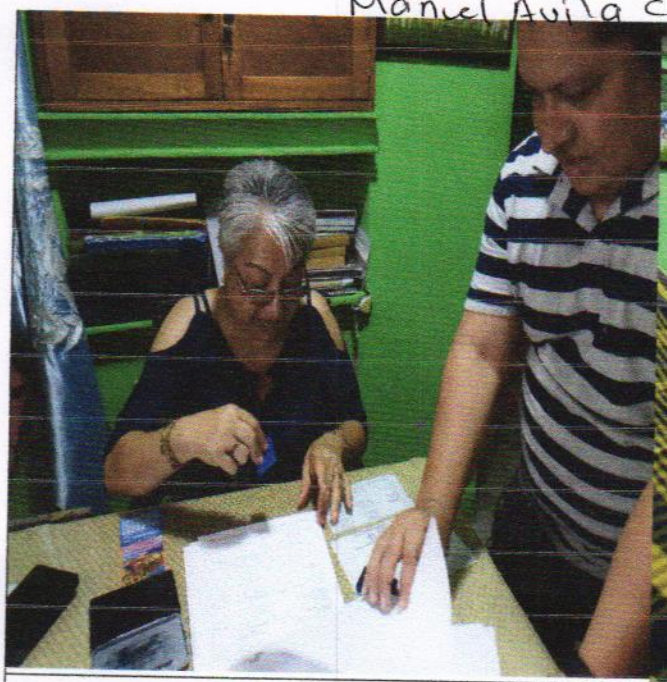
e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí [ ] No [ ]

GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO
SECRETARIA DE EDUCACION
SERV EST DE EDUC PUBLICA
DEPTO DE EDUC PREESCOLAR
JARDIN DE NIÑOS
"MANUEL AVILA CAMACHO"
TURNO MATUTINO
C C T 12EJN0063W
ACAPULCO GUERRERO

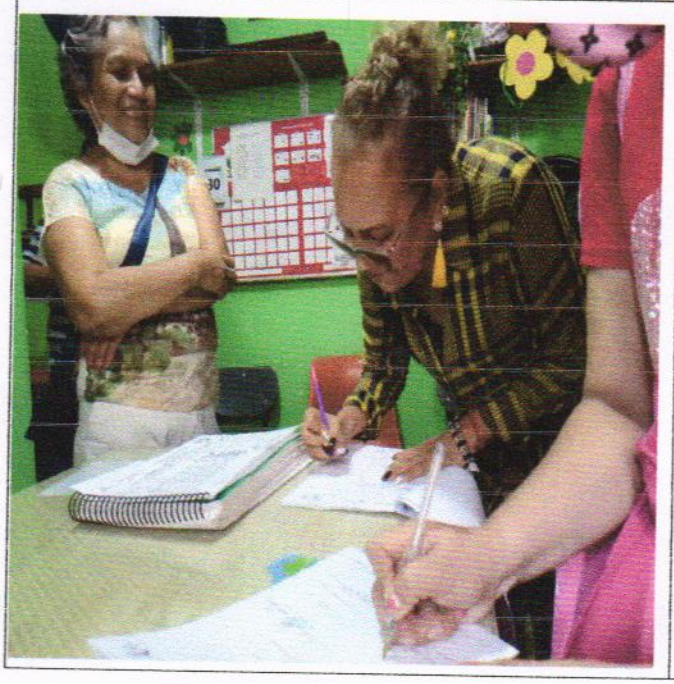
ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

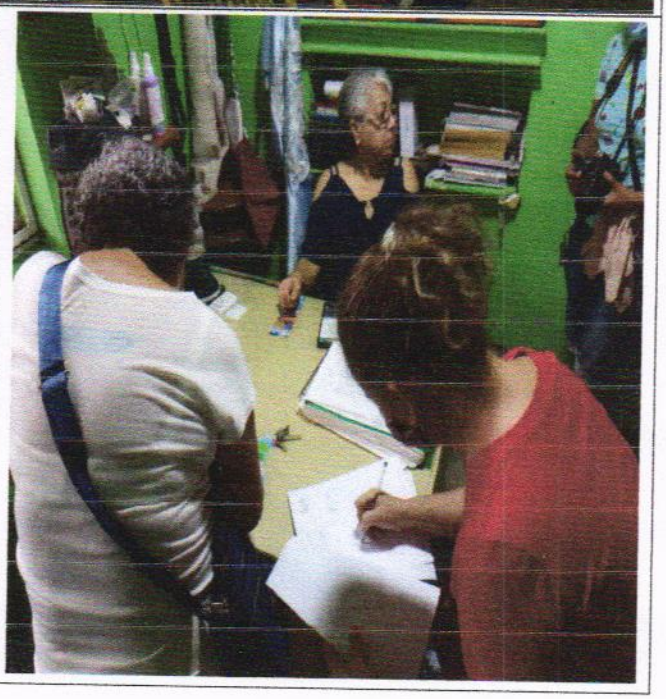
FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: Acapulco
LOCALIDAD: Col. Centro
NOMBRE DE LA OBRA: Rehabilitacion de Aulas en Jardin de ninos Manuel Avila Camacho.









BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL



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: Maria del Carmen Tapia Rendon
Domicilio y número telefónico: 7441776679
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Secretaria/o: Blanca Nora Arbudillo Radilla
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Cristina Barcenas Roman
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Angelica Gana Rojas
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Teliciana Reyes Ocampo
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO
SECRETARIA DE EDUCACION
SERV EST DE EDUC PUBLICA
DEPTO DE EDUC PREESCOLAR
JARDIN DE NIÑOS
"MANUEL AVILA CAMACHO"
TURNO MATUTINO
C C T 12EJN0063W
ACAPULCO, GUERRERO

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 MANUEL AVILA CAMACHO

COL. CENTRO

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

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. CENTRO**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 250 ALUMNOS

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **364.00** M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: REHABILITACION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

DIM: M2 **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **364.00** M2

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

REHABILITACION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

COL. CENTRO

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **364.00 M2**

SERVICIO CON QUE CUENTA EL TRAMO:

ALCANTARILLADO: **SI**

AGUA POTABLE : **SI**

OTROS: **ALUMBRADO PUBLICO**

II.- CARACTERISTICAS DEL TERRENO

TOPOGRAFIA (PORCENTAJE DE PENDIENTE)

PLANO 80 % **LOMERIO** 20 %

TIPO DE MATERIAL:

A: 0 % B: 100 % C: _____ %

BANCOS DE MATERIALES EXISTENTES Y DISTANCIAS DE LA OBRA

GRAVA 35 KM ARENA 35 KM AGUA LOCAL KM

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: 05/06/23

NOMBRE DE LA OBRA: Rehabilitacion de Aulas en Jardin de niños Manuel
UBICACIÓN: Col. centro Aula Camacho
RESIDENTE DE OBRA: ARQ. Alexis Xavier Arroyo G.
SUPERINTENDENTE DE OBRA:
EMPRESA CONTRATISTA: Electrificaciones y obra civil Grupo Heyra, S.A de C.V.

REQUISITOS:

A. CROQUIS DE LOCALIZACION DE LA OBRA A REALIZAR

B. VISUALIZACION Y PUNTUALIZACION DE LOS CONCEPTOS A EJECUTARSE EN EL LUGAR DE VISITA.

C. ALINEAMIENTO: CHECAR LOS LINEAMIENTOS EN PLANO REGULADOR , ASI COMO CONFIRMAR SI ES ZONA REGULAR O NO, PARA EVITAR POSIBLES INVASIONES EN VIA PUBLICA, O BIEN PARA EVITAR CONSTRUIR EN ZONA FEDERAL PROTEGIDA.

EN VIALIDADES:

C.1. CONFIRMAR LA MEDIDA REAL DEL ANCHO DE L CALLE EN LA VISITA DE OBRA

C.2. VERIFICAR EL ANCHO DE LA CALLE EN LOS PLANOS DEL DEPARTAMENTO DE PLANO REGULADOR

EN ESCUELAS:

C.3. ALINEAMIENTO EN PLANO REGULADOR (ZONA URBANA)

C.4. PLANO AUTORIZADO POR EL COMISARIO EJIDAL (ZONA RURAL)

D. RECOLECTAR LAS COPIAS DE CREDENCIAL DE ELECTOR SOLO DE LAS PERSONAS QUE VIVAN EN EL LUGAR DE LA OBRA, PARA VERIFICAR LA DIRECCION CORRECTA DE LA MISMA.

E. VERIFICAR QUE EL COMITÉ CORRESPONDA A LA OBRA SOLICITADA, EN SU DEFECTO, FORMAR EL COMITÉ EN ESE MOMENTO Y VERIFICAR CON EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA PUBLICA QUE ES GESTOR DE LA OBRA CITADA.

F. APOYARSE CON LA DIRECCION DE ECOLOGIA PARA DETERMINAR QUE ARBOLES SE PUEDEN TALAR.

G. APOYARSE CON LA DIRECCION DE CAPAMA PARA CUESTIONES TECNICAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

H. MOVER LOS POSTES ELECTRICOS EN CASO DE SER NECESARIO, CON PREVIA AUTORIZACION DE LA C.F.E.

NOTA (1): LA RESPUESTA A LOS REQUISITOS REQUERIDO SE ANEXARAN A LA PRESENTE ACTA, ASI COMO **LA HOJA DE ASIGNACION** ENTREGADA EN EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA.

NOTA (2): EL CONTRATISTA TIENE LA OBLIGACION DE PROPORCIONAR DATOS VERIDICOS, ASI COMO ACREDITAR A SU SUPERINTENDENTE DE OBRA ANTE EL H. AYUNTAMIENTO, MISMO QUE DEBERA ESTAR DE TIEMPO COMPLETO EN LA OBRA, PARA CUALQUIER ACLARACION. BAJO NINGUN MOTIVO SE ACEPTARA COMO REPRESENTANTE TECNICO Y/O SUPERINTENDENTE A CUALQUIER PERSONA AJENA A LA CONSTRUCCION.

OBSERVACIONES: Se realizaran las siguientes Trabajos, Demolicion de Piso de loseta Ceramica, Picado de Piso de concreto con herramienta manual, Desmontable de mingitorio sin Recuperacion, Desmontable de wc, de tanque bajo, Desmontado y Retiro de Cespol, Desmontable de lavabo, Desmontable de luminaria, Acabados Aplicacion de Pintura, en muros (Cuerna), Trabes, Colocacion de Piso de loseta Ceramica, instalaciones hidrosanitarias, Instalaciones electricas, Acabados, Albañileria.

FIRMA DEL RESIDENTE

ARQ. Alexis Xavier Arroyo G.

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

Arq. Salvador Javier Mejía

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 MANUEL AVILA CAMACHO**
REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	IMPORTE	
REHABILITACION GENERAL DE EDIFICIO "A" (SERVICIO SANITARIO)	$	250,421.63
REHABILITACION GENERAL DE EDIFICIO "A"	$	493,280.64
OBRA EXTERIOR	$	287,859.49

TOTAL:	$	1,031,561.76
D E S G L O S E		
SUBTOTAL	$	1,031,561.76
IVA 16%	$	165,049.88
TOTAL	**$**	**1,196,611.64**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, , .

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A.A	**REHABILITACION GENERAL DE EDIFICIO "A" (SERVICIO SANITARIO)**					
A.A01	**PRELIMINARES**					
DMO.205	DEMOLICIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: EL RETIRO DEL PEGAMENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	36.00	55.00	1,980.00	0.19%
PRE.040	PICADO DE PISO DE CONCRETO CON HERRAMIENTA MANUAL, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	36.00	34.00	1,224.00	0.12%
DES.075	DESMONTAJE DE MINGITORIO SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE SANITARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO,	PZA	3.00	280.01	840.03	0.08%
DES.070	DESMONTAJE DE W.C. DE TANQUE BAJO, SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE SANITARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	280.01	1,680.06	0.16%
DES.010	DESMONTAJE Y RETIRO DE CESPOL; SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	4.00	75.00	300.00	0.03%
DES.020	DESMONTAJE DE LAVABO SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	257.99	1,547.94	0.15%
DES.180	DESMONTAJE DE LUMINARIA FLUORESCENTE SIN RECUPERACIÓN DE 30X120CM HASTA UNA ALTURA DE 5M; SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESCONEXIÓN, RETIRO DE SOPORTERÍA Y ANDAMIOS.	PZA	2.00	172.51	345.02	0.03%
	Total PRELIMINARES				**7,917.05**	**0.77%**
A.A02	**ACABADOS**					
ACA.085	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS	M2	300.00	125.00	37,500.00	3.64%
ACA.095	APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO EN PUERTAS Y MAMPARAS METÁLICAS POR AMBOS LADOS; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 0.9-1.2 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. KREB	M2	50.00	158.00	7,900.00	0.77%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, , ,

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	%
ACA.165	COLOCACIÓN DE LAMBRÍN DE CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES, DISEÑO Y COLOR S.M.A.; CUMPLIENDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE ABSORCIÓN DE AGUA DEL ESMALTE 0.50-3.0% Y CUERPO DE LA LOSETA 2.0-6.0%	M2	50.00	258.01	12,900.50	1.25%
CA.145	COLOCACIÓN DE PISO A BASE DE LOSETA CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, PARA TRÁNSITO PESADO PEI IV Y V, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES, ANTIDERRAPANTE, CON DIMENSIONES DE 33.3 X 33.3 CM Y 33X33CM.	M2	100.00	668.50	66,850.00	6.48%
	Total ACABADOS				**125,150.50**	**12.13%**
A.A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**					
IHS.065	REHABILITACIÓN DE SALIDA HIDROSANITARIA, SE SAL DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, RANURADO, DESCONEXIÓN Y RETIRO DE TUBERÍA EN MAL ESTADO, REPOSICIÓN DE LA MISMA (COBRE TIPO "M" Y PVC TIPO ANGER), SOLDADURA Y CONEXIONES		15.00	1,520.00	22,800.00	2.21%
IHS.120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO ALARGADO (TAZA-TANQUE) COLOR BLANCO DE CERÁMICA VITRIFICADA CON ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO RESISTENTE A MANCHAS Y BACTERIAS, CON TRAMPA OCULTA 100% ESMALTADA DE 2-1/18", DESCARGA DE 4.8 LTS, SIN GRIETAS EN EL	PZA	6.00	7,540.01	45,240.06	4.39%
	ESMALTE					
IHS.185	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO OVALADO DE SOBREPONER COLOR BLANCO DE CERÁMICA VITRIFICADA HORNEADA A ALTA TEMPERATURA CON ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO RESISTENTE A MANCHAS Y BACTERIAS, SIN GRIETAS EN EL ESMALTE, REBOSADERO FRONTAL O	PZA	6.00	2,839.00	17,034.00	1.65%
	POSTERIOR, CON PERFORACI					
IHS.200	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE ECONOMIZADORA (PERILLA MULTIDIRECCIONAL) CON SEGURO ANTIRROBO PARA LAVABO, FABRICADA EN LATÓN BAJO EN PLOMO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS; ECONOMIZADOR PARA AJUSTE DE FLUJO Y PALANCA, RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO	PZA	6.00	2,720.00	16,320.00	1.58%
	0.2 A 6.0 KG/CM2					

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, , .

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
IHS.010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA DE SEMI EMPOTRAR DE LATÓN CROMADO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE JABONERA, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES, ACCESORIOS, HERRAMIENTA Y FIJACIÓN	PZA	2.00	1,400.00	2,800.00	0.27%
IHS.470	PORTAROLLO HIGIÉNICO COLOR HUMO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, BARRENOS, TAQUETES, PIJAS Y FIJACIÓN	PZA	6.00	800.00	4,800.00	0.47%
	Total INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				**108,994.06**	**10.57%**
A.A04	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
IE.035	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE SALIDAS DE SAL ALUMBRADO (CENTRO), CONTACTO Y/O APAGADOR, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA		4.00	815.00	3,260.00	0.32%
IE.040	COLOCACIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER; CON BISEL ABATIBLE 2X32WATTS, DIFUSOR PRISMÁTICO100% ACRÍLICO DE 3MM DE ESPESOR (GRADO K23), GABINETE CON LÁMINA DE ACERO CALIBRE 22, TERMINADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO ALTA REFLACTANCIA	PZA	2.00	2,550.01	5,100.02	0.49%
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS				**8,360.02**	**0.81%**
	Total REHABILITACION GENERAL DE EDIFICIO "A" (				**250,421.63**	**24.28%**
.B	**REHABILITACION GENERAL DE EDIFICIO "A"**					
A.B01	**PRELIMINARES**					
DMO.190	RETIRO DE PINTURA VINÍLICA O ESMALTE (MUY DETERIORADA) EN MUROS Y PLAFONES, SE DEBERÁ REVISAR LA SUPERFICIE PARA UBICAR Y PROCEDER A RETIRAR TODAS LAS PARTES DAÑADAS ANTES DE APLICAR LA PINTURA NUEVA EN LOS SIGUIENTES CASOS: QUE EXISTA PÉRDIDA DE ADHESIÓN	M2	1,500.00	35.50	53,250.00	5.16%
DMO.125	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	364.00	29.50	10,738.00	1.04%
	Total PRELIMINARES				**63,988.00**	**6.20%**
A.B02	**ACABADOS**					
ACA.085	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS	M2	2,485.00	125.00	310,625.00	30.11%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, , .

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	%
ACA.235	IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICO ELABORADO A BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, PIGMENTOS INORGÁNICOS, AGREGADOS MINERALES Y ADITIVOS ESPECIALES QUE LES PROPORCIONAN SECADO EXTRA RÁPIDO, A DOS MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, SOBRE UNA CAPA DE SELLADOR Y PRIMARIO	M2	364.00	326.01	118,667.64	11.50%
	ACRÍLICO					
	Total ACABADOS				**429,292.64**	**41.62%**
	Total REHABILITACION GENERAL DE EDIFICIO "A"				**493,280.64**	**47.82%**
A.C	**OBRA EXTERIOR**					
A.C01	**PRELIMINARES**					
DMO.190	RETIRO DE PINTURA VINÍLICA O ESMALTE (MUY DETERIORADA) EN MUROS Y PLAFONES, SE DEBERÁ REVISAR LA SUPERFICIE PARA UBICAR Y PROCEDER A RETIRAR TODAS LAS PARTES DAÑADAS ANTES DE APLICAR LA PINTURA NUEVA EN LOS SIGUIENTES CASOS: QUE EXISTA PÉRDIDA DE	M2	200.00	35.50	7,100.00	0.69%
	ADHESIÓN					
DMO.105	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO ARMADO, A MANO CON MARRO Y CUÑA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	200.00	61.50	12,300.00	1.19%
RE.015	TALA DE ÁRBOL CON TRONCO DE 41 HASTA 60 CM. DE DIÁMETRO Y FRONDA EXISTENTE; SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PERMISOS DE LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES	PZA	1.00	4,283.98	4,283.98	0.42%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, , .

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
DES.345	DESMONTAJE DE MALLA CICLÓNICA SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	100.00	45.00	4,500.00	0.44%
	Total PRELIMINARES				**28,183.98**	**2.73%**
A.C02	**ACABADOS**					
ACA.085	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS	M2	300.00	125.00	37,500.00	3.64%
	Total ACABADOS				**37,500.00**	**3.64%**
A.C03	**HERRERIA**					
HYC.140	COLOCACIÓN CERCA DE MALLA CICLÓNICA DE TELA DE ALAMBRE GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CALIBRE 10.5 CON ABERTURA DE 55X55MM DE 2.00 MTS., DE ALTURA Y CON TRES HILOS DE ALAMBRE DE PÚAS DANDO COMO ALTURA FINAL 2.75 MTS., DE ACUERDO A PROYECTO	ML	135.07	750.00	101,302.50	9.82%
	Total HERRERIA				**101,302.50**	**9.82%**
A.C04	**ALBAÑILERIAS**					
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	150.00	577.67	86,650.50	8.40%
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	30.00	268.43	8,052.90	0.78%
	Total ALBAÑILERIAS				**94,703.40**	**9.18%**
A.C05	**ACARREOS**					
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE.	M3	72.00	332.21	23,919.12	2.32%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	283.08	7.95	2,250.49	0.22%
	Total ACARREOS				**26,169.61**	**2.54%**
	Total OBRA EXTERIOR				**287,859.49**	**27.91%**
	Total				**1,031,561.76**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**1,031,561.76**	
	I.V.A. 16.00%				**165,049.88**	
	Total del presupuesto				**1,196,611.64**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO		Importe
REHABILITACION GENERAL DE EDIFICIO "A" (SERVICIO SANITARIO)		
PRELIMINARES		7,917.05
ACABADOS		125,150.50
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		108,994.06
INSTALACIONES ELECTRICAS		8,360.02
Total REHABILITACION GENERAL DE EDIFICIO "A" (SERVICIO SANITARIO)		**250,421.63**
REHABILITACION GENERAL DE EDIFICIO "A"		
PRELIMINARES		63,988.00
ACABADOS		429,292.64
Total REHABILITACION GENERAL DE EDIFICIO "A"		**493,280.64**
OBRA EXTERIOR		
PRELIMINARES		28,183.98
ACABADOS		37,500.00
HERRERIA		101,302.50
ALBAÑILERIAS		94,703.40
ACARREOS		26,169.61
Total OBRA EXTERIOR		**287,859.49**
Total		**1,031,561.76**
IMPORTE PRESUPUESTO		1,031,561.76
	16% I.V.A.	165,049.88
	T O T A L	1,196,611.64

(* UN MILLON CIENTO NOVENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 64/100 M.N. *)

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

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. CENTRO** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	405,962.00
MANO DE OBRA		$	378,486.79
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	31,015.05
SUB-TOTAL		**$**	**815,463.84**
INDIRECTOS	**15.0000%**	$	122,319.58
SUMA		$	937,783.42
FINANCIAMIENTO		$	-
SUMA		$	937,783.42
UTILIDAD	**10.0000%**	$	93,778.34
SUMA		$	1,031,561.76
CARGOS ADICIONALES		$	-
SUMA		$	1,031,561.76
I . V. A	**16.00%**	$	165,049.88
TOTAL		**$**	**1,196,611.64**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
ACRILIMP	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO	LT	8-jun-2023	145.60	225.00	32,760.00	4.02%
CERAMVITRI	LOSETA CERAMICA VITRIFICADA	M2	8-jun-2023	105.00	280.00	29,400.00	3.61%
GABIN	GABINETE CON LAM CAL 22	PZA	8-jun-2023	2.00	1,350.00	2,700.00	0.33%
JABONERA	JABONERA LATON	PZA	8-jun-2023	2.00	900.00	1,800.00	0.22%
L[illegible]RINC	LAMBRIN DE CERAMICA	M2	8-jun-2023	52.50	80.00	4,200.00	0.52%
LAVOVA	LAVABO OVALADO CERAM VITRIF	PZA	8-jun-2023	6.00	1,800.00	10,800.00	1.32%
LLAVECON	LLAVE ECONOMIZADORA LATON	PZA	8-jun-2023	6.00	1,899.99	11,399.94	1.40%
LUMFLUO	LUMINARIA 2X32	PZA	8-jun-2023	4.00	70.00	280.00	0.03%
MACIN01	CINTA PLASTICA 20M	PZA	8-jun-2023	0.80	15.00	12.00	0.00%
MALLACICLO	MALLA CICLONICA GALVANIZADA	ML	8-jun-2023	135.07	60.00	8,104.20	0.99%
MAP01	APAGADOR O CONTACTO	PZA	8-jun-2023	4.00	55.00	220.00	0.03%
MAT00100	FOCO DE 100 W.	PZA	8-jun-2023	4.00	50.00	200.00	0.02%
MAT002	TUBO GALV. 2 1/2" C-STANDART	ML	8-jun-2023	337.675	60.00	20,260.50	2.48%
MAT0020	BARROTE 3ra. DE 2" X 4"	PZA	8-jun-2023	49.995	108.71	5,434.96	0.67%
MAT003	TUBO GALV. 1 1/2" C-STANDART	ML	8-jun-2023	337.675	45.00	15,195.38	1.86%
MAT004	SOLERA GALV. DE 1/2" x 1/4"	PZA	8-jun-2023	135.07	25.00	3,376.75	0.41%
MAT005	ABRAZADERA DE TORNILLO	PZA	8-jun-2023	47.2745	15.52	733.70	0.09%
MAT007	CAPUCHON GALV. DE 2 1/2" DE DIAM.	PZA	8-jun-2023	135.07	15.00	2,026.05	0.25%
MAT01	ARENA	M3	8-jun-2023	18.031131	350.00	6,310.90	0.77%
MAT0124	MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10-10	M2	8-jun-2023	157.50	23.15	3,646.13	0.45%
MAT02	AGUA	M3	8-jun-2023	12.53327	120.00	1,503.99	0.18%
MAT0207	TUBO DE PVC DE 4"	ML	8-jun-2023	30.00	68.00	2,040.00	0.25%
M[illegible]211	LIJA EN CINTA	ML	8-jun-2023	45.00	6.50	292.50	0.04%
MAT0295	PINTURA DE ESMALTE COMEX	LT	8-jun-2023	15.00	156.00	2,340.00	0.29%
MAT03	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	8-jun-2023	8.606225	4,051.72	34,870.01	4.28%
MAT04	GRAVA CLASIFICADA	M3	8-jun-2023	10.08	633.00	6,380.64	0.78%
MAT0522	TUBO DE COBRE TIPO M DE 13 MM.	ML	8-jun-2023	60.00	103.99	6,239.40	0.77%
MAT0523	REDUCCION DE 2" A 4" DE PVC	PZA	8-jun-2023	15.00	45.00	675.00	0.08%
MAT0524	CODO DE COBRE DE 13 MM.	PZA	8-jun-2023	30.00	12.76	382.80	0.05%
MAT0526	CODO DE PVC DE 2"	PZA	8-jun-2023	30.00	9.14	274.20	0.03%
MAT207	PEGAMENTO TANGIT	LT	8-jun-2023	0.75	135.00	101.25	0.01%
MAT208	TUBO DE PVC DE 2"	ML	8-jun-2023	30.00	28.44	853.20	0.10%
MAT29	ESTOPA	KG	8-jun-2023	7.00	25.00	175.00	0.02%
MPL01	PLACAS DE 1, 2, Y 3 VENTANAS	PZA	8-jun-2023	4.00	35.00	140.00	0.02%
PINTURAVIN	PINTURA VINILICA COMEX-VINIMEX	LT	8-jun-2023	678.70	205.00	139,133.50	17.06%
PORTARR	PORTARROLLO DE PAPEL HIGIEN	PZA	8-jun-2023	6.00	500.01	3,000.06	0.37%
PRIMACRI	PRIMARIO ACRILICO	LT	8-jun-2023	72.80	135.00	9,828.00	1.21%
SELLADORVI	SELLADOR VINILICO COMEX 5X1 CLASICO	LT	8-jun-2023	185.98231	35.00	6,509.38	0.80%
THINNER	THINNER STANDARD	LT	8-jun-2023	22.50	25.00	562.50	0.07%
WC4.8	SANITARIO COMPACT CADET 1 PIEZA ALARGADO	PZA	8-jun-2023	6.00	5,300.01	31,800.06	3.90%
	Total MATERIALES					**405,962.00**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA						
MO-01	PEON	JOR	8-jun-2023	79.935328	507.75	40,587.16	4.98%
MO-02	AYUDANTE GENERAL	JOR	8-jun-2023	187.522962	557.97	104,632.19	12.83%
MO-03	OF. ALBAÑIL	JOR	8-jun-2023	18.45	808.97	14,925.50	1.83%
[illegible]1	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	8-jun-2023	30.773394	557.97	17,170.63	2.11%
MO-05	OF. PLOMERO	JOR	8-jun-2023	13.126968	808.96	10,619.19	1.30%
MO063	OFICIAL AZULEJERO	JOR	8-jun-2023	15.2625	808.96	12,346.75	1.51%
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	8-jun-2023	1.30725	507.75	663.76	0.08%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	8-jun-2023	29.561718	808.97	23,914.54	2.93%
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	8-jun-2023	2.190108	808.96	1,771.71	0.22%
MO-09	OF. PINTOR	JOR	8-jun-2023	172.260462	808.96	139,351.82	17.09%
MO-11	OF. HERRERO	JOR	8-jun-2023	15.456318	808.96	12,503.54	1.53%
	Total MANO DE OBRA					**378,486.79**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	8-jun-2023			11,105.89	1.36%
%MO2	ANDAMIOS	%MO	8-jun-2023			7,571.95	0.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	8-jun-2023			7,410.77	0.91%
EQ-05	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	8-jun-2023	6.00	679.09	4,074.54	0.50%
E[illegible]	REVOLVEDORA	HR	8-jun-2023	8.39475	101.48	851.90	0.10%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA					**31,015.05**	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	405,962.00	49.78%
Mano de obra	378,486.79	46.41%
Equipo	31,015.05	03.80%
Total	815,463.84	100.00%

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

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO**

UBICACIÓN: **COL. CENTRO** FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 6	7	8	9	10	11
REHABILITACION GENERAL DE EDIFICIO "A" (SERVICIO SANITARIO)	$ 250,421.63	33.33%	24.28%						
REHABILITACION GENERAL DE EDIFICIO "A"	$ 493,280.64	33.33%	47.82%						
OBRA EXTERIOR	$ 287,859.49	33.33%	27.91%						
SUBTOTAL	$ 1,031,561.76	100%	100%						
16 % IVA	$ 165,049.88								
TOTAL	**$ 1,196,611.64**	**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 MANUEL AVILA CAMACHO															
COL. CENTRO	$ 1,031,561.76	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 1,031,561.76														
IVA	$ 165,049.88														
TOTAL	**$ 1,196,611.64**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. CENTRO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**									
DMO.205	DEMOLICIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: EL RETIRO DEL PEGAMENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			M2	36.00				36.00	
								M2	**36.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
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 (FAISMUN) 2023.

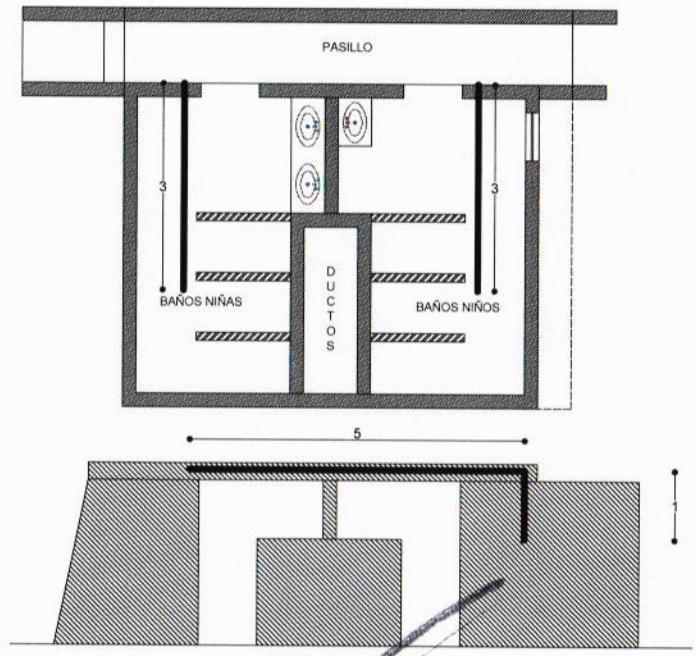
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. CENTRO

CROQUIS

A01 **TRABAJOS PRELIMINARES**

DMO.205 DEMOLICIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: EL RETIRO DEL PEGAMENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



ALZADO FRONTAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CENTRO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PRE.040	PICADO DE PISO DE CONCRETO CON HERRAMIENTA MANUAL, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.			M2	36.00				36.00	
								M2	36.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

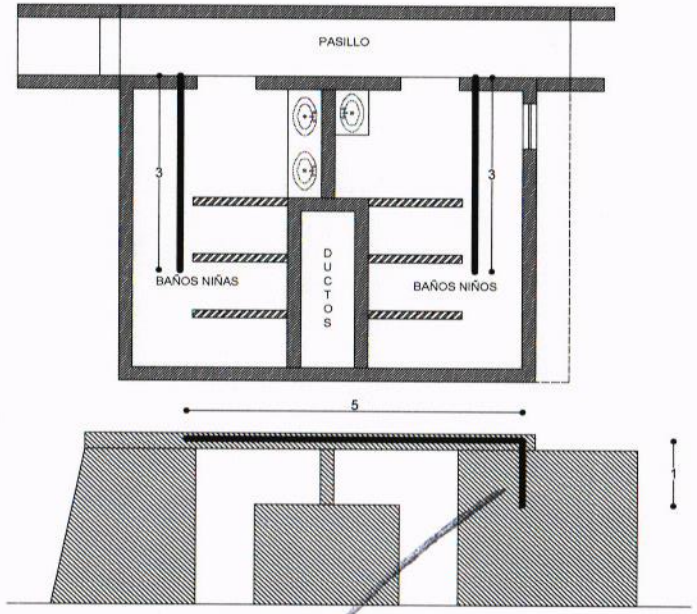
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. CENTRO

CROQUIS

PRE.040 PICADO DE PISO DE CONCRETO CON HERRAMIENTA MANUAL, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



ALZADO FRONTAL

JEFE DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CENTRO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
DES.075	DESMONTAJE DE MINGITORIO SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE SANITARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO,			PZA	3.00				3.00	
								PZA	3.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

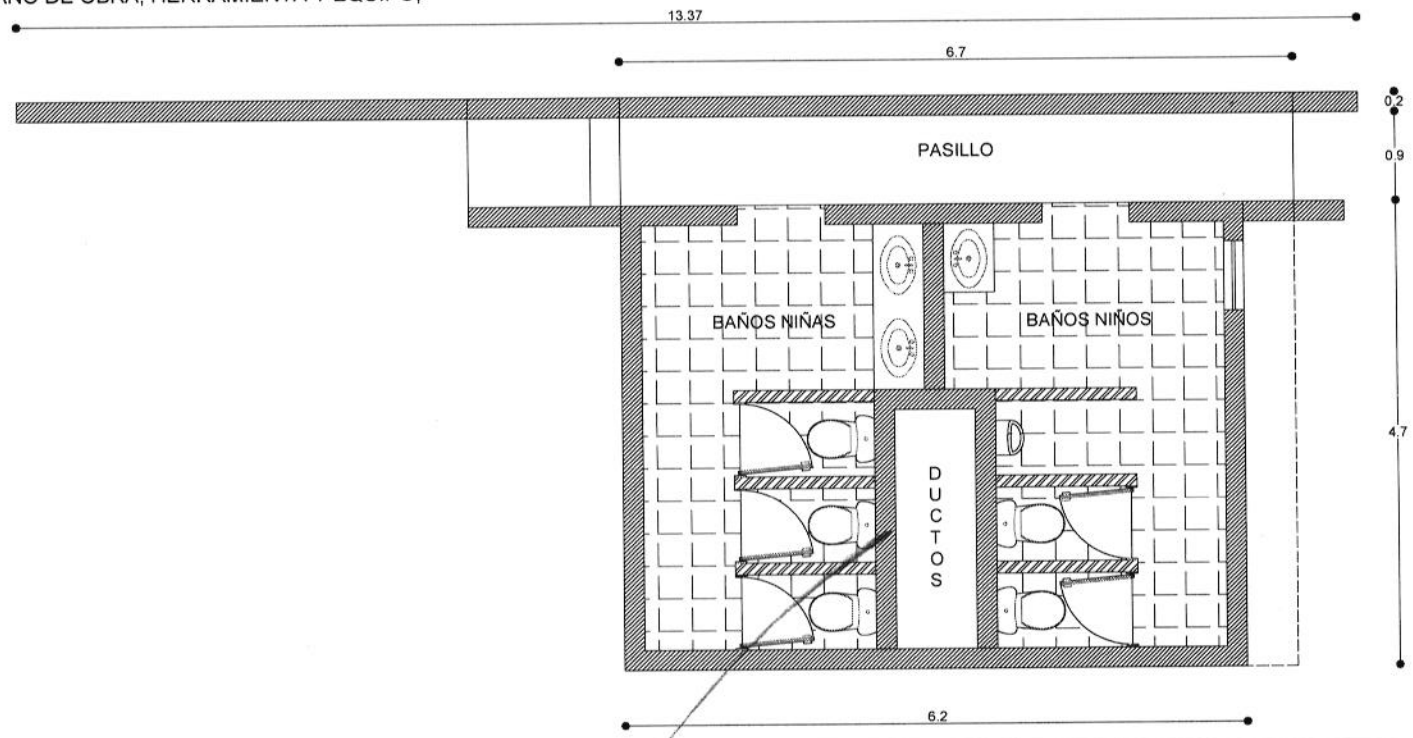
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CROQUIS

DES.075 DESMONTAJE DE MINGITORIO SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE SANITARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO,



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CENTRO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
DES.070	DESMONTAJE DE W.C. DE TANQUE BAJO, SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE SANITARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.			PZA	6.00				6.00	
								PZA	**6.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

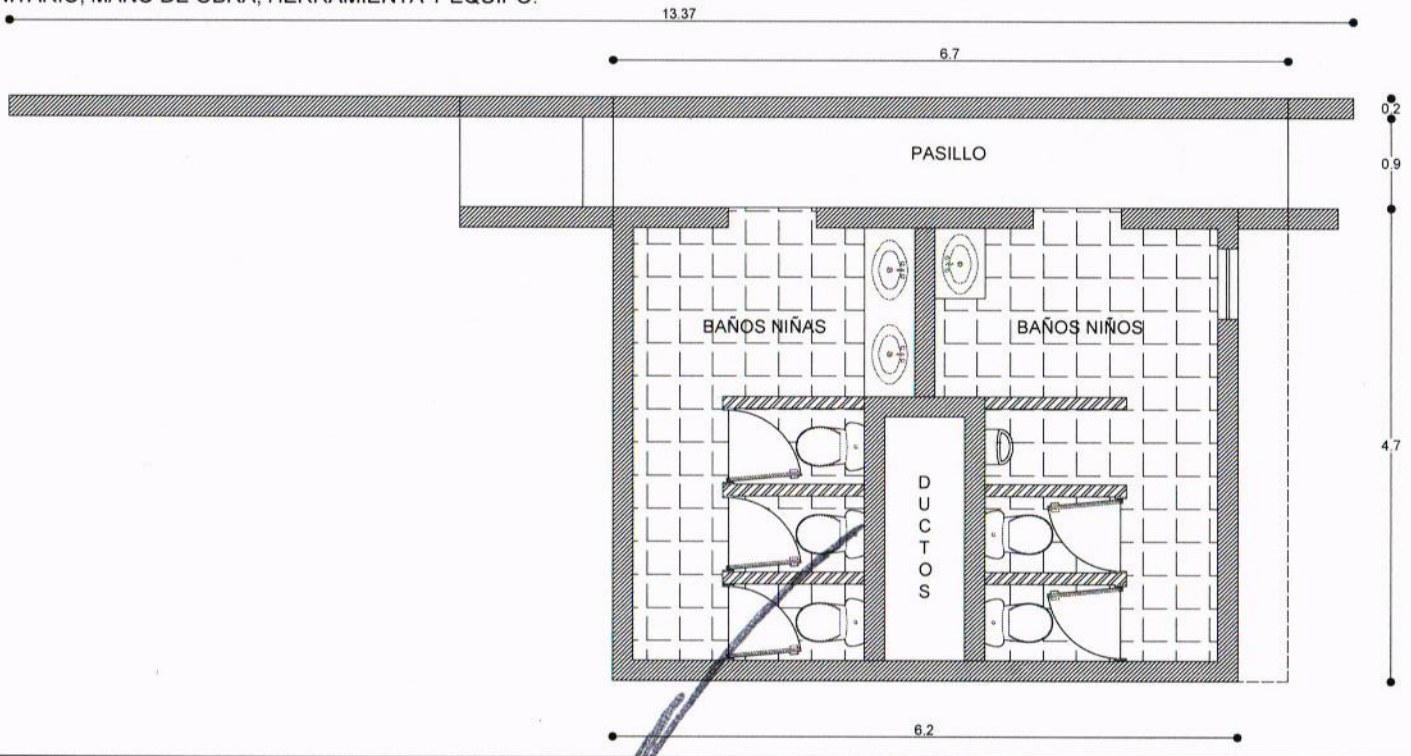
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CROQUIS

DES.070 DESMONTAJE DE W.C. DE TANQUE BAJO, SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE SANITARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CENTRO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
DES.010	DESMONTAJE Y RETIRO DE CESPOL; SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO			PZA	4.00				4.00	
								PZA	**4.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

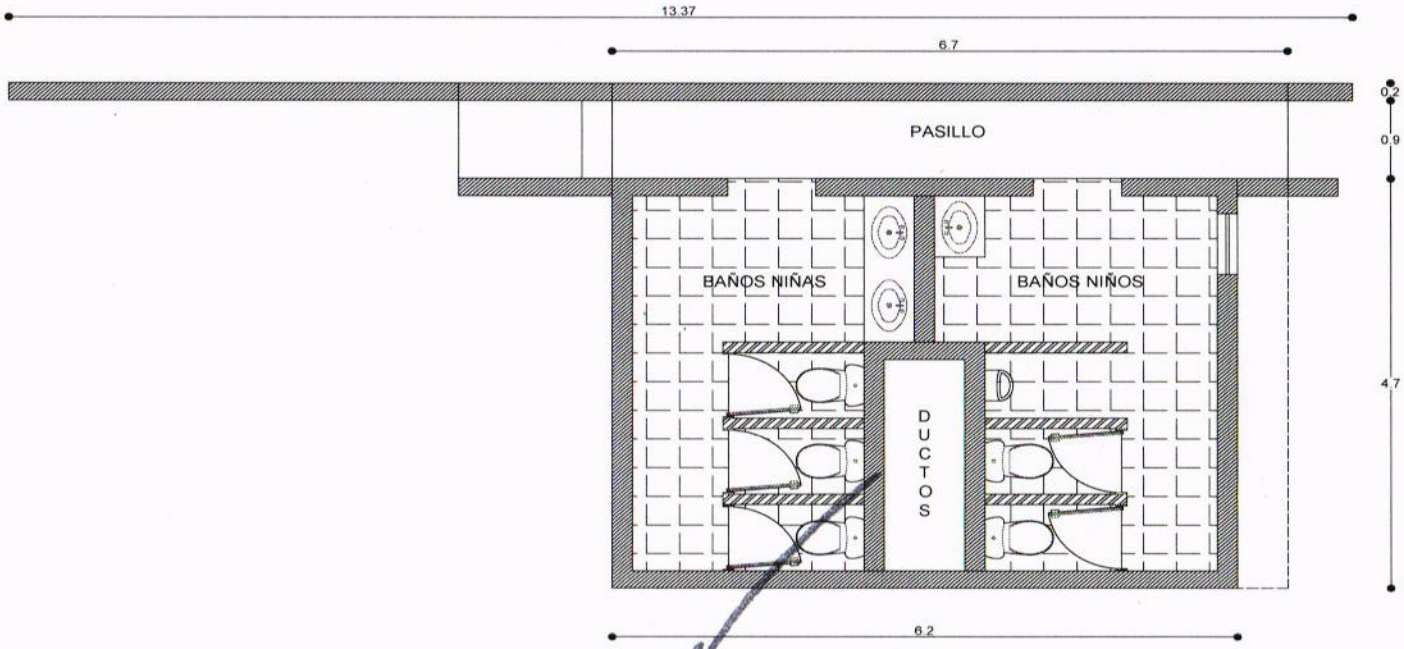
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. CENTRO

CROQUIS

DES.010 DESMONTAJE Y RETIRO DE CESPOL; SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CENTRO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
DES.020	DESMONTAJE DE LAVABO SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.			PZA	6.00				6.00	
								PZA	6.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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

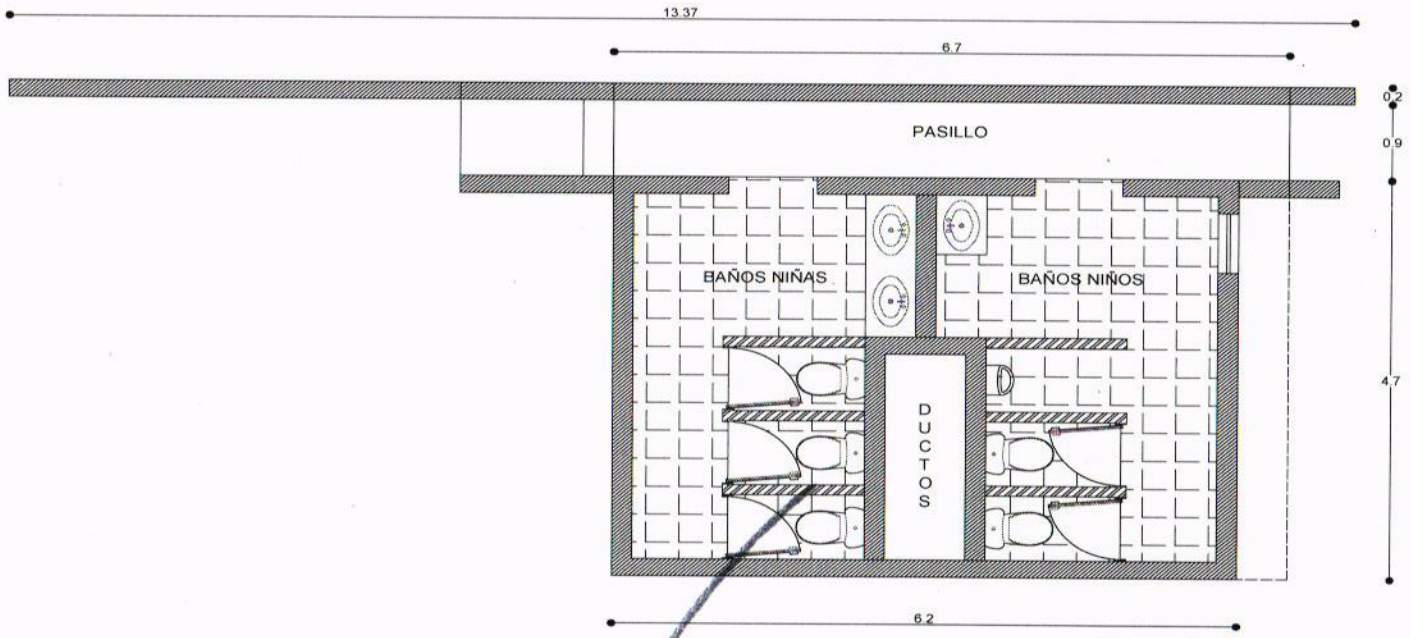
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. CENTRO

CROQUIS

DES.020 DESMONTAJE DE LAVABO SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



JEFE DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. CENTRO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
DES.180	DESMONTAJE DE LUMINARIA FLUORESCENTE SIN RECUPERACIÓN DE 30X120CM HASTA UNA ALTURA DE 5M; SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESCONEXIÓN, RETIRO DE SOPORTERÍA Y ANDAMIOS.			PZA	2.00				2.00	
								PZA	**2.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

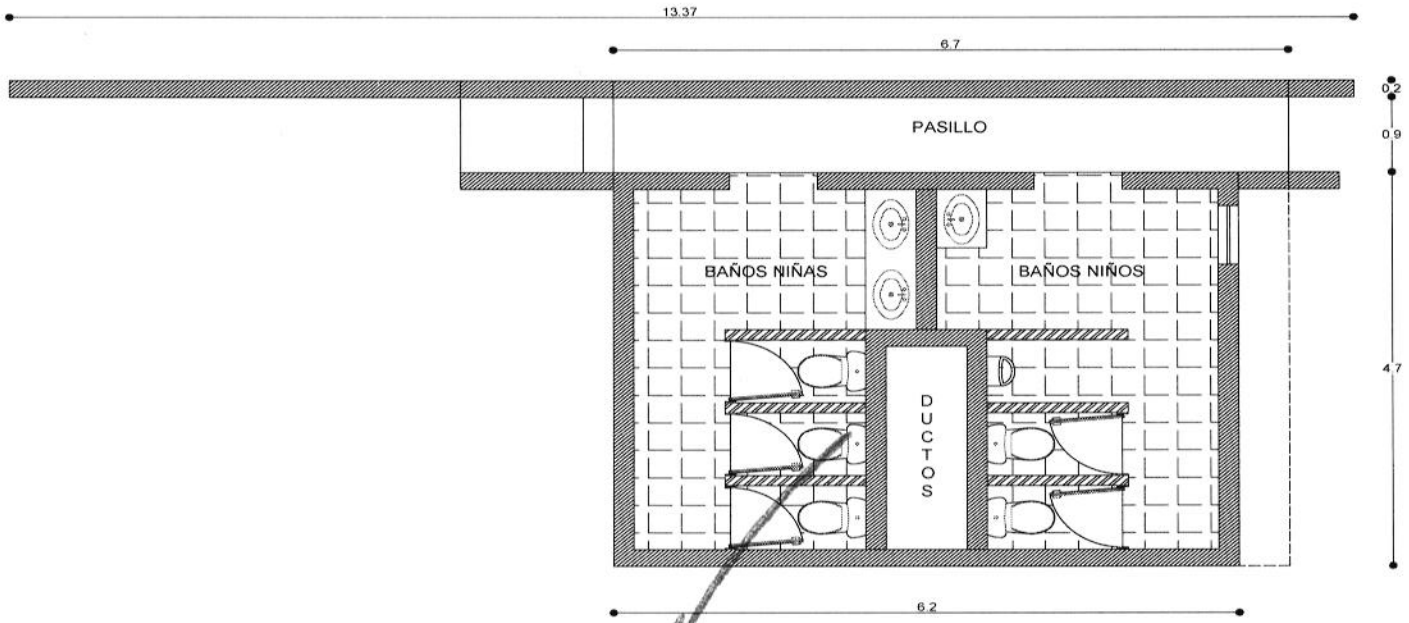
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. CENTRO

CROQUIS

DES.180 DESMONTAJE DE LUMINARIA FLUORESCENTE SIN RECUPERACIÓN DE 30X120CM HASTA UNA ALTURA DE 5M; SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESCONEXIÓN, RETIRO DE SOPORTERÍA Y ANDAMIOS.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CENTRO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
ACA.085	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS			M2	300.00				300.00	
								M2	**300.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

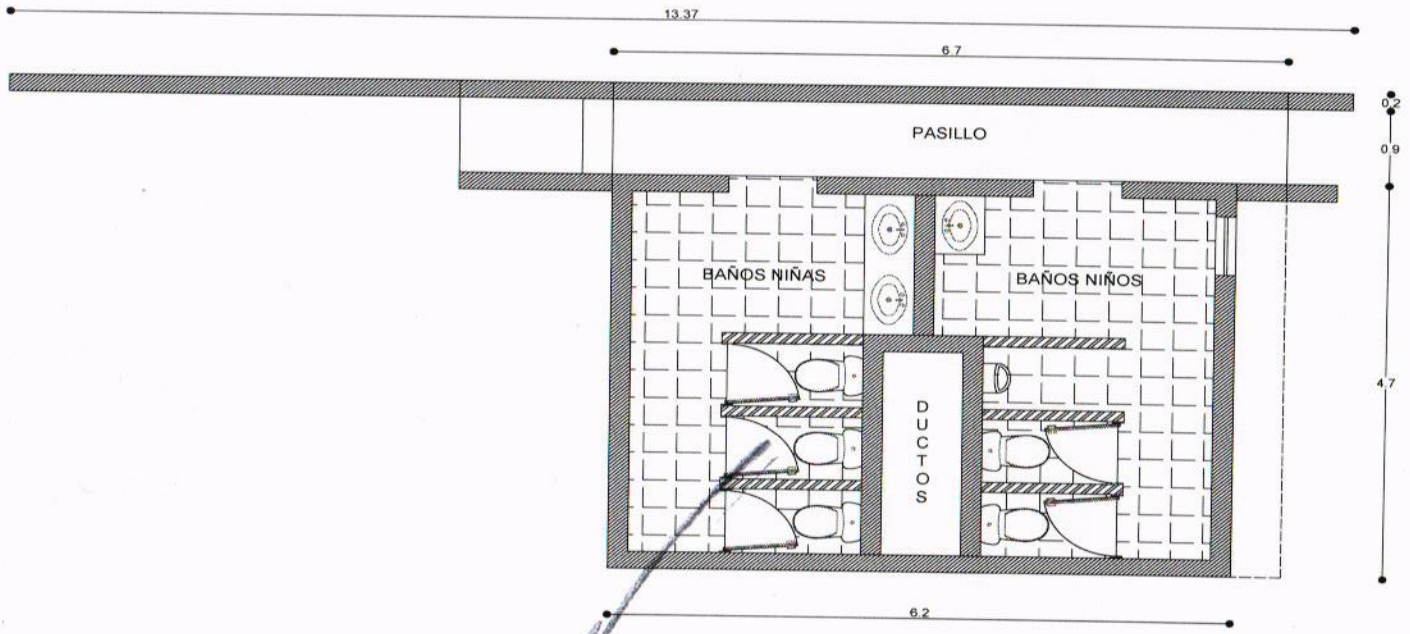
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. CENTRO

CROQUIS

ACA.085 APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. CENTRO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
ACA.095	APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO EN PUERTAS Y MAMPARAS METÁLICAS POR AMBOS LADOS; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 0.9-1.2 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. KREB			M2	50.00				50.00	
								M2	**50.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

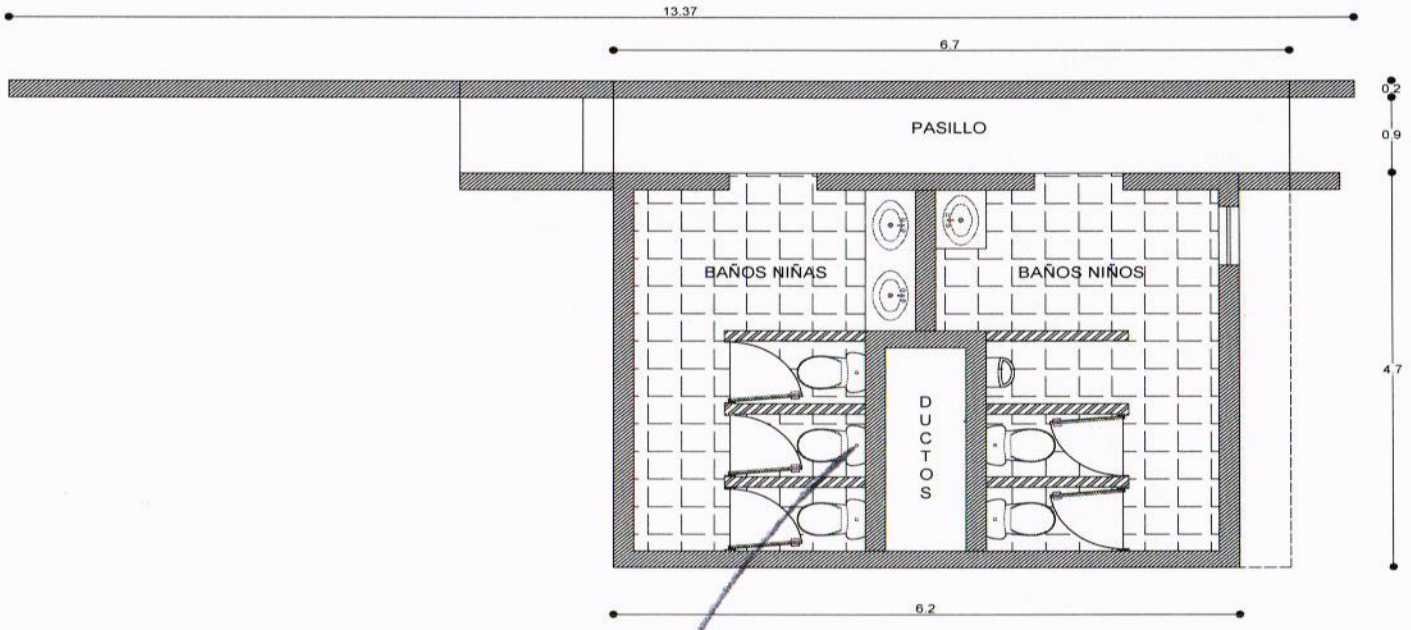
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD: COL. CENTRO

CROQUIS

ACA.095 APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO EN PUERTAS Y MAMPARAS METÁLICAS POR AMBOS LADOS; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 0.9-1.2 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. KREB



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CENTRO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
ACA.165	COLOCACIÓN DE LAMBRÍN DE CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES, DISEÑO Y COLOR S.M.A.; CUMPLIENDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE ABSORCIÓN DE AGUA DEL ESMALTE 0.50-3.0% Y CUERPO DE LA LOSETA 2.0- 6.0%			M2	50.00				50.00	
								M2	50.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

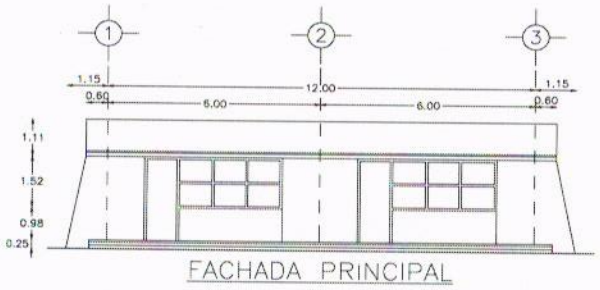
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

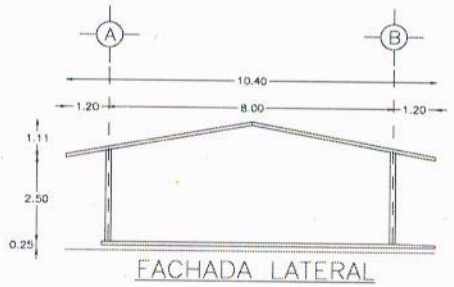
OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. CENTRO

CROQUIS

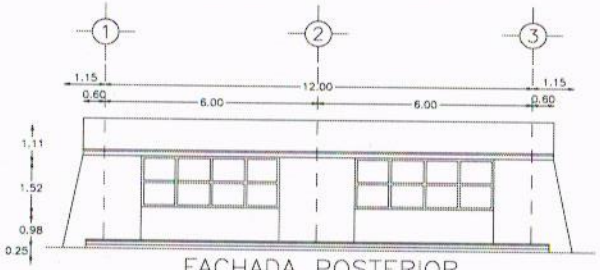
ACA.165 COLOCACIÓN DE LAMBRÍN DE CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES, DISEÑO Y COLOR S.M.A.; CUMPLIENDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE ABSORCIÓN DE AGUA DEL ESMALTE 0.50-3.0% Y CUERPO DE LA LOSETA 2.0- 6.0%



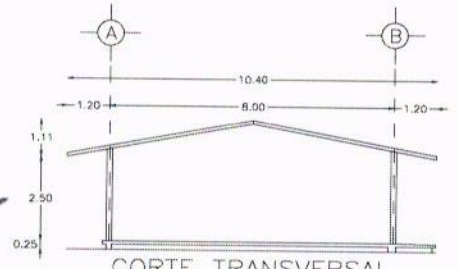
FACHADA PRINCIPAL



FACHADA LATERAL



FACHADA POSTERIOR



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. CENTRO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
ACA.145	COLOCACIÓN DE PISO A BASE DE LOSETA CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, PARA TRÁNSITO PESADO PEI IV Y V, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES, ANTIDERRAPANTE, CON DIMENSIONES DE 33.3 X 33.3 CM Y 33X33CM.			M2	100.00				100.00	
								M2	**100.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

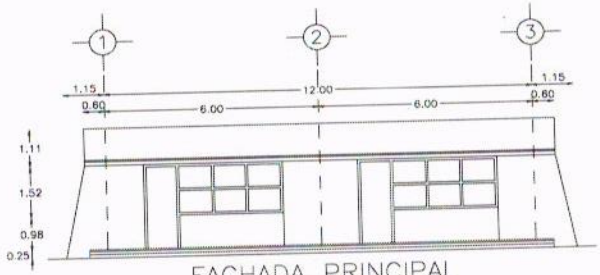
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

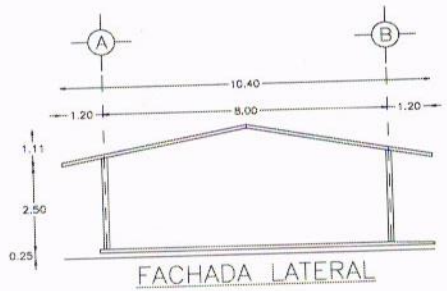
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CROQUIS

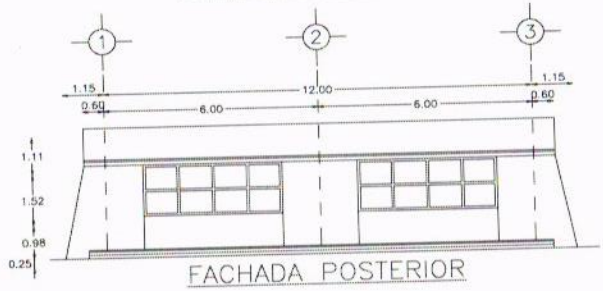
ACA.145 COLOCACIÓN DE PISO A BASE DE LOSETA CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, PARA TRÁNSITO PESADO PEI IV Y V, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES, ANTIDERRAPANTE, CON DIMENSIONES DE 33.3 X 33.3 CM Y 33X33CM.



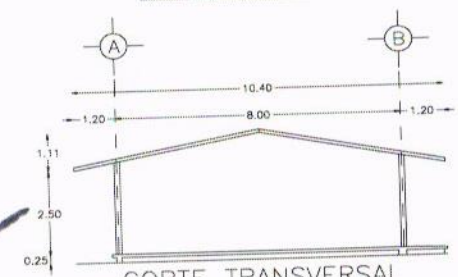
FACHADA PRINCIPAL



FACHADA LATERAL



FACHADA POSTERIOR



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CENTRO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
IHS.065	REHABILITACIÓN DE SALIDA HIDROSANITARIA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, RANURADO, DESCONEXIÓN Y RETIRO DE TUBERÍA EN MAL ESTADO, REPOSICIÓN DE LA MISMA (COBRE TIPO "M" Y PVC TIPO ANGER), SOLDADURA Y CONEXIONES			SAL	15.00				15.00	
								SAL	**15.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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

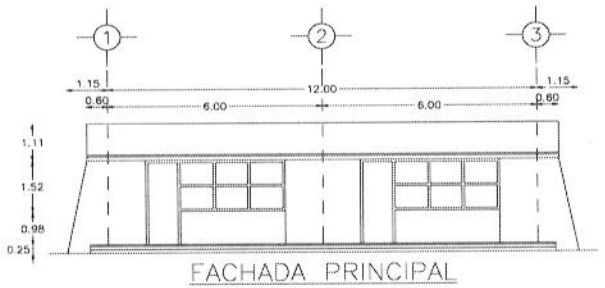
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

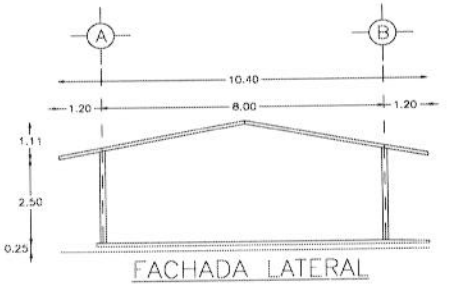
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. CENTRO

CROQUIS

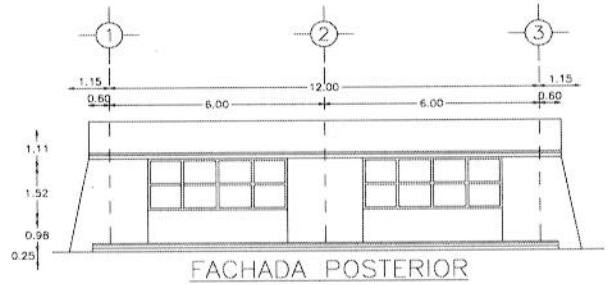
IHS.065 REHABILITACIÓN DE SALIDA HIDROSANITARIA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, RANURADO, DESCONEXIÓN Y RETIRO DE TUBERÍA EN MAL ESTADO, REPOSICIÓN DE LA MISMA (COBRE TIPO "M" Y PVC TIPO ANGER), SOLDADURA Y CONEXIONES



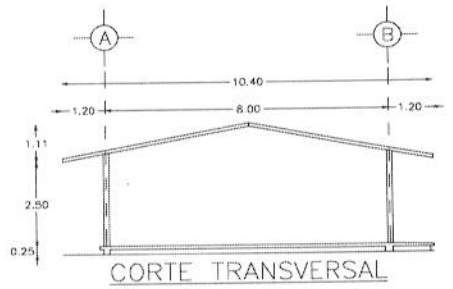
FACHADA PRINCIPAL



FACHADA LATERAL



FACHADA POSTERIOR



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CÓNSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CENTRO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
IHS.120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO ALARGADO (TAZA-TANQUE) COLOR BLANCO DE CERÁMICA VITRIFICADA CON ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO RESISTENTE A MANCHAS Y BACTERIAS, CON TRAMPA OCULTA 100% ESMALTADA DE 2-1/18", DESCARGA DE 4.8 LTS, SIN GRIETAS EN EL			PZA	6.00				6.00	
								PZA	**6.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

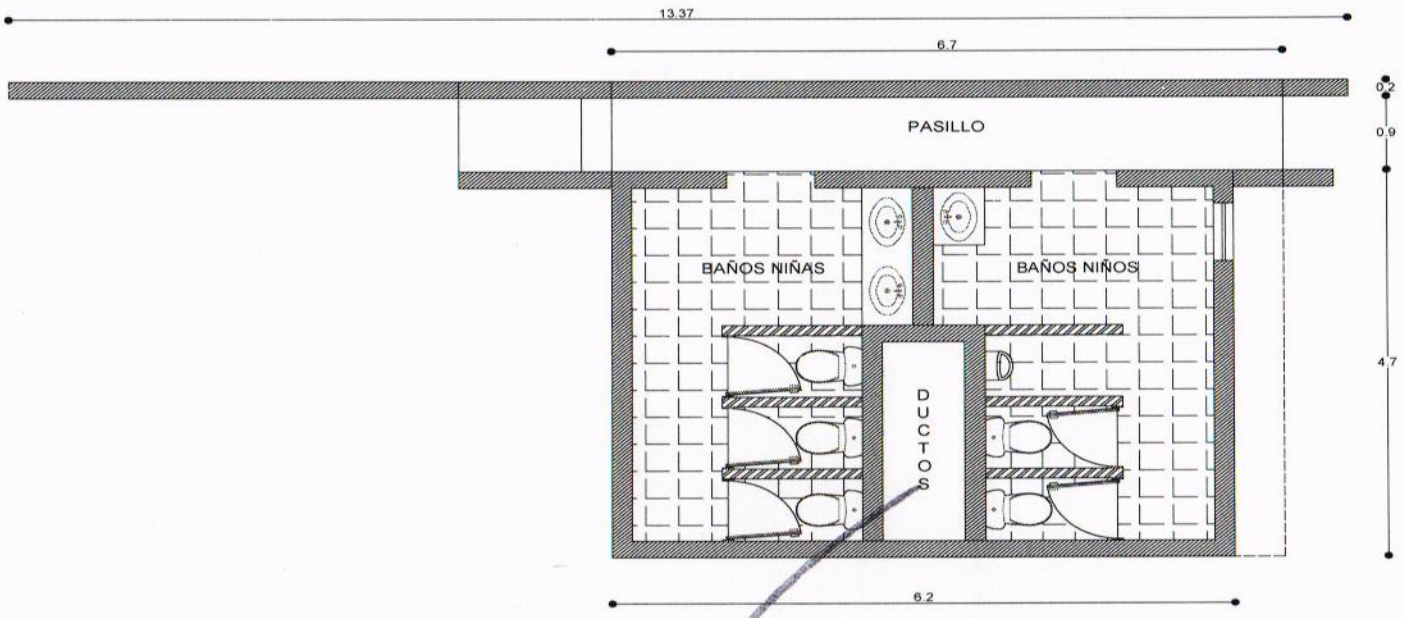
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. CENTRO

CROQUIS

IHS.120 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO ALARGADO (TAZA-TANQUE) COLOR BLANCO DE CERÁMICA VITRIFICADA CON ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO RESISTENTE A MANCHAS Y BACTERIAS, CON TRAMPA OCULTA 100% ESMALTADA DE 2-1/18", DESCARGA DE 4.8 LTS, SIN GRIETAS EN EL



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. CENTRO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
IHS.185	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO OVALADO DE SOBREPONER COLOR BLANCO DE CERÁMICA VITRIFICADA HORNEADA A ALTA TEMPERATURA CON ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO RESISTENTE A MANCHAS Y BACTERIAS, SIN GRIETAS EN EL ESMALTE, REBOSADERO FRONTAL O			PZA	6.00				6.00	
								PZA	**6.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO
SIRVE PARA TRANSFORMAR

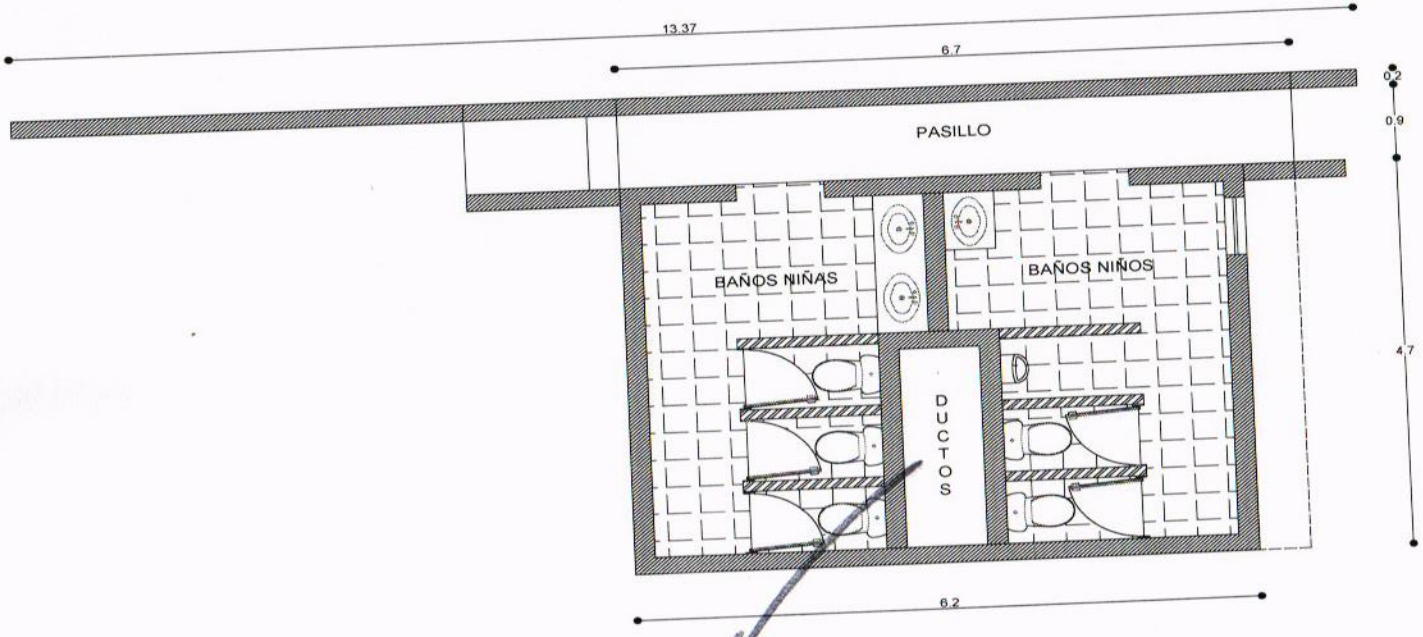
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CROQUIS

IHS.185 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO OVALADO DE SOBREPONER COLOR BLANCO DE CERÁMICA VITRIFICADA HORNEADA A ALTA TEMPERATURA CON ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO RESISTENTE A MANCHAS Y BACTERIAS, SIN GRIETAS EN EL ESMALTE, REBOSADERO FRONTAL O



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CENTRO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
IHS.200	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE ECONOMIZADORA (PERILLA MULTIDIRECCIONAL) CON SEGURO ANTIRROBO PARA LAVABO, FABRICADA EN LATÓN BAJO EN PLOMO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS; ECONOMIZADOR PARA AJUSTE DE FLUJO Y PALANCA, RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO			PZA	6.00				6.00	
								PZA	**6.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

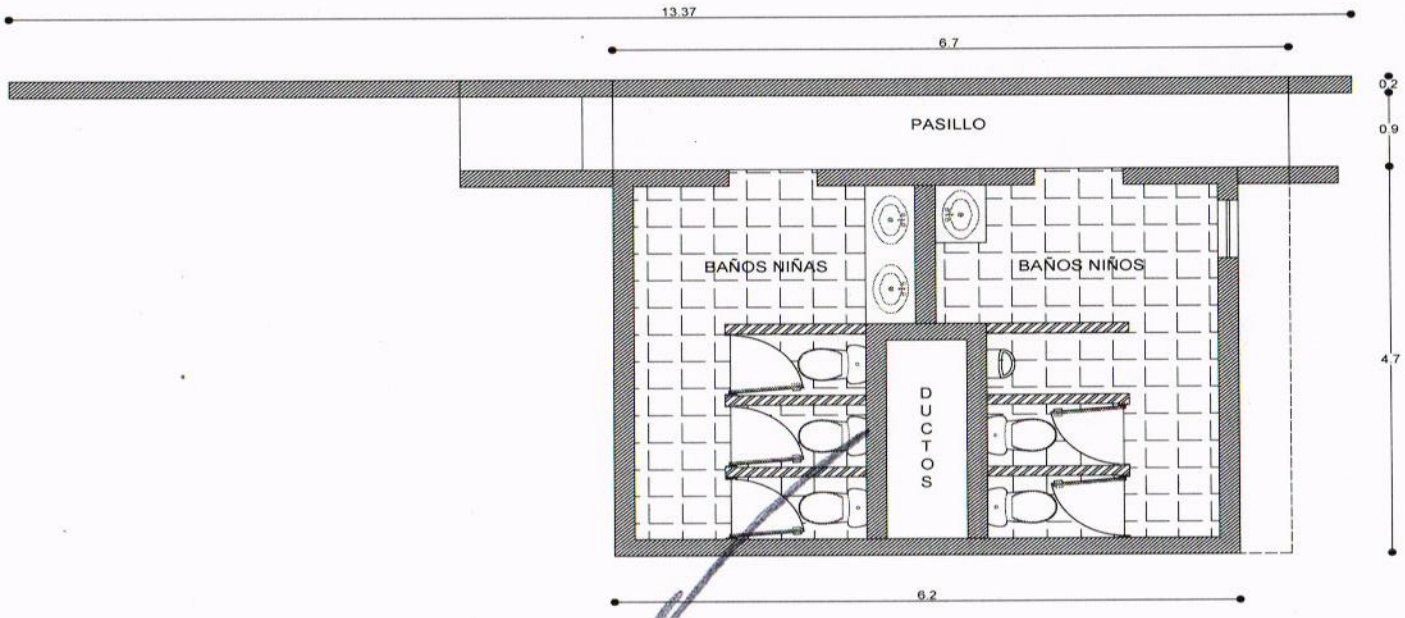
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. CENTRO

CROQUIS

IHS.200 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE ECONOMIZADORA (PERILLA MULTIDIRECCIONAL) CON SEGURO ANTIRROBO PARA LAVABO, FABRICADA EN LATÓN BAJO EN PLOMO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS; ECONOMIZADOR PARA AJUSTE DE FLUJO Y PALANCA, RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. CENTRO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
IHS.010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA DE SEMI EMPOTRAR DE LATÓN CROMADO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE JABONERA, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES, ACCESORIOS, HERRAMIENTA Y FIJACIÓN			PZA	2.00				2.00	
								PZA	**2.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

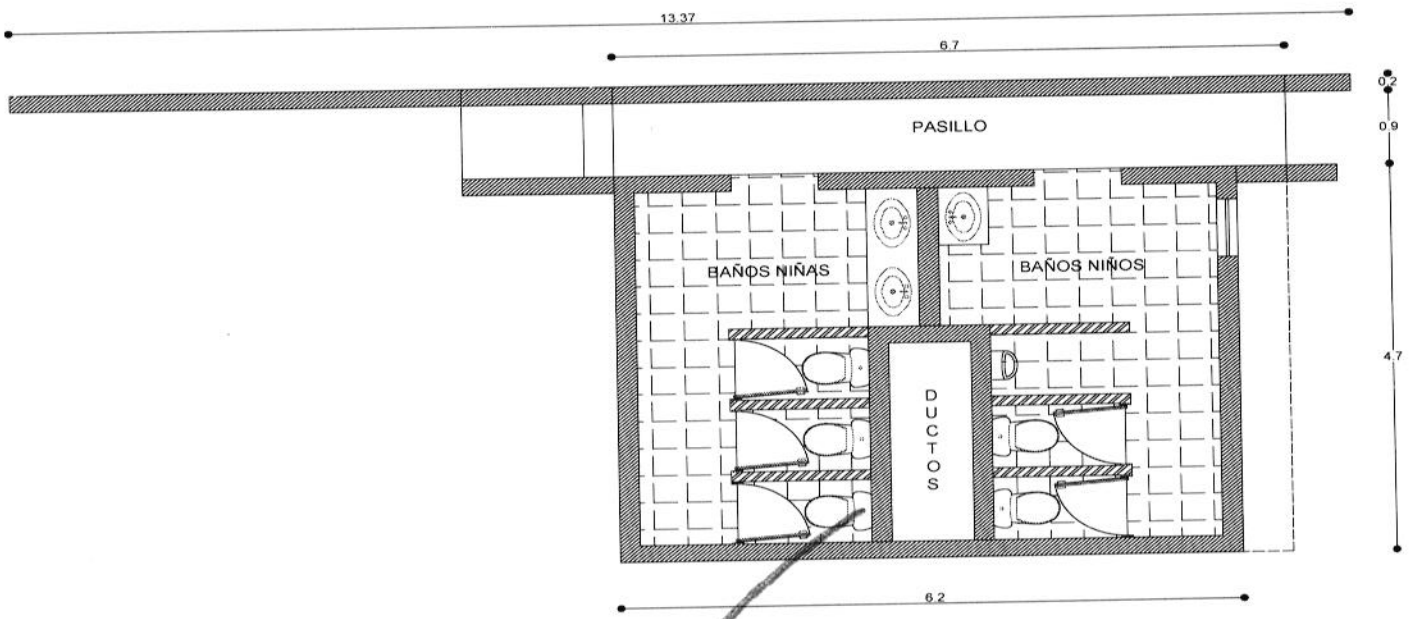
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. CENTRO

CROQUIS

IHS.010 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA DE SEMI EMPOTRAR DE LATÓN CROMADO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE JABONERA, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES, ACCESORIOS, HERRAMIENTA Y FIJACIÓN



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. CENTRO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
IHS.470	PORTAROLLO HIGIÉNICO COLOR HUMO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, BARRENOS, TAQUETES, PIJAS Y FIJACIÓN			PZA	6.00				6.00	
								PZA	**6.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

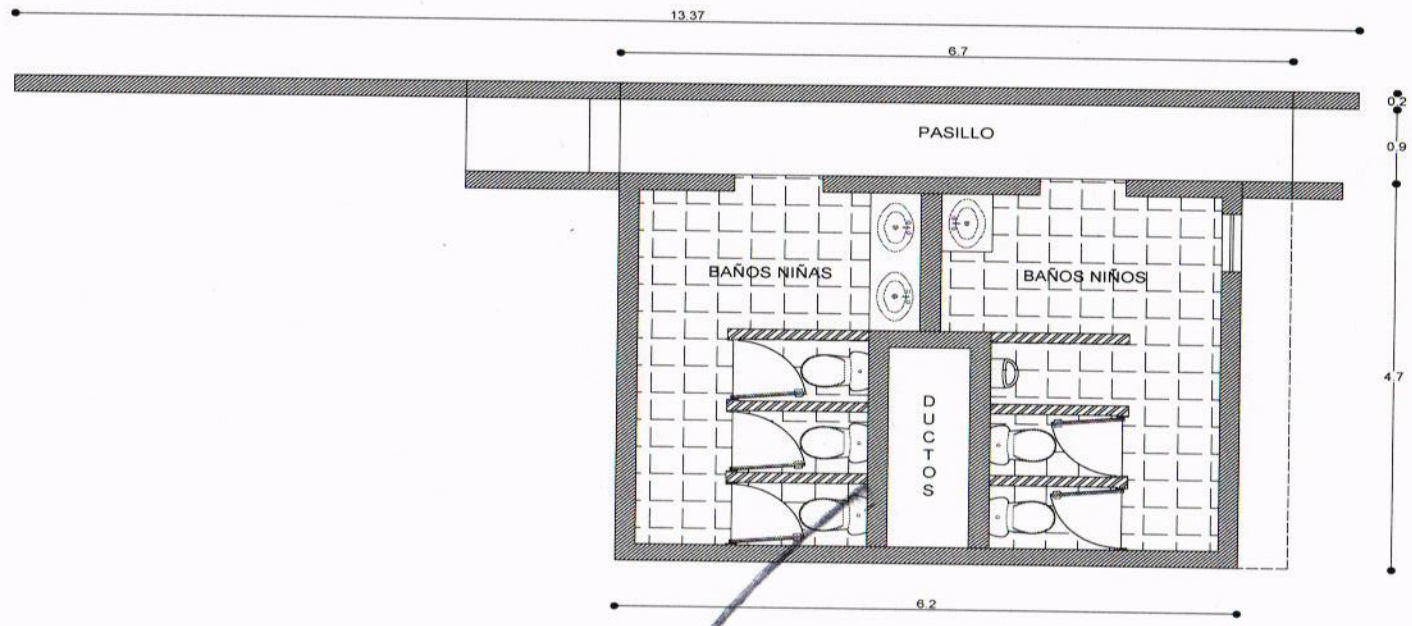
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. CENTRO

CROQUIS

IHS.470 PORTAROLLO HIGIÉNICO COLOR HUMO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, BARRENOS, TAQUETES, PIJAS Y FIJACIÓN



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. CENTRO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
IE.035	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE SALIDAS DE ALUMBRADO (CENTRO), CONTACTO Y/O APAGADOR, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA			SAL	4.00				4.00	
								SAL	**4.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

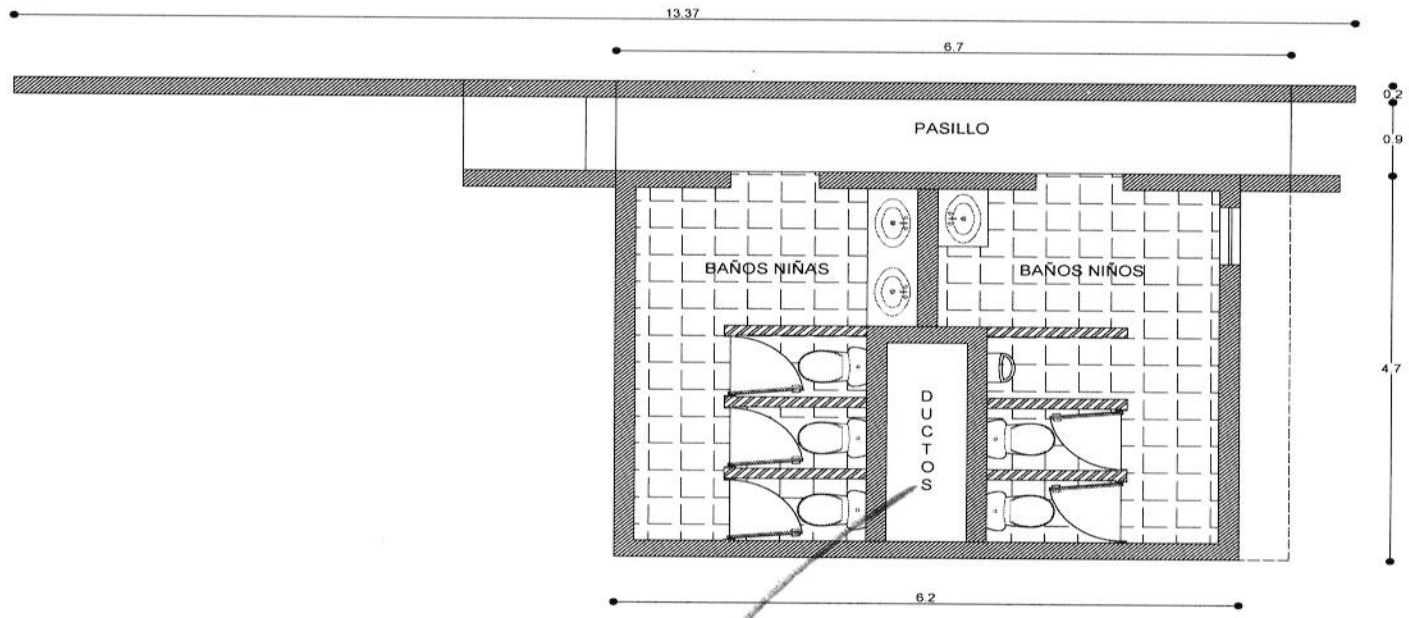
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. CENTRO

CROQUIS

IE.035 REVISIÓN Y REPARACIÓN DE SALIDAS DE ALUMBRADO (CENTRO), CONTACTO Y/O APAGADOR, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CENTRO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
IE.040	COLOCACIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER; CON BISEL ABATIBLE 2X32WATTS, DIFUSOR PRISMÁTICO100% ACRÍLICO DE 3MM DE ESPESOR (GRADO K23), GABINETE CON LÁMINA DE ACERO CALIBRE 22, TERMINADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO ALTA REFLACTANCIA			PZA	2.00				2.00	
								PZA	**2.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

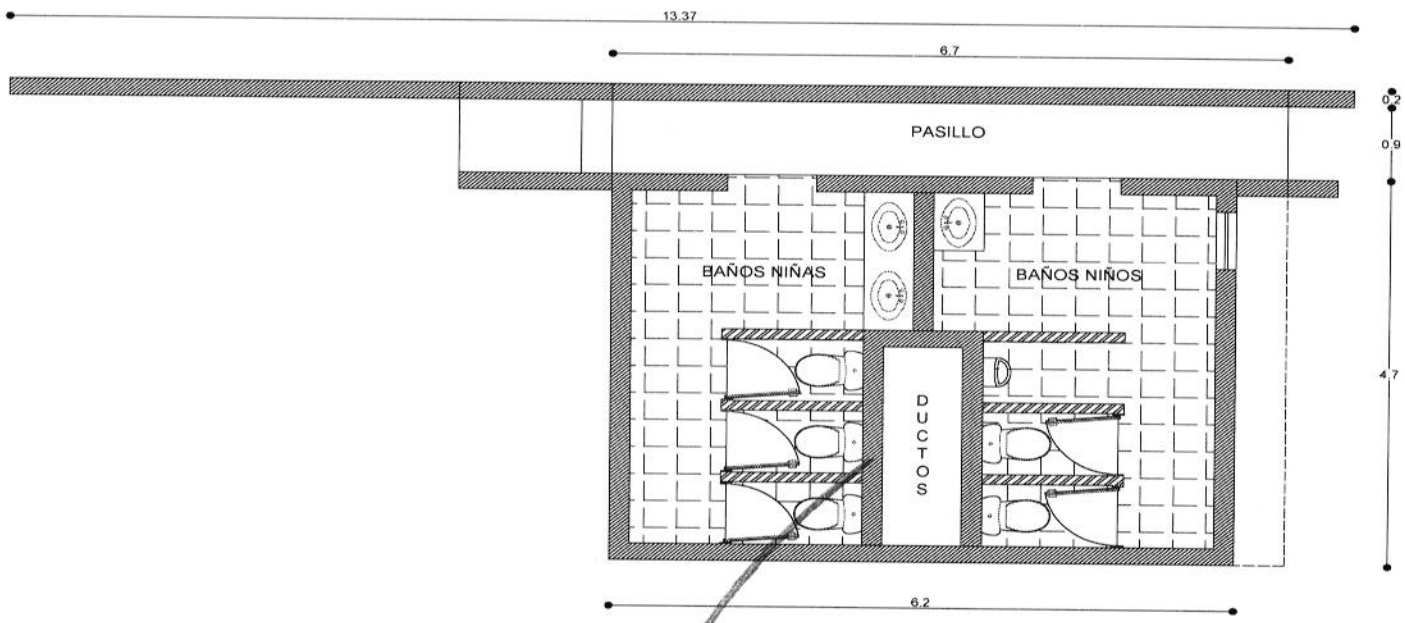
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. CENTRO

CROQUIS

IE.040 COLOCACIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER; CON BISEL ABATIBLE 2X32WATTS, DIFUSOR PRISMÁTICO100% ACRÍLICO DE 3MM DE ESPESOR (GRADO K23), GABINETE CON LÁMINA DE ACERO CALIBRE 22, TERMINADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO ALTA REFLACTANCIA



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. CENTRO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
DMO.190	RETIRO DE PINTURA VINÍLICA O ESMALTE (MUY DETERIORADA) EN MUROS Y PLAFONES, SE DEBERÁ REVISAR LA SUPERFICIE PARA UBICAR Y PROCEDER A RETIRAR TODAS LAS PARTES DAÑADAS ANTES DE APLICAR LA PINTURA NUEVA EN LOS SIGUIENTES CASOS: QUE EXISTA PÉRDIDA DE			M2	1500.00				1,500.00	
								M2	**1,500.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

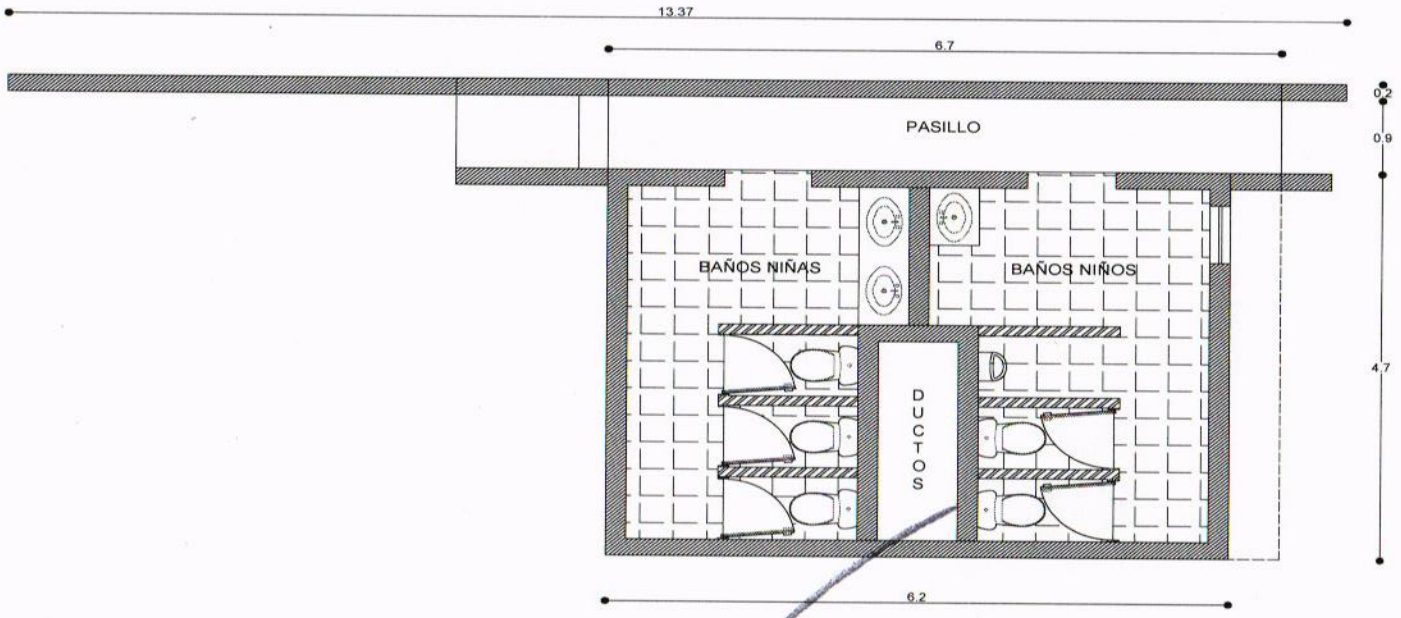
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. CENTRO

CROQUIS

DMO.190 RETIRO DE PINTURA VINÍLICA O ESMALTE (MUY DETERIORADA) EN MUROS Y PLAFONES, SE DEBERÁ REVISAR LA SUPERFICIE PARA UBICAR Y PROCEDER A RETIRAR TODAS LAS PARTES DAÑADAS ANTES DE APLICAR LA PINTURA NUEVA EN LOS SIGUIENTES CASOS: QUE EXISTA PÉRDIDA DE



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. CENTRO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
DMO.125	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA			M2	364.00				364.00	
								M2	**364.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

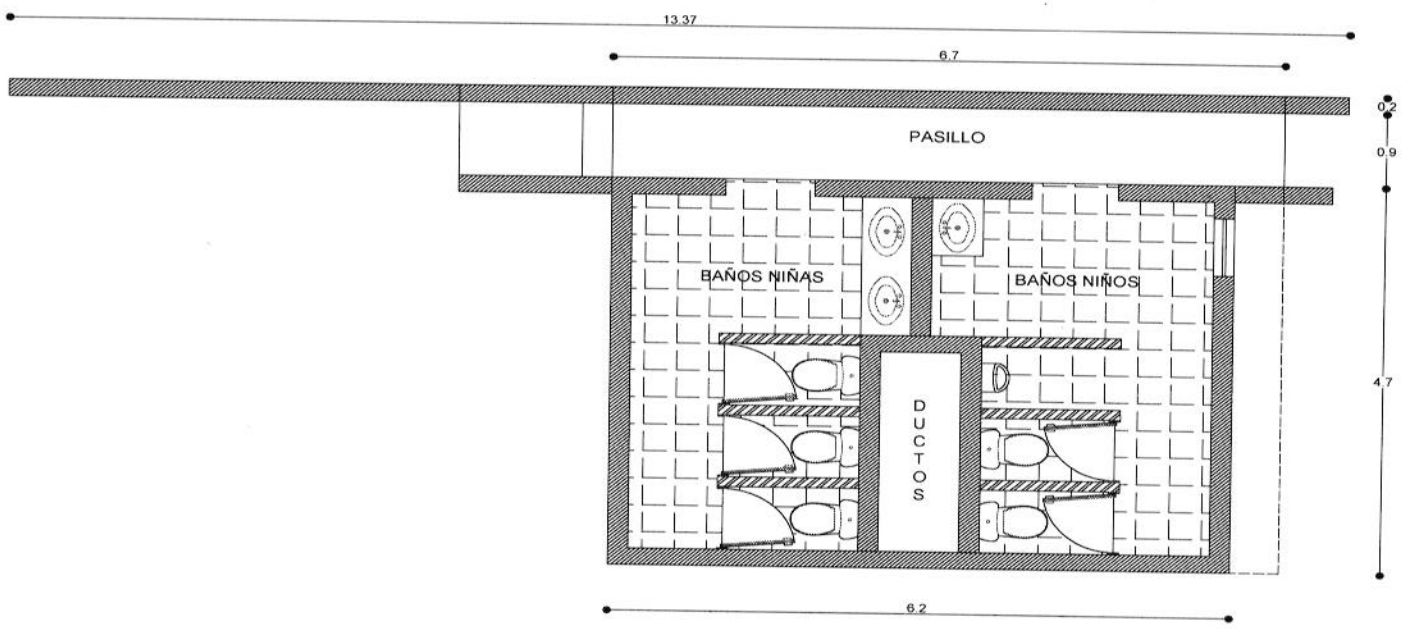
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CROQUIS

DMO.125 RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CENTRO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
ACA.085	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS			M2	2485.00				2,485.00	
								M2	**2,485.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

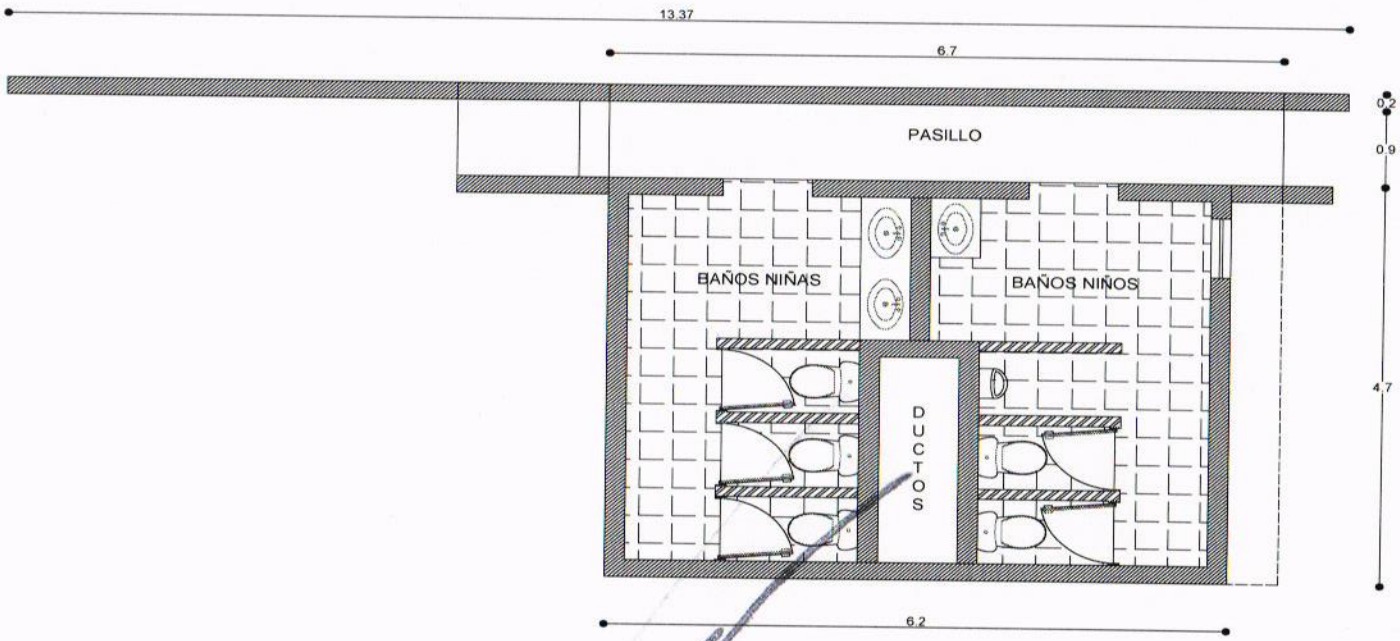
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. CENTRO

CROQUIS

ACA.085 APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CENTRO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
ACA.235	IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICO ELABORADO A BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, PIGMENTOS INORGÁNICOS, AGREGADOS MINERALES Y ADITIVOS ESPECIALES QUE LES PROPORCIONAN SECADO EXTRA RÁPIDO, A DOS MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, SOBRE UNA CAPA DE SELLADOR Y PRIMARIO			M2	364.00				364.00	
								M2	**364.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

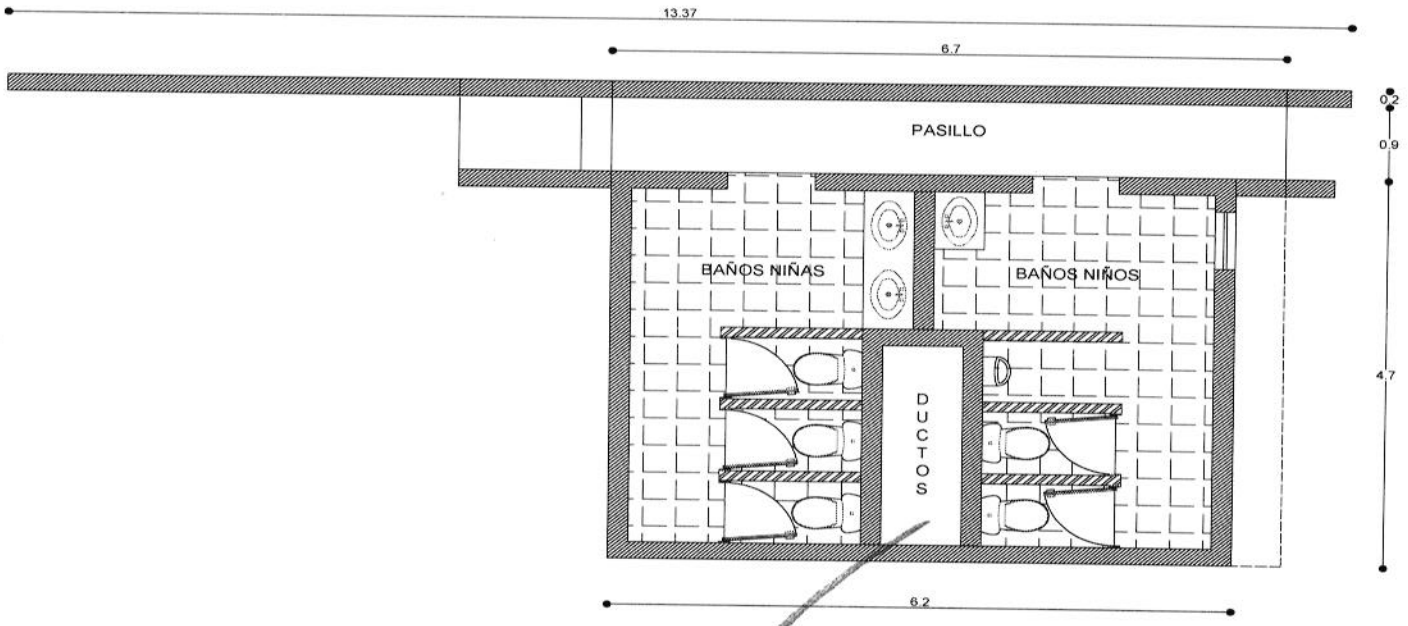
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. CENTRO

CROQUIS

ACA.235 IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICO ELABORADO A BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, PIGMENTOS INORGÁNICOS, AGREGADOS MINERALES Y ADITIVOS ESPECIALES QUE LES PROPORCIONAN SECADO EXTRA RÁPIDO, A DOS MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, SOBRE UNA CAPA DE SELLADOR Y PRIMARIO



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CENTRO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
DMO.190	RETIRO DE PINTURA VINÍLICA O ESMALTE (MUY DETERIORADA) EN MUROS Y PLAFONES, SE DEBERÁ REVISAR LA SUPERFICIE PARA UBICAR Y PROCEDER A RETIRAR TODAS LAS PARTES DAÑADAS ANTES DE APLICAR LA PINTURA NUEVA EN LOS SIGUIENTES CASOS: QUE EXISTA PÉRDIDA DE			M2	200.00				200.00	
								M2	**200.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

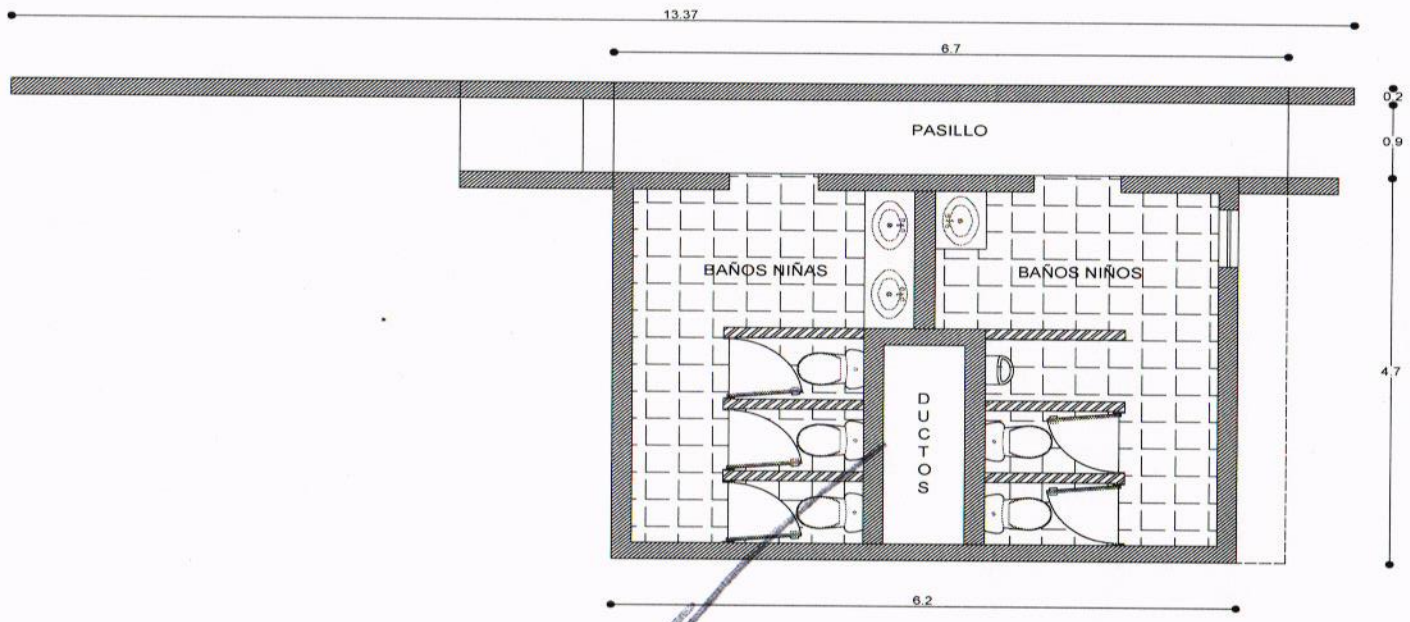
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. CENTRO

CROQUIS

DMO.190 RETIRO DE PINTURA VINÍLICA O ESMALTE (MUY DETERIORADA) EN MUROS Y PLAFONES, SE DEBERÁ REVISAR LA SUPERFICIE PARA UBICAR Y PROCEDER A RETIRAR TODAS LAS PARTES DAÑADAS ANTES DE APLICAR LA PINTURA NUEVA EN LOS SIGUIENTES CASOS: QUE EXISTA PÉRDIDA DE



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CENTRO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
DMO.105	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO ARMADO, A MANO CON MARRO Y CUÑA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			M2	200.00				200.00	
								M2	**200.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

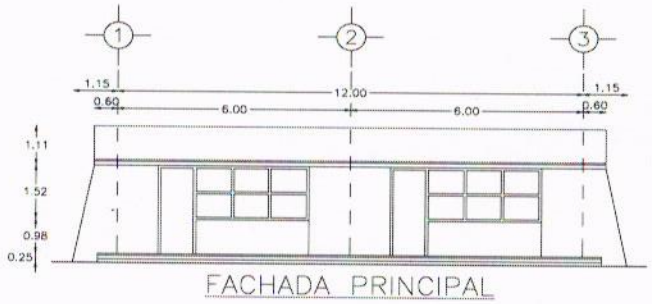
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

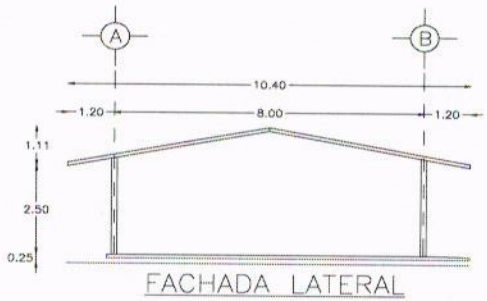
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. CENTRO

CROQUIS

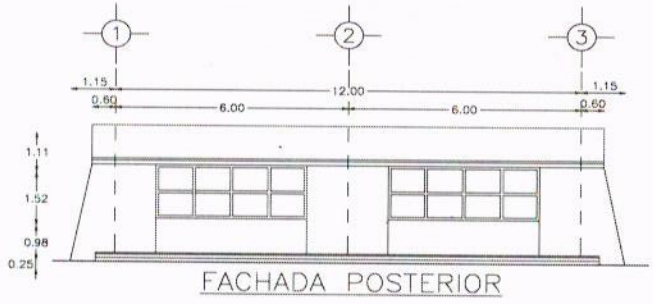
DMO.105 DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO ARMADO, A MANO CON MARRO Y CUÑA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



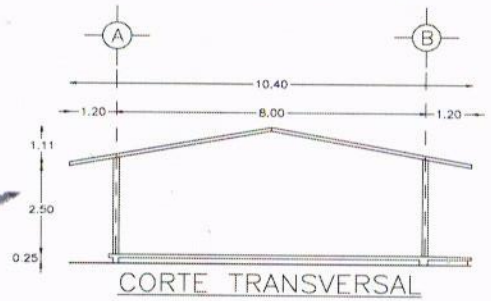
FACHADA PRINCIPAL



FACHADA LATERAL



FACHADA POSTERIOR



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CENTRO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PRE.015	TALA DE ÁRBOL CON TRONCO DE 41 HASTA 60 CM. DE DIÁMETRO Y FRONDA EXISTENTE; SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PERMISOS DE LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES			PZA	1.00				1.00	
								PZA	**1.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

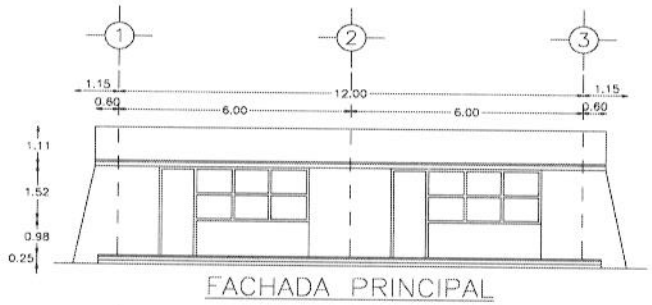
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

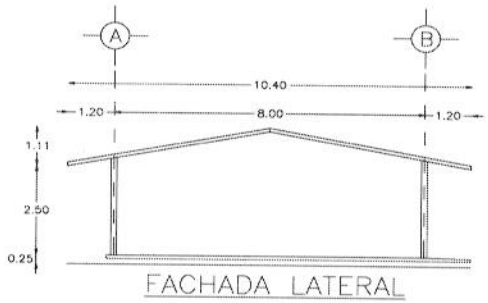
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. CENTRO

CROQUIS

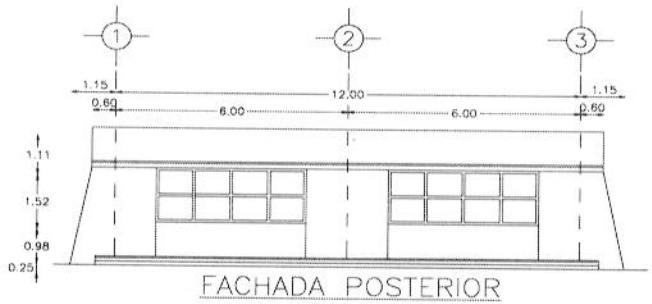
PRE.015 TALA DE ÁRBOL CON TRONCO DE 41 HASTA 60 CM. DE DIÁMETRO Y FRONDA EXISTENTE; SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PERMISOS DE LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES



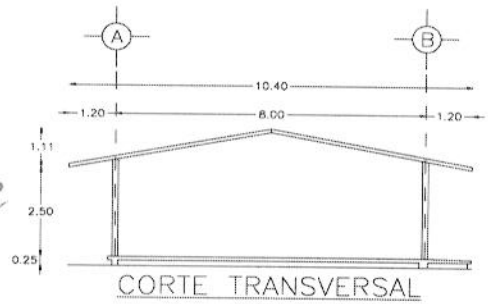
FACHADA PRINCIPAL



FACHADA LATERAL



FACHADA POSTERIOR



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CENTRO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
DES.345	DESMONTAJE DE MALLA CICLÓNICA SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO			ML	100.00				100.00	
								ML	**100.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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

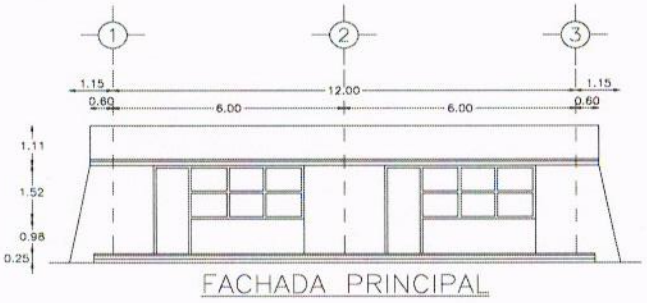
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

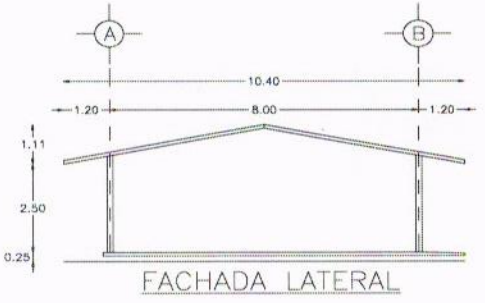
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. CENTRO

CROQUIS

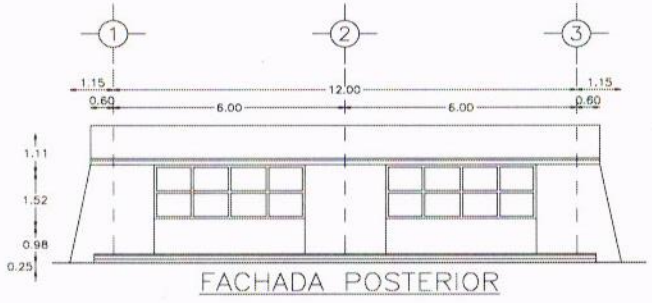
DES.345 DESMONTAJE DE MALLA CICLÓNICA SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO



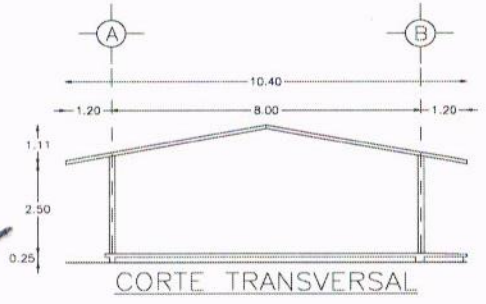
FACHADA PRINCIPAL



FACHADA LATERAL



FACHADA POSTERIOR



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CENTRO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
ACA.085	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-			M2	300.00				300.00	
								M2	300.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

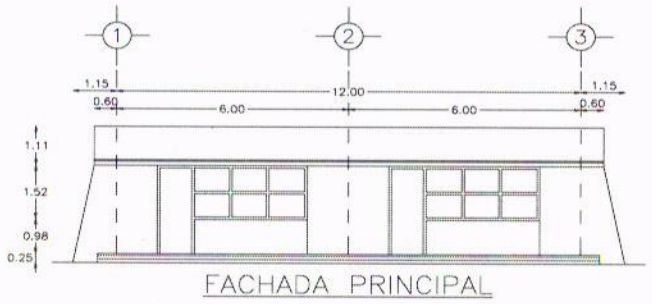
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

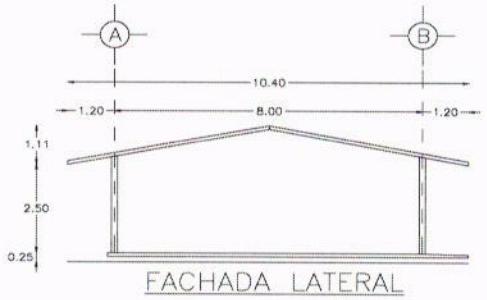
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. CENTRO

CROQUIS

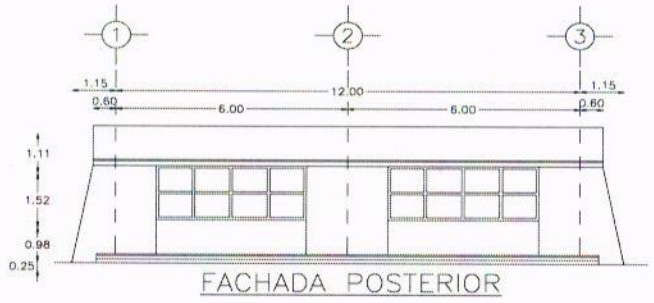
ACA.085 APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS



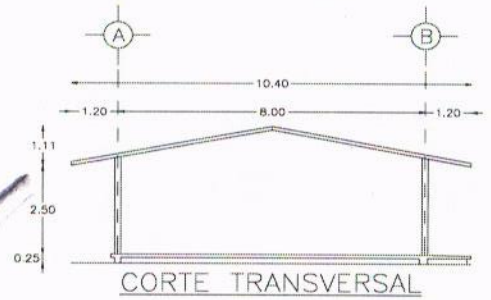
FACHADA PRINCIPAL



FACHADA LATERAL



FACHADA POSTERIOR



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CENTRO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
HYC.140	COLOCACIÓN CERCA DE MALLA CICLÓNICA DE TELA DE ALAMBRE GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CALIBRE 10.5 CON ABERTURA DE 55X55MM DE 2.00 MTS., DE ALTURA Y CON TRES HILOS DE ALAMBRE DE PÚAS DANDO COMO ALTURA FINAL 2.75 MTS., DE ACUERDO A PROYECTO			ML	135.07				135.07	
								ML	135.07	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

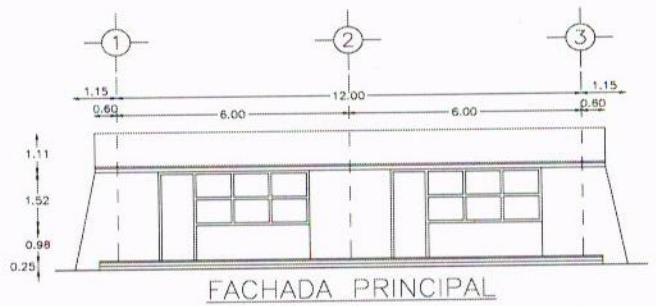
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

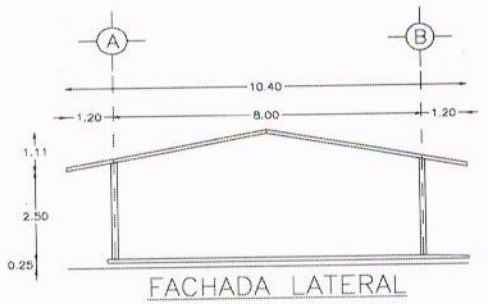
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CROQUIS

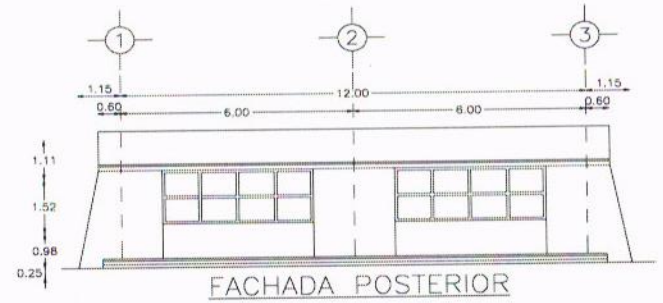
HYC.140 COLOCACIÓN CERCA DE MALLA CICLÓNICA DE TELA DE ALAMBRE GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CALIBRE 10.5 CON ABERTURA DE 55X55MM DE 2.00 MTS., DE ALTURA Y CON TRES HILOS DE ALAMBRE DE PÚAS DANDO COMO ALTURA FINAL 2.75 MTS., DE ACUERDO A PROYECTO



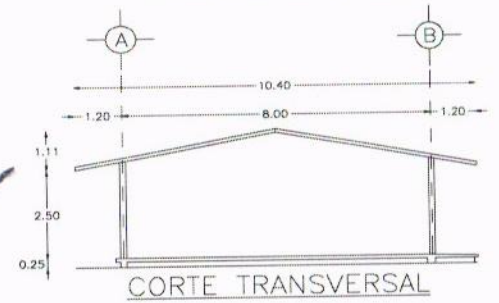
FACHADA PRINCIPAL



FACHADA LATERAL



FACHADA POSTERIOR



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CENTRO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
12-0236	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10.			M2	150.00				150.00	
								M2	150.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

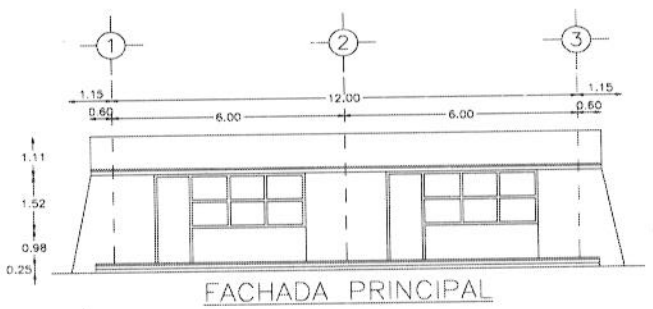
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

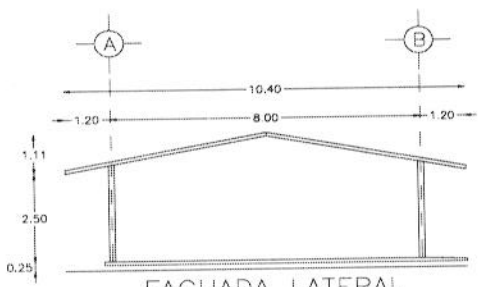
LOCALIDAD: COL. CENTRO

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.



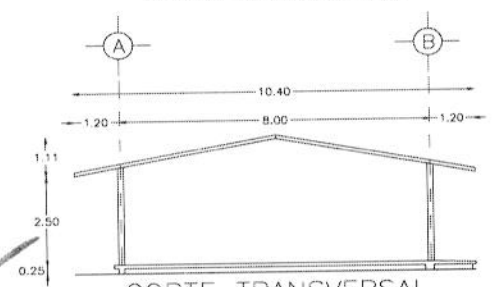
FACHADA PRINCIPAL



FACHADA LATERAL



FACHADA POSTERIOR



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CENTRO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	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.			M2	30.00				30.00	
								M2	**30.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO
SIRVE PARA TRANSFORMAR

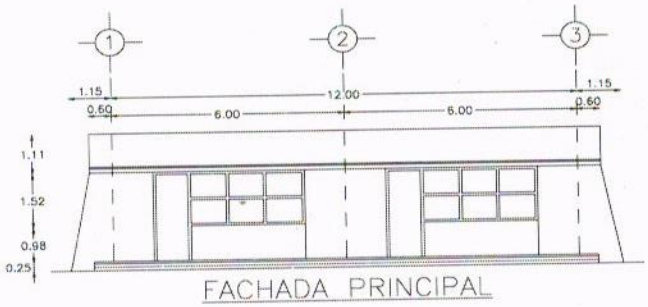
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

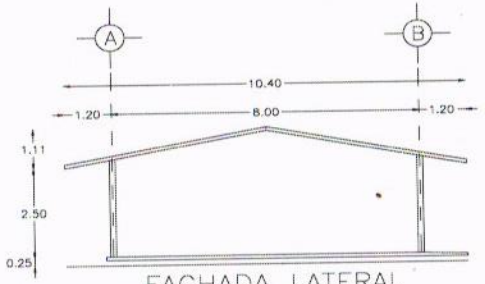
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CROQUIS

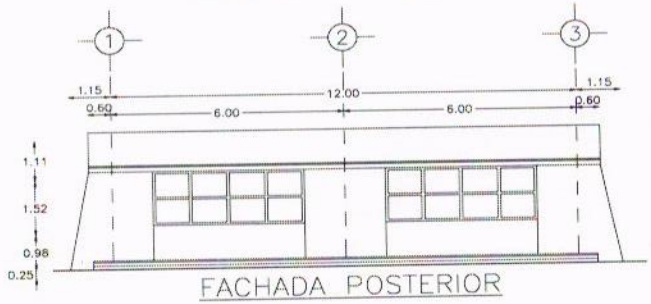
11-0212 APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



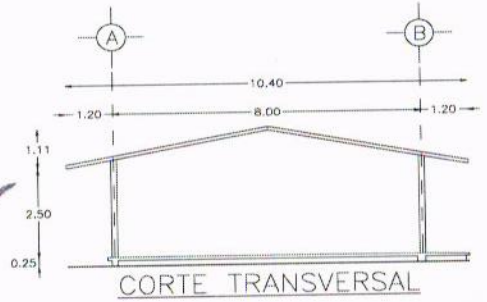
FACHADA PRINCIPAL



FACHADA LATERAL



FACHADA POSTERIOR



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. CENTRO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE.			M3	72.00				72.00	
								M3	72.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

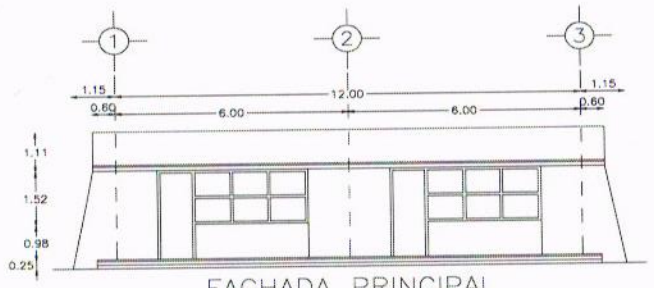
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 (FAISMUN) 2023.

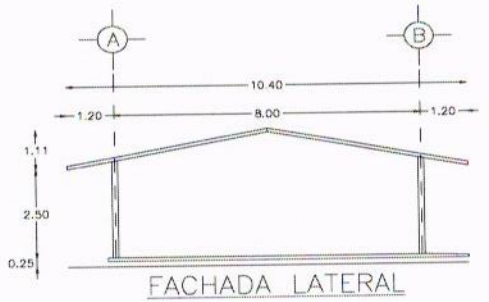
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. CENTRO

CROQUIS

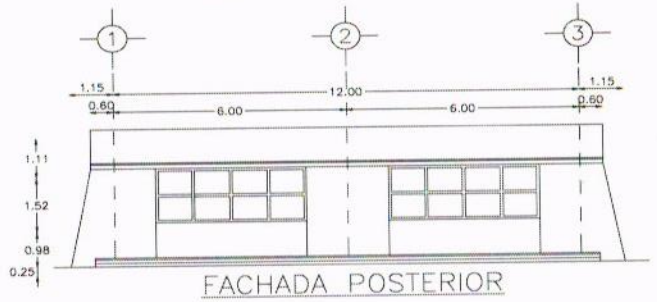
33-0521 CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE.



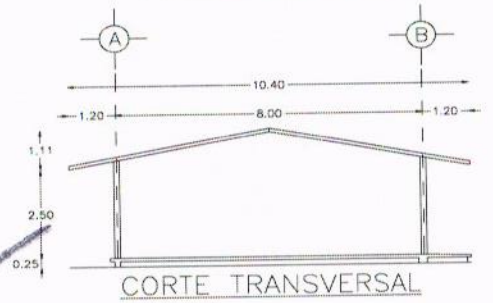
FACHADA PRINCIPAL



FACHADA LATERAL



FACHADA POSTERIOR



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. CENTRO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.			M2	283.08				283.08	
								M2	283.08	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

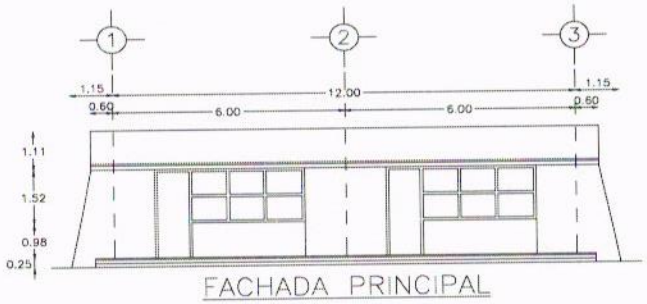
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

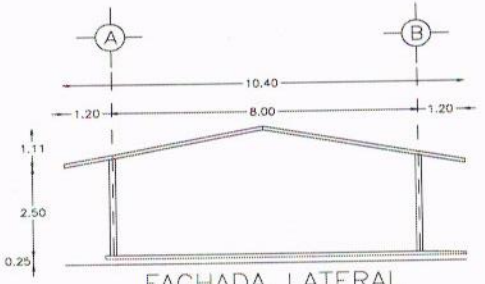
OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. CENTRO

CROQUIS

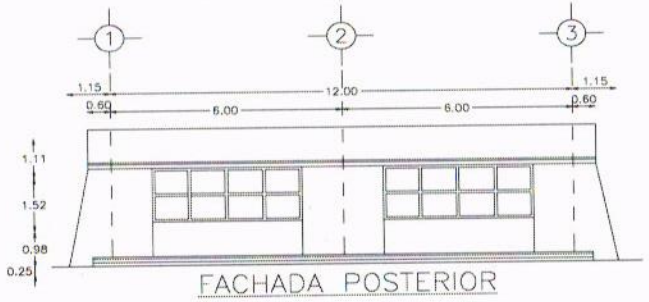
33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.



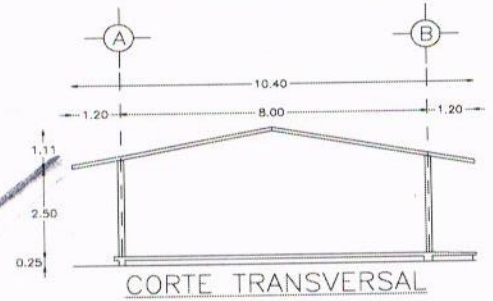
FACHADA PRINCIPAL



FACHADA LATERAL



FACHADA POSTERIOR



CORTE TRANSVERSAL

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 DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: DMO.205 **Unidad: M2**						
	DEMOLICIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: EL RETIRO DEL PEGAMENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.070347	$41.41	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$41.41**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$41.41		0.030000	$1.24	2.85%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$41.41		0.020000	$0.83	1.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.07**	4.76%
	Costo directo					**$43.48**	
	INDIRECTOS	15%				$6.52	
	SUBTOTAL					$50.00	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$50.00	
	UTILIDAD	10%				$5.00	
	PRECIO UNITARIO					**$55.00**	
	(* CINCUENTA Y CINCO 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 DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PRE.040 **Unidad: M2**						
	PICADO DE PISO DE CONCRETO CON HERRAMIENTA MANUAL, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.043490	$25.60	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$25.60**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.60		0.030000	$0.77	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$25.60		0.020000	$0.51	1.90%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$1.28**	4.76%
	Costo directo					**$26.88**	
	INDIRECTOS	15%				$4.03	
	SUBTOTAL					$30.91	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$30.91	
	UTILIDAD	10%				$3.09	
	PRECIO UNITARIO					**$34.00**	
	(* TREINTA Y CUATRO 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 DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: DES.075 **Unidad: PZA**						
	DESMONTAJE DE MINGITORIO SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE SANITARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO,						
	NO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.145606	$210.81	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$210.81**	95.24%
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.81		0.030000	$6.32	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.81		0.020000	$4.22	1.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$10.54**	4.76%
	Costo directo					**$221.35**	
	INDIRECTOS	15%				$33.20	
	SUBTOTAL					$254.55	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$254.55	
	UTILIDAD	10%				$25.46	
	PRECIO UNITARIO					**$280.01**	
	(* DOSCIENTOS 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 DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: DES.070 **Unidad: PZA**						
	DESMONTAJE DE W.C. DE TANQUE BAJO, SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE SANITARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.						
NO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.145604	$210.81	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$210.81**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$210.81		0.030000	$6.32	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$210.81		0.020000	$4.22	1.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$10.54**	4.76%
	Costo directo					**$221.35**	
	INDIRECTOS	15%				$33.20	
	SUBTOTAL					$254.55	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$254.55	
	UTILIDAD	10%				$25.46	
	PRECIO UNITARIO					**$280.01**	
	(* DOSCIENTOS 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 DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: DES.010 **Unidad: PZA**						
	DESMONTAJE Y RETIRO DE CESPOL; SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO						
NO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.039001	$56.47	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$56.47**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$56.47		0.030000	$1.69	2.85%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$56.47		0.020000	$1.13	1.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.82**	4.76%
	Costo directo					**$59.29**	
	INDIRECTOS	15%				$8.89	
	SUBTOTAL					$68.18	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$68.18	
	UTILIDAD	10%				$6.82	
	PRECIO UNITARIO					**$75.00**	
	(* SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: DES.020 **Unidad: PZA**						
	DESMONTAJE DE LAVABO SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO LA DESCONEXIÓN DEL MUEBLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.						
NO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.134159	$194.24	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$194.24**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$194.24		0.030000	$5.83	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$194.24		0.020000	$3.88	1.90%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$9.71**	4.76%
	Costo directo					**$203.95**	
	INDIRECTOS	15%				$30.59	
	SUBTOTAL					$234.54	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$234.54	
	UTILIDAD	10%				$23.45	
	PRECIO UNITARIO					**$257.99**	
	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: DES.180 **Unidad: PZA**						
	DESMONTAJE DE LUMINARIA FLUORESCENTE SIN RECUPERACIÓN DE 30X120CM HASTA UNA ALTURA DE 5M; SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESCONEXIÓN, RETIRO DE SOPORTERÍA Y ANDAMIOS.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,447.83		0.089700	$129.87	95.23%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$129.87**	95.23%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$129.87		0.030000	$3.90	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$129.87		0.020000	$2.60	1.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$6.50**	4.77%
	Costo directo					**$136.37**	
	INDIRECTOS	15%				$20.46	
	SUBTOTAL					$156.83	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$156.83	
	UTILIDAD	10%				$15.68	
	PRECIO UNITARIO					**$172.51**	
	(* CIENTO SETENTA Y DOS 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 DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: ACA.085 Unidad: M2						
	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS						
MATERIALES							
	PINTURA VINILICA COMEX-VINIMEX	LT	$205.00		0.220000	$45.10	45.64%
	SELLADOR VINILICO COMEX 5X1 CLASICO	LT	$35.00		0.060286	$2.11	2.14%
	AGUA	M3	$120.00		0.002000	$0.24	0.24%
	Subtotal: MATERIALES					**$47.45**	48.02%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.83	/	31.000000	$46.70	47.26%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$46.70**	47.26%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	ANDAMIOS	%MO	$46.70		0.050000	$2.34	2.37%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.70		0.030000	$1.40	1.42%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.70		0.020000	$0.93	0.94%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$4.67**	4.73%
	Costo directo					**$98.82**	
	INDIRECTOS	15%				$14.82	
	SUBTOTAL					$113.64	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$113.64	
	UTILIDAD	10%				$11.36	
	PRECIO UNITARIO					**$125.00**	
	(* CIENTO VEINTICINCO 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 DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: ACA.095 **Unidad: M2**						
	APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO EN PUERTAS Y MAMPARAS METÁLICAS POR AMBOS LADOS; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 0.9-1.2 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. KREB						
MATERIALES							
	PINTURA DE ESMALTE COMEX	LT	$156.00		0.300000	$46.80	37.47%
	THINNER STANDARD	LT	$25.00		0.450000	$11.25	9.01%
	ESTOPA	KG	$25.00		0.140000	$3.50	2.80%
	Subtotal: MATERIALES					**$61.55**	49.28%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.83	/	24.000000	$60.33	48.30%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$60.33**	48.30%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$60.33		0.030000	$1.81	1.45%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$60.33		0.020000	$1.21	0.97%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$3.02**	2.42%
	Costo directo					**$124.90**	
	INDIRECTOS	15%				$18.74	
	SUBTOTAL					$143.64	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$143.64	
	UTILIDAD	10%				$14.36	
	PRECIO UNITARIO					**$158.00**	
	(* CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: ACA.165 **Unidad: M2**						
	COLOCACIÓN DE LAMBRÍN DE CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES, DISEÑO Y COLOR S.M.A.; CUMPLIENDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE ABSORCIÓN DE AGUA DEL ESMALTE 0.50-3.0% Y CUERPO DE LA LOSETA 2.0- 6.0%						
MATERIALES							
	LAMBRIN DE CERAMICA	M2	$80.00		1.050000	$84.00	41.18%
	Subtotal: MATERIALES					**$84.00**	41.18%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$1,447.83		0.060000	$86.87	42.59%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$86.87**	42.59%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.87		0.030000	$2.61	1.28%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.87		0.020000	$1.74	0.85%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$4.35**	2.13%
BASICOS							
	ARENA	M3	$350.00		1.220000	$427.00	
	AGUA	M3	$120.00		0.300000	$36.00	
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72		0.360000	$1,458.62	
	Importe:					$1,921.62	
	Volumen:				0.014956	$28.74	14.09%
	Subtotal: BASICOS					**$28.74**	14.09%
	Costo directo					**$203.96**	
	INDIRECTOS	15%				$30.59	
	SUBTOTAL					$234.55	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$234.55	
	UTILIDAD	10%				$23.46	
	PRECIO UNITARIO					**$258.01**	
	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO 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 DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: ACA.145 **Unidad: M2**						
	COLOCACIÓN DE PISO A BASE DE LOSETA CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, PARA TRÁNSITO PESADO PEI IV Y V, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES, ANTIDERRAPANTE, CON DIMENSIONES DE 33.3 X 33.3 CM Y 33X33CM.						
MATERIALES							
	LOSETA CERAMICA VITRIFICADA	M2	$280.00		1.050000	$294.00	55.63%
	Subtotal: MATERIALES					**$294.00**	55.63%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$1,447.83		0.122625	$177.54	33.60%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$177.54**	33.60%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$177.54		0.030000	$5.33	1.01%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$177.54		0.020000	$3.55	0.67%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$8.88**	1.68%
BASICOS							
	ARENA	M3	$350.00		1.220000	$427.00	
	AGUA	M3	$120.00		0.300000	$36.00	
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72		0.360000	$1,458.62	
	Importe:					$1,921.62	
	Volumen:				0.025000	$48.04	9.09%
	Subtotal: BASICOS					**$48.04**	9.09%
	Costo directo					**$528.46**	
	INDIRECTOS	15%				$79.27	
	SUBTOTAL					$607.73	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$607.73	
	UTILIDAD	10%				$60.77	
	PRECIO UNITARIO					**$668.50**	
	(* SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: IHS.065 **Unidad: SAL**						
	REHABILITACIÓN DE SALIDA HIDROSANITARIA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, RANURADO, DESCONEXIÓN Y RETIRO DE TUBERÍA EN MAL ESTADO, REPOSICIÓN DE LA MISMA (COBRE TIPO "M" Y PVC TIPO ANGER), SOLDADURA Y CONEXIONES						
MATERIALES							
	TUBO DE PVC DE 2"	ML	$28.44		2.000000	$56.88	4.73%
	TUBO DE COBRE TIPO M DE 13 MM.	ML	$103.99		4.000000	$415.96	34.62%
	REDUCCION DE 2" A 4" DE PVC	PZA	$45.00		1.000000	$45.00	3.75%
	TUBO DE PVC DE 4"	ML	$68.00		2.000000	$136.00	11.32%
	CODO DE COBRE DE 13 MM.	PZA	$12.76		2.000000	$25.52	2.12%
	PEGAMENTO TANGIT	LT	$135.00		0.050000	$6.75	0.56%
	LIJA EN CINTA	ML	$6.50		3.000000	$19.50	1.62%
	CODO DE PVC DE 2"	PZA	$9.14		2.000000	$18.28	1.52%
	Subtotal: MATERIALES					**$723.89**	60.24%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.314222	$454.94	37.86%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$454.94**	37.86%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$454.94		0.030000	$13.65	1.14%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$454.94		0.020000	$9.10	0.76%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$22.75**	1.89%
	Costo directo					**$1,201.58**	
	INDIRECTOS	15%				$180.24	
	SUBTOTAL					$1,381.82	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,381.82	
	UTILIDAD	10%				$138.18	
	PRECIO UNITARIO					**$1,520.00**	
	(* UN MIL QUINIENTOS VEINTE 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 DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: IHS.120 Unidad: PZA						
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO ALARGADO (TAZA-TANQUE) COLOR BLANCO DE CERÁMICA VITRIFICADA CON ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO RESISTENTE A MANCHAS Y BACTERIAS, CON TRAMPA OCULTA 100% ESMALTADA DE 2-1/18", DESCARGA DE 4.8 LTS, SIN GRIETAS EN EL ESMALTE						
MATERIALES							
	SANITARIO COMPACT CADET 1 PIEZA ALARGADO	PZA	$5,300.01		1.000000	$5,300.01	88.92%
	Subtotal: MATERIALES					**$5,300.01**	88.92%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.434457	$629.02	10.55%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$629.02**	10.55%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$629.02		0.030000	$18.87	0.32%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$629.02		0.020000	$12.58	0.21%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$31.45**	0.53%
	Costo directo					**$5,960.48**	
	INDIRECTOS	15%				$894.07	
	SUBTOTAL					$6,854.55	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$6,854.55	
	UTILIDAD	10%				$685.46	
	PRECIO UNITARIO					**$7,540.01**	
	(* SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 01/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: IHS.185 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO OVALADO DE SOBREPONER COLOR BLANCO DE CERÁMICA VITRIFICADA HORNEADA A ALTA TEMPERATURA CON ACABADO PORCELANIZADO DE ALTO BRILLO RESISTENTE A MANCHAS Y BACTERIAS, SIN GRIETAS EN EL ESMALTE, REBOSADERO FRONTAL O POSTERIOR, CON PERFORACI						
MATERIALES							
	LAVABO OVALADO CERAM VITRIF	PZA	$1,800.00		1.000000	$1,800.00	80.20%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,800.00**	80.20%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.292242	$423.12	18.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$423.12**	18.85%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$423.12		0.030000	$12.69	0.57%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$423.12		0.020000	$8.46	0.38%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$21.15**	0.94%
	Costo directo					**$2,244.27**	
	INDIRECTOS	15%				$336.64	
	SUBTOTAL					$2,580.91	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$2,580.91	
	UTILIDAD	10%				$258.09	
	PRECIO UNITARIO					**$2,839.00**	
	(* DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE 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 DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: IHS.200 Unidad: PZA						
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE ECONOMIZADORA (PERILLA MULTIDIRECCIONAL) CON SEGURO ANTIRROBO PARA LAVABO, FABRICADA EN LATÓN BAJO EN PLOMO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS; ECONOMIZADOR PARA AJUSTE DE FLUJO Y PALANCA, RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO 0.2 A 6.0 KG/CM2						
MATERIALES							
	LLAVE ECONOMIZADORA LATON	PZA	$1,899.99		1.000000	$1,899.99	88.36%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,899.99**	88.36%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.164584	$238.29	11.08%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$238.29**	11.08%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$238.29		0.030000	$7.15	0.33%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$238.29		0.020000	$4.77	0.22%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$11.92**	0.55%
	Costo directo					**$2,150.20**	
	INDIRECTOS	15%				$322.53	
	SUBTOTAL					$2,472.73	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$2,472.73	
	UTILIDAD	10%				$247.27	
	PRECIO UNITARIO					**$2,720.00**	
	(* DOS MIL SETECIENTOS VEINTE 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 DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: IHS.010 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA DE SEMI EMPOTRAR DE LATÓN CROMADO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE JABONERA, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES, ACCESORIOS, HERRAMIENTA Y FIJACIÓN						
MATERIALES							
	JABONERA LATON	PZA	$900.00		1.000000	$900.00	81.32%
	Subtotal: MATERIALES					**$900.00**	81.32%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.135976	$196.87	17.79%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$196.87**	17.79%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$196.87		0.030000	$5.91	0.53%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$196.87		0.020000	$3.94	0.36%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$9.85**	0.89%
	Costo directo					**$1,106.72**	
	INDIRECTOS	15%				$166.01	
	SUBTOTAL					$1,272.73	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,272.73	
	UTILIDAD	10%				$127.27	
	PRECIO UNITARIO					**$1,400.00**	
	(* UN MIL CUATROCIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: IHS.470 **Unidad: PZA**						
	PORTAROLLO HIGIÉNICO COLOR HUMO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, BARRENOS, TAQUETES, PIJAS Y FIJACIÓN						
TERIALES							
	PORTARROLLO DE PAPEL HIGIEN	PZA	$500.01		1.000000	$500.01	79.06%
	Subtotal: MATERIALES					**$500.01**	79.06%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.087098	$126.10	19.94%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$126.10**	19.94%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$126.10		0.030000	$3.78	0.60%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$126.10		0.020000	$2.52	0.40%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$6.30**	1.00%
	Costo directo					**$632.41**	
	INDIRECTOS	15%				$94.86	
	SUBTOTAL					$727.27	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$727.27	
	UTILIDAD	10%				$72.73	
	PRECIO UNITARIO					**$800.00**	
	(* OCHOCIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: IE.035 **Unidad: SAL**						
	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE SALIDAS DE ALUMBRADO (CENTRO), CONTACTO Y/O APAGADOR, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA						
\TERIALES							
	PLACAS DE 1, 2, Y 3 VENTANAS	PZA	$35.00		1.000000	$35.00	5.43%
	APAGADOR O CONTACTO	PZA	$55.00		1.000000	$55.00	8.54%
	CINTA PLASTICA 20M	PZA	$15.00		0.200000	$3.00	0.47%
	FOCO DE 100 W.	PZA	$50.00		1.000000	$50.00	7.76%
	Subtotal: MATERIALES					**$143.00**	22.20%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,447.83		0.329737	$477.40	74.10%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$477.40**	74.10%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$477.40		0.030000	$14.32	2.22%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$477.40		0.020000	$9.55	1.48%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$23.87**	3.70%
	Costo directo					**$644.27**	
	INDIRECTOS	15%				$96.64	
	SUBTOTAL					$740.91	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$740.91	
	UTILIDAD	10%				$74.09	
	PRECIO UNITARIO					**$815.00**	
	(* OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 00/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: IE.040 **Unidad: PZA**						
	COLOCACIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE SOBREPONER; CON BISEL ABATIBLE 2X32WATTS, DIFUSOR PRISMÁTICO100% ACRÍLICO DE 3MM DE ESPESOR (GRADO K23), GABINETE CON LÁMINA DE ACERO CALIBRE 22, TERMINADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO ALTA REFLACTANCIA						
MATERIALES							
	GABINETE CON LAM CAL 22	PZA	$1,350.00		1.000000	$1,350.00	66.97%
	LUMINARIA 2X32	PZA	$70.00		2.000000	$140.00	6.95%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,490.00**	73.92%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,447.83		0.345880	$500.78	24.84%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$500.78**	24.84%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$500.78		0.030000	$15.02	0.75%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$500.78		0.020000	$10.02	0.50%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$25.04**	1.24%
	Costo directo					**$2,015.82**	
	INDIRECTOS	15%				$302.37	
	SUBTOTAL					$2,318.19	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$2,318.19	
	UTILIDAD	10%				$231.82	
	PRECIO UNITARIO					**$2,550.01**	
	(* DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA 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 DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: DMO.190 **Unidad: M2**						
	RETIRO DE PINTURA VINÍLICA O ESMALTE (MUY DETERIORADA) EN MUROS Y PLAFONES, SE DEBERÁ REVISAR LA SUPERFICIE PARA UBICAR Y PROCEDER A RETIRAR TODAS LAS PARTES DAÑADAS ANTES DE APLICAR LA PINTURA NUEVA EN LOS SIGUIENTES CASOS: QUE EXISTA PÉRDIDA DE ADHESIÓN						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.83		0.018462	$26.73	95.26%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$26.73**	95.26%
EQUIPO Y **HERRAMIENTA**							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$26.73		0.030000	$0.80	2.85%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$26.73		0.020000	$0.53	1.89%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$1.33**	4.74%
	Costo directo					**$28.06**	
	INDIRECTOS	15%				$4.21	
	SUBTOTAL					$32.27	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$32.27	
	UTILIDAD	10%				$3.23	
	PRECIO UNITARIO					**$35.50**	
	(* TREINTA Y CINCO PESOS 50/100 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 DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: DMO.125 Unidad: M2						
	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA						
NO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.83		0.015340	$22.21	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$22.21**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.21		0.030000	$0.67	2.87%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.21		0.020000	$0.44	1.89%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$1.11**	4.76%
	Costo directo					**$23.32**	
	INDIRECTOS	15%				$3.50	
	SUBTOTAL					$26.82	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$26.82	
	UTILIDAD	10%				$2.68	
	PRECIO UNITARIO					**$29.50**	
	(* VEINTINUEVE PESOS 50/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: ACA.085 Unidad: M2						
	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS						
MATERIALES							
	PINTURA VINILICA COMEX-VINIMEX	LT	$205.00		0.220000	$45.10	45.64%
	SELLADOR VINILICO COMEX 5X1 CLASICO	LT	$35.00		0.060286	$2.11	2.14%
	AGUA	M3	$120.00		0.002000	$0.24	0.24%
	Subtotal: MATERIALES					**$47.45**	48.02%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.83	/	31.000000	$46.70	47.26%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$46.70**	47.26%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	ANDAMIOS	%MO	$46.70		0.050000	$2.34	2.37%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.70		0.030000	$1.40	1.42%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.70		0.020000	$0.93	0.94%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$4.67**	4.73%
	Costo directo					**$98.82**	
	INDIRECTOS	15%				$14.82	
	SUBTOTAL					$113.64	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$113.64	
	UTILIDAD	10%				$11.36	
	PRECIO UNITARIO					**$125.00**	
	(* CIENTO VEINTICINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: ACA.235 **Unidad: M2**						
	IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICO ELABORADO A BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, PIGMENTOS INORGÁNICOS, AGREGADOS MINERALES Y ADITIVOS ESPECIALES QUE LES PROPORCIONAN SECADO EXTRA RÁPIDO, A DOS MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, SOBRE UNA CAPA DE SELLADOR Y PRIMARIO ACRÍLICO						
MATERIALES							
	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO	LT	$225.00		0.400000	$90.00	34.92%
	PRIMARIO ACRILICO	LT	$135.00		0.200000	$27.00	10.48%
	Subtotal: MATERIALES					**$117.00**	45.40%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.83		0.092560	$134.01	52.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$134.01**	52.00%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$134.01		0.030000	$4.02	1.56%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$134.01		0.020000	$2.68	1.04%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$6.70**	2.60%
	Costo directo					**$257.71**	
	INDIRECTOS	15%				$38.66	
	SUBTOTAL					$296.37	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$296.37	
	UTILIDAD	10%				$29.64	
	PRECIO UNITARIO					**$326.01**	
	(* TRESCIENTOS VEINTISEIS 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 DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: DMO.190 **Unidad: M2**						
	RETIRO DE PINTURA VINÍLICA O ESMALTE (MUY DETERIORADA) EN MUROS Y PLAFONES, SE DEBERÁ REVISAR LA SUPERFICIE PARA UBICAR Y PROCEDER A RETIRAR TODAS LAS PARTES DAÑADAS ANTES DE APLICAR LA PINTURA NUEVA EN LOS SIGUIENTES CASOS: QUE EXISTA PÉRDIDA DE ADHESIÓN						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.83		0.018462	$26.73	95.26%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$26.73**	95.26%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$26.73		0.030000	$0.80	2.85%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$26.73		0.020000	$0.53	1.89%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$1.33**	4.74%
	Costo directo					**$28.06**	
	INDIRECTOS	15%				$4.21	
	SUBTOTAL					$32.27	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$32.27	
	UTILIDAD	10%				$3.23	
	PRECIO UNITARIO					**$35.50**	
	(* TREINTA Y CINCO PESOS 50/100 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 DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: DMO.105 **Unidad: M2**						
	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO ARMADO, A MANO CON MARRO Y CUÑA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.						
NO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.078663	$46.30	95.23%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$46.30**	95.23%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.30		0.030000	$1.39	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.30		0.020000	$0.93	1.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.32**	4.77%
	Costo directo					**$48.62**	
	INDIRECTOS	15%				$7.29	
	SUBTOTAL					$55.91	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$55.91	
	UTILIDAD	10%				$5.59	
	PRECIO UNITARIO					**$61.50**	
	(* SESENTA Y UN PESOS 50/100 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 DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PRE.015 **Unidad: PZA**						
	TALA DE ÁRBOL CON TRONCO DE 41 HASTA 60 CM. DE DIÁMETRO Y FRONDA EXISTENTE; SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PERMISOS DE LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (4 PEON)	JOR	$2,354.59		1.369784	$3,225.28	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$3,225.28**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,225.28		0.030000	$96.76	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,225.28		0.020000	$64.51	1.90%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$161.27**	4.76%
	Costo directo					**$3,386.55**	
	INDIRECTOS	15%				$507.98	
	SUBTOTAL					$3,894.53	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$3,894.53	
	UTILIDAD	10%				$389.45	
	PRECIO UNITARIO					**$4,283.98**	
	(* CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES 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 DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: DES.345 Unidad: ML						
	DESMONTAJE DE MALLA CICLÓNICA SIN RECUPERACIÓN, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO						
NO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,447.83		0.023394	$33.87	95.22%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$33.87**	95.22%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$33.87		0.030000	$1.02	2.87%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$33.87		0.020000	$0.68	1.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$1.70**	4.78%
	Costo directo					**$35.57**	
	INDIRECTOS	15%				$5.34	
	SUBTOTAL					$40.91	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$40.91	
	UTILIDAD	10%				$4.09	
	PRECIO UNITARIO					**$45.00**	
	(* CUARENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: ACA.085 Unidad: M2						
	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90- 115 U. KREBS						
MATERIALES							
	PINTURA VINILICA COMEX-VINIMEX	LT	$205.00		0.220000	$45.10	45.64%
	SELLADOR VINILICO COMEX 5X1 CLASICO	LT	$35.00		0.060286	$2.11	2.14%
	AGUA	M3	$120.00		0.002000	$0.24	0.24%
	Subtotal: MATERIALES					**$47.45**	48.02%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.83	/	31.000000	$46.70	47.26%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$46.70**	47.26%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	ANDAMIOS	%MO	$46.70		0.050000	$2.34	2.37%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.70		0.030000	$1.40	1.42%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.70		0.020000	$0.93	0.94%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$4.67**	4.73%
	Costo directo					**$98.82**	
	INDIRECTOS	15%				$14.82	
	SUBTOTAL					$113.64	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$113.64	
	UTILIDAD	10%				$11.36	
	PRECIO UNITARIO					**$125.00**	
	(* CIENTO VEINTICINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: HYC.140 Unidad: ML						
	COLOCACIÓN CERCA DE MALLA CICLÓNICA DE TELA DE ALAMBRE GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CALIBRE 10.5 CON ABERTURA DE 55X55MM DE 2.00 MTS., DE ALTURA Y CON TRES HILOS DE ALAMBRE DE PÚAS DANDO COMO ALTURA FINAL 2.75 MTS., DE ACUERDO A PROYECTO						
MATERIALES							
	MALLA CICLONICA GALVANIZADA	ML	$60.00		1.000000	$60.00	10.12%
	TUBO GALV. 2 1/2" C-STANDART	ML	$60.00		2.500000	$150.00	25.30%
	TUBO GALV. 1 1/2" C-STANDART	ML	$45.00		2.500000	$112.50	18.97%
	SOLERA GALV. DE 1/2" x 1/4"	PZA	$25.00		1.000000	$25.00	4.22%
	ABRAZADERA DE TORNILLO	PZA	$15.52		0.350000	$5.43	0.92%
	CAPUCHON GALV. DE 2 1/2" DE DIAM.	PZA	$15.00		1.000000	$15.00	2.53%
	Subtotal: MATERIALES					**$367.93**	62.06%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,447.83		0.097112	$140.60	23.71%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$140.60**	23.71%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$140.60		0.030000	$4.22	0.71%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$140.60		0.020000	$2.81	0.47%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$7.03**	1.19%
BASICOS							
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72		0.528000	$2,139.31	
	ARENA	M3	$350.00		1.150000	$402.50	
	AGUA	M3	$120.00		0.300000	$36.00	
	Importe:					$2,577.81	
	Volumen:				0.030000	$77.33	13.04%
	Subtotal: BASICOS					**$77.33**	13.04%
	Costo directo					**$592.89**	
	INDIRECTOS	15%				$88.93	
	SUBTOTAL					$681.82	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$681.82	
	UTILIDAD	10%				$68.18	
	PRECIO UNITARIO					**$750.00**	
	(* SETECIENTOS CINCUENTA 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 DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

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.						
TERIALES							
	BARROTE 3ra. DE 2" X 4"	PZA	$108.71		0.333300	$36.23	7.93%
	MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10-10	M2	$23.15		1.050000	$24.31	5.32%
	Subtotal: MATERIALES					**$60.54**	13.26%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.105000	$146.75	32.14%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$146.75**	32.14%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$146.75		0.030000	$4.40	0.96%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$146.75		0.020000	$2.94	0.64%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$7.34**	1.61%
BASICOS							
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72		0.310000	$1,256.03	
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00		0.640000	$405.12	
	AGUA	M3	$120.00		0.250000	$30.00	
	ARENA	M3	$350.00		0.540000	$189.00	
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)	JOR	$4,466.49		0.083000	$370.72	
	REVOLVEDORA	HR	$101.48		0.533000	$54.09	
	Importe:					$2,304.96	
	Volumen:				0.105000	$242.02	53.00%
	Subtotal: BASICOS					**$242.02**	53.00%
	Costo directo					**$456.65**	
	INDIRECTOS	15%				$68.50	
	SUBTOTAL					$525.15	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$525.15	
	UTILIDAD	10%				$52.52	
	PRECIO UNITARIO					**$577.67**	
	(* QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 67/100 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 DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

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							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.090000	$125.79	59.28%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$125.79**	59.28%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.79		0.030000	$3.77	1.78%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.79		0.020000	$2.52	1.19%
	ANDAMIOS	%MO	$125.79		0.100000	$12.58	5.93%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$18.87**	8.89%
BASICOS							
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72		0.528000	$2,139.31	
	ARENA	M3	$350.00		1.150000	$402.50	
	AGUA	M3	$120.00		0.300000	$36.00	
	Importe:					$2,577.81	
	Volumen:				0.026200	$67.54	31.83%
	Subtotal: BASICOS					**$67.54**	31.83%
	Costo directo					**$212.20**	
	INDIRECTOS	15%				$31.83	
	SUBTOTAL					$244.03	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$244.03	
	UTILIDAD	10%				$24.40	
	PRECIO UNITARIO					**$268.43**	
	(* DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 43/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 33-0521 **Unidad: M3**

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

MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (4 PEON)	JOR	$2,354.59	/	12.000000	$196.22	74.72%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$196.22**	74.72%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	$679.09	/	12.000000	$56.59	21.55%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$196.22		0.030000	$5.89	2.24%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$196.22		0.020000	$3.92	1.49%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$66.40**	25.28%
	Costo directo					**$262.62**	
	INDIRECTOS	15%				$39.39	
	SUBTOTAL					$302.01	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$302.01	
	UTILIDAD	10%				$30.20	
	PRECIO UNITARIO					**$332.21**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 21/100 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 DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

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.

O DE OBRA

CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.010685	$6.29	100.00%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$6.29**	100.00%
Costo directo				**$6.29**	
INDIRECTOS	15%			$0.94	
SUBTOTAL				$7.23	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$7.23	
UTILIDAD	10%			$0.72	
PRECIO UNITARIO				**$7.95**	

(* SIETE PESOS 95/100 M.N. *)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B-02 **Unidad: M3**						
	CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M						
MATERIALES							
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72		0.310000	$1,256.03	54.49%
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00		0.640000	$405.12	17.58%
	AGUA	M3	$120.00		0.250000	$30.00	1.30%
	ARENA	M3	$350.00		0.540000	$189.00	8.20%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,880.15**	81.57%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)						
	PEON	JOR	$507.75		7.000000	$3,554.25	
	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	$507.75		1.000000	$507.75	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97		0.500000	$404.49	
	Importe:					$4,466.49	
	Volumen:				0.083000	$370.72	16.08%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$370.72**	16.08%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	REVOLVEDORA	HR	$101.48		0.533000	$54.09	2.35%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$54.09**	2.35%
	Costo directo					**$2,304.96**	
	(* DOS MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 96/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: B-05 **Unidad: M3**
MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3

MATERIALES

CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.528000	$2,139.31	82.99%
ARENA	M3	$350.00	1.150000	$402.50	15.61%
AGUA	M3	$120.00	0.300000	$36.00	1.40%
Subtotal: MATERIALES				**$2,577.81**	100.00%
Costo directo				**$2,577.81**	

(* DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: B-07 **Unidad: M3**
MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5

MATERIALES

ARENA	M3	$350.00	1.220000	$427.00	22.22%
AGUA	M3	$120.00	0.300000	$36.00	1.87%
CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.360000	$1,458.62	75.91%
Subtotal: MATERIALES				**$1,921.62**	100.00%
Costo directo				**$1,921.62**	

(* UN MIL NOVECIENTOS VEINTIUN PESOS 62/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: JOR01 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (1 PEON)

MANO DE OBRA

PEON	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	86.26%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	13.74%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$588.65**	100.00%
Costo directo				**$588.65**	

(* QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: JOR02 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)

MANO DE OBRA

OF. ALBAÑIL	JOR	$808.97	1.000000	$808.97	57.88%
PEON	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	36.33%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.79%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,397.62**	100.00%
Costo directo				**$1,397.62**	

(* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: JOR04 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)

MANO DE OBRA

PEON	JOR	$507.75	7.000000	$3,554.25	79.58%
OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	11.37%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.500000	$404.49	9.06%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$4,466.49**	100.00%
Costo directo				**$4,466.49**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 49/100 M.N. *)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: JOR06 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)

MANO DE OBRA

OF. PLOMERO	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	55.87%
AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$557.97	1.000000	$557.97	38.54%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.59%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.83**	100.00%
Costo directo				**$1,447.83**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. *)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: JOR07 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)

MANO DE OBRA

OF. PINTOR	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	55.87%
AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.97	1.000000	$557.97	38.54%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.59%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.83**	100.00%
Costo directo				**$1,447.83**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. *)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: JOR08 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (4 PEON)

MANO DE OBRA

PEON	JOR	$507.75	4.000000	$2,031.00	86.26%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.400000	$323.59	13.74%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$2,354.59**	100.00%
Costo directo				**$2,354.59**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N. *)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: JOR10 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (OF. HERRERO + AYUDANTE)

MANO DE OBRA

OF. HERRERO	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	55.87%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.59%
AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$557.97	1.000000	$557.97	38.54%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.83**	100.00%
Costo directo				**$1,447.83**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. *)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: JOR14 **Unidad: JOR**						
	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)						
MANO DE OBRA							
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.97		1.000000	$557.97	38.54%
	OFICIAL AZULEJERO	JOR	$808.96		1.000000	$808.96	55.87%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97		0.100000	$80.90	5.59%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,447.83**	100.00%
	Costo directo					**$1,447.83**	
	(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: JOR17 **Unidad: JOR**
CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)

MANO DE OBRA

AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$557.97	1.000000	$557.97	38.54%
OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	55.87%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.59%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.83**	100.00%
Costo directo				**$1,447.83**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-01		
MAQUINA:	TRANSITO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$35,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	12.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	400 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$35,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $3,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	2.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 35,000.00 - 3,500.00 / 5,000.00 =	$6.30
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (35,000.00 + 3,500.00) * 0.03 / 2 * 400.00	$1.54
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (35,000.00 + 3,500.00) * 0.03 / 2 * 400.(	$1.20
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 6.30 =	$6.30
SUMA CARGOS FIJOS	**$15.34**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 7.24 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$0.00**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$15.34**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-02		
MAQUINA:	NIVEL FIJO MCA. KE.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$35,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	11.20
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	28,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$35,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $10,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	2.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 35,000.00 - 10,500.00 / 28,000.00 =	$0.88
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (35,000.00 + 10,500.00) * 0.03 / 2 * 2,500.	$0.29
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (35,000.00 + 10,500.00) * 0.03 / 2 * 2,5	$0.23
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 0.88 =	$2.20
SUMA CARGOS FIJOS	**$3.60**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0 * .00 * 0 =	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....OTRAS FUENTES: = 1 * 5.32 = $5.32	$5.32
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0000 * .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:	**$5.32**
OTROS CONSUMOS	
SUMA DE OTROS CONSUMOS	**$0.00**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$8.92**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-04		
MAQUINA:	TRAXCAVO CAT-955		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,500,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	11.05
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$15,000.00	HORAS POR AÑO (Hea):	4,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	44,200 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 180 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$23.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,485,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $445,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	288.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	518.40
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.01
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.01
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	11
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,485,000.00 - 445,500.00 / 44,200.00 =	$23.52
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,485,000.00 + 445,500.00) * 0.03 / 2 * 4,	$7.72
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,485,000.00 + 445,500.00) * 0.04 / 2 *	$9.65
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 23.52 =	$58.80
SUMA CARGOS FIJOS	**$99.69**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.01 * 518.40 * 23 =	$119.23
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0100 * 518.40) + 11 / 200] * $80/Lt.	$419.12
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $15,000.00 / 1,600.00 =	$9.38
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$547.73**
OPERACION	
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/8 $101.12	
OPERACION	$101.12
SUMA DE OPERACION POR H	**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$748.54**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-05		
MAQUINA:	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$753,599.06	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$13,500.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	12,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 160 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$19.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$740,099.06	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $74,009.91	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	128.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 740,099.06 - 74,009.91 / 12,000.00 =	$55.51
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (740,099.06 + 74,009.91) * 0.12 / 2 * 2,00(	$24.42
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (740,099.06 + 74,009.91) * 0.04 / 2 * 2,(	$8.14
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 55.51 =	$44.41
SUMA CARGOS FIJOS	**$132.48**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 128.00 * 19.96 =	$386.81
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 128.00) + 36 / 200] * $80/Lt.	$50.24
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $13,500.00 / 1,600.00 =	$8.44
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$445.49**
OPERACION	
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/8 $101.12	
OPERACION	$101.12
SUMA DE OPERACION POR H	**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$679.09**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-09		
MAQUINA:	REVOLVEDORA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$28,063.87	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$1,197.60	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	4,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$26,866.27	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $2,686.63	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	4.3%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 26,866.27 - 2,686.63 / 4,000.00 =	$6.04
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (26,866.27 + 2,686.63) * 0.04 / 2 * 2,000.0	$0.32
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (26,866.27 + 2,686.63) * 0.04 / 2 * 2,00	$0.30
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 6.04 =	$4.83
SUMA CARGOS FIJOS	**$11.49**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 18.66 =	$22.60
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $80/Lt. =	$2.72
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $1,197.60 / 1,000.00 =	$1.20
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$26.52**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR H	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$101.48**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-12		
MAQUINA:	VIBRADOR PARA CONCRETO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$16,409.68	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.80
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	2,400 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$16,409.68	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $1,640.97	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	4.28%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	4.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	5
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 16,409.68 - 1,640.97 / 2,400.00 =	$6.15
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (16,409.68 + 1,640.97) * 0.04 / 2 * 500.00	$0.77
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (16,409.68 + 1,640.97) * 0.04 / 2 * 500.(	$0.72
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 6.15 =	$4.92
SUMA CARGOS FIJOS	**$12.56**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 4.00 * 18.66 =	$11.30
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 4.00) + 5 / 100] * $80/Lt. =	$4.96
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$16.26**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR H	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$92.29**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-14		
MAQUINA:	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$95,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.67
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,800 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	12,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$95,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $19,000.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	50.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	2.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	3%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.1
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 95,000.00 - 19,000.00 / 12,000.00 =	$6.33
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (95,000.00 + 19,000.00) * 0.03 / 2 * 1,800.	$1.01
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (95,000.00 + 19,000.00) * 0.03 / 2 * 1,8	$0.95
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 6.33 =	$6.33
SUMA CARGOS FIJOS	**$14.62**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 2.00 * 18.66 =	$5.65
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.1000 * 2.00) + 1 / 100] * $80/Lt. =	$16.80
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:	**$22.45**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR H	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$100.54**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-17		
MAQUINA:	CORTADORA DE PISO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$35,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	.81
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$200.00	HORAS POR AÑO (Hea):	8,640 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	7,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,500 HRS.	POTENCIA NOMINAL 6 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$34,800.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $6,960.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	6.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	3%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$76.16	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.17
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.1
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	6.6667	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	50	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 34,800.00 - 6,960.00 / 7,000.00 =	$3.98
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (34,800.00 + 6,960.00) * 0.03 / 2 * 8,640.0	$0.08
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (34,800.00 + 6,960.00) * 0.03 / 2 * 8,64	$0.07
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 3.98 =	$3.98
SUMA CARGOS FIJOS	**$8.11**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.17 * 6.00 * 18.66 =	$19.03
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.1000 * 6.00) + 1 / 50] * $80/Lt. =	$49.60
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $200.00 / 2,500.00 =	$0.08
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$68.71**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/6.6667 $76.16	
OPERACION	$76.16
SUMA DE OPERACION POR H	**$76.16**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$152.98**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQPLAN		
MAQUINA:	PLANTA DE SOLDAR MILLER		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$16,799.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 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):	$16,799.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $1,679.90	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 16,799.00 - 1,679.90 / 10,000.00 =	$1.51
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (16,799.00 + 1,679.90) * 0.12 / 2 * 2,000.0	$0.55
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (16,799.00 + 1,679.90) * 0.04 / 2 * 2,00	$0.18
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.50 * 1.51 =	$0.76
SUMA CARGOS FIJOS	**$3.00**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....ENERGIA ELECTRICA: = 3.11 * 1 = $3.11	$3.11
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:	**$3.11**
OTROS CONSUMOS	
SUMA DE OTROS CONSUMO	**$0.00**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR H	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$69.58**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

Lugar: COL. CENTRO

TABULADOR DE SALARIO BASE DE MANO DE OBRA E INTEGRACION DE SALARIOS

Código	Concepto	Unidad	Salario Base por Jornal	Factor Salario Real	Salario Real
	MANO DE OBRA				
MO-01	PEON	JOR	257.13	1.974700	507.75
MO-02	AYUDANTE GENERAL	JOR	285.71	1.952936	557.97
MO-03	OF. ALBAÑIL	JOR	428.57	1.887600	808.97
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	285.71	1.952936	557.97
MO-05	OF. PLOMERO	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO063	OFICIAL AZULEJERO	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	257.13	1.974700	507.75
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	428.57	1.887600	808.97
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO-09	OF. PINTOR	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO-11	OF. HERRERO	JOR	428.57	1.887579	808.96

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

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

229

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 MANUEL AVILA CAMACHO

DOCUMENTO
ART. 27 A.V rlop
ART. 181 y 182 rlop

Lugar: COL. CENTRO, ,

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 815,463.84

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	20,000.00	2.4526%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	5,000.00	0.6131%	32,000.00	3.9241%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	10,000.00	1.2263%	17,000.00	2.0847%
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	**35,000.00**		**49,000.00**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	1,630.93	0.2000%	815.46	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	815.46	0.1000%	1,223.20	0.1500%
c. Bodegas	611.60	0.0750%	1,223.20	0.1500%
d. Instalaciones Generales	652.37	0.0800%	815.46	0.1000%
e. Muebles y enseres	366.96	0.0450%	407.73	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	489.28	0.0600%	1,223.20	0.1500%
g. Campamentos			815.46	0.1000%
SUBTOTALES	**4,566.60**		**6,523.71**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			1,630.93	0.2000%
b. Estudios e Investigación	1,630.93	0.2000%	1,223.20	0.1500%
SUBTOTALES	**1,630.93**		**2,854.12**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			611.60	0.0750%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			2,038.66	0.2500%
SUBTOTALES			**2,650.26**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio			815.46	0.1000%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.			163.09	0.0200%
c. equipo de computación				
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados	203.87	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	366.96	0.0450%	407.73	0.0500%
g. Gastos de la licitación	693.14	0.0850%		
SUBTOTALES	**1,263.97**		**1,386.29**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**693.14**	0.0850%	**407.73**	0.0500%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**693.14**	0.0850%	**407.73**	0.0500%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	2,446.39	0.3000%		
b. Primas por Fianzas	1,223.20	0.1500%	5,281.19	0.6476%
SUBTOTALES	**3,669.59**		**5,281.19**	
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES				
a. Construcción y conservación de caminos de acceso			2,446.39	0.3000%
b. Montaje y desmantelamiento de equipo			2,446.39	0.3000%
c. Construcción de Instalaciones generales				
1. De Campamentos				
2. De equipo de construcción				
3. De plantas y elementos para instalaciones				
4. Letrero nominativo de obra			1,398.52	0.1715%
SUBTOTALES			**6,291.30**	
TOTALES	47,517.37	5.8270%	74,802.33	9.1730%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 122,319.70 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PU** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LICITACION IUDICACION DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN LUGAR DE CELEBRACION OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO LUGAR: COL. CENTRO, ,	DOCUMENTO **ART. 27 A.VI rlop** **ART. 183 y 185 rlop**
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO Razón Social delLicitante	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES	FIRMA

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE OBRA)

Inicio: Terminacion: Duracion:

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	815,463.84	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	0.0000%	% APLICABLE AL PERIODO
INDIRECTO DE OBRA:	15.0000%	+ PUNTOS DEL BANCO=	0.0000%	0.0000%
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	937,783.54	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0000%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	1,031,561.76	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%	1,031,561.76	0.00	309,468.53	0.00	

%Am1= AMORTIZACION	Spa1=Saldo por Amortizar del 1er. Ejercicio	%Am2= AMORTIZACION
1er Ejercicio	0.00	2do Ejercicio
%Am1= (Anticipo / 1er + 2do Ejercicio)	Ipa2=Importe por Amortizar en el 2do. Ejercicio	%Am2= Ipa2 / 2do. Ejercicio
30.0000%	Ipa2=Spa1+2do.anticipo 0.00	0.0000%

PERIODO DE COBRO 1a. ESTIMACION **2**

PERIODO DE ENTREGA DEL 2do ANTICIPO 0

PERIODO	INGRESOS				EGRESOS		IMPORTES		FINANCIAMIENTO
	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	
0	309,468.53	0.00		309,468.53	0.00	0.00	309,468.53	309,468.53	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	309,468.53	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	309,468.53	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	309,468.53	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	309,468.53	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
TOTALES	309,468.53	0.00		309,468.53	0.00	0.00			0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= $\frac{309,468.53 \text{ INTERES NETO A PAGAR}}{\text{GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) } 937,783.54}$ = 0.00 % = **0.0000%**

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

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 MANUEL AVILA CAMACHO

DOCUMENTO
ART. 27 A.VII rlop
ART. 188, 189 rlop

Lugar : COL. CENTRO, ,

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		815,463.84	
CI	I.-INDIRECTO		122,319.70	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO			
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			6.2000%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		10.00%	
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		28.00%	
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (PTU+ISR)]	%U =6.2 % / [1- (10%+ 28%)]		10.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (Costo dir.Obra+Indirecto+Financiamiento)*% Utilidad Neta)	($ 815,463.84 + $ 122,319.70 + $ 0.00) x 10% =	93,778.35	
	TOTAL UTILIDAD		93,778.35	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 93,778.35 / ($ 815,463.84 + $ 122,319.70 + $ 0.00)] * 100%		10.0000%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO LUGAR;COL. CENTRO, ,		DOCUMENTO **ART. 26 AIII**
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO Nombre del Licitante	***C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA*** JEFE DEL DEPTO. DE COST	

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
[illegible]LUN	DIAS LUNES		3.00
[illegible]EO	DIAS FESTIVOS POR LEY		7.00
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)		5.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE		6.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL		3.00
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)		1.00
	Dias no Trabajados por Guardia		
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO**	SUMA:	**89.00**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**		276.00
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS		1.387681
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)		1.387681
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS		1.049315

TABLA DE SALARIOS REALES

SALARIO MINIMO D.F $: 207.44

CLAVE	CATEGORIAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp-Te)/TI	Otros cargos	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)+G
						Otros cargos	
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G
MO-01	PEON	257.14	1.387681	0.422986	0.586970		1.974651
MO-02	AYUDANTE	285.71	1.387681	0.407338	0.565255		1.952936
MO-03	OF. ALBAÑIL	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	285.71	1.387681	0.407338	0.565255		1.952936
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	257.14	1.387681	0.422986	0.586970		1.974651
MO082	CABO DE OFICIOS	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-09	OF. PINTOR	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-11	OF. HERRERO	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579

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 MANUEL AVILA CAMACHO

UBICACION: COL. CENTRO, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-01**
CATEGORIA (S): **PEON**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC) **269.82**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	3.00		
Dias sindicato	1.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**89.00**		
TOTAL TI =	276.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	20.48
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.56
	1.425% Gastos médicos pensionados	3.84
III	2.375% Invalidez y vida	6.41
IV	2 % Retiro (SAR)	5.40
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.53
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.70
	5 % Infonavit	13.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	5.40
	SP = Suma de Prestaciones	114.13
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.422986**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO 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 MANUEL AVILA CAMACHO

UBICACIÓN: COL. CENTRO, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-02**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **285.71**
Salario Base deCotizacion (SBC) **299.80**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	22.75
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	2.85
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	4.27
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	7.12
Permisos y Enfermedades	3.00			IV	2 % Retiro (SAR)	6.00
Dias sindicato	1.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	12.82
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	14.99
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	6.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**					
TOTAL TI =	276.00				SP = Suma de Prestaciones	122.12
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.565255			**Ps = Sp / SBC**	**0.407338**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.952936**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

UBICACIÓN: COL. CENTRO, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-03**
CATEGORIA (S): **OF. ALBAÑIL**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO 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 MANUEL AVILA CAMACHO

UBICACIÓN: COL. CENTRO, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO031**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE ESPECIALIZADO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **285.71**
Salario Base deCotizacion (SBC) **299.80**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	22.75
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	2.85
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	4.27
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	7.12
Permisos y Enfermedades	3.00			IV	2 % Retiro (SAR)	6.00
Dias sindicato	1.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	12.82
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	14.99
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	6.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**					
TOTAL TI =	276.00				SP = Suma de Prestaciones	122.12
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.565255			**Ps = Sp / SBC**	**0.407338**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.952936**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

UBICACIÓN: COL. CENTRO, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-05**
CATEGORIA (S): **OF. PLOMERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA



JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

UBICACION: COL. CENTRO, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO063**
CATEGORIA (S): **OFICIAL AZULEJERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA



JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

UBICACIÓN: COL. CENTRO, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-07**
CATEGORIA (S): **OP. DE EQUIPO MENOR**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC) **269.82**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	20.48
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.56
	1.425% Gastos médicos pensionados	3.84
III	2.375% Invalidez y vida	6.41
IV	2 % Retiro (SAR)	5.40
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.53
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.70
	5 % Infonavit	13.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	5.40
	SP = Suma de Prestaciones	114.13
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.422986**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

UBICACIÓN: COL. CENTRO, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO082**
CATEGORIA (S): **CABO DE OFICIOS**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

UBICACIÓN: COL. CENTRO, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO084**
CATEGORIA (S): **OFICIAL ELECTRICISTA**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO 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 MANUEL AVILA CAMACHO

UBICACIÓN: COL. CENTRO, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-09**
CATEGORIA (S): **OF. PINTOR**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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 MANUEL AVILA CAMACHO

UBICACIÓN: COL. CENTRO, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-11**
CATEGORIA (S): **OF. HERRERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL 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
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

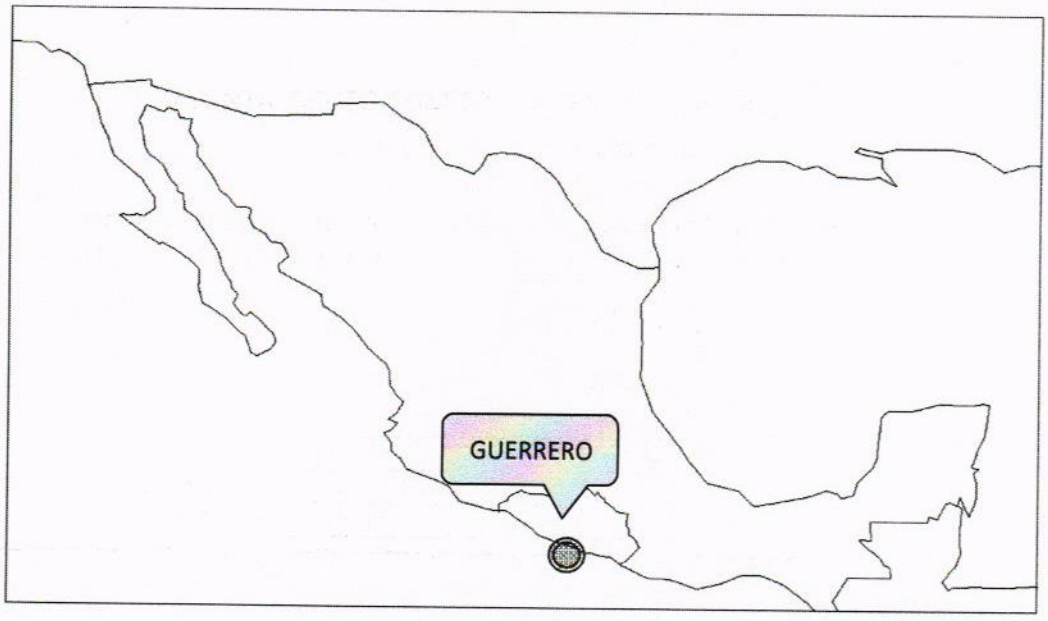
REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

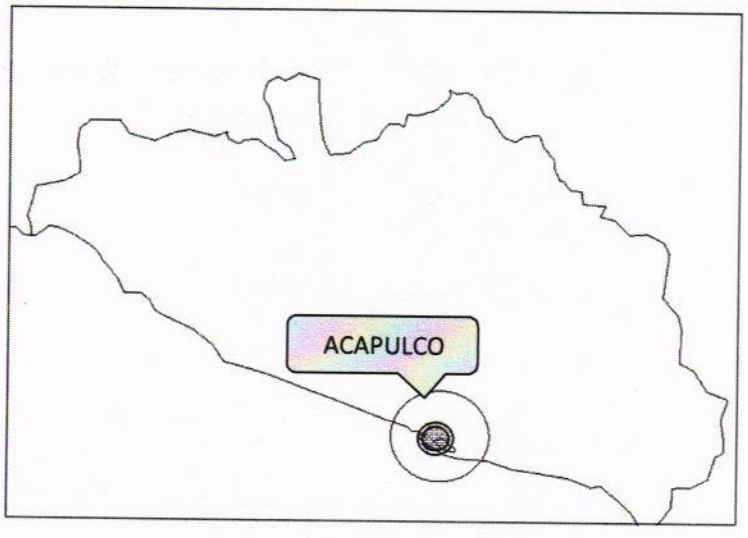
OBRA-.

REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ,

LOCALIDAD: COL. CENTRO





INICIO LATITUD: 16°51'12.1"N

LONGITUD: 99°54'05.2"W

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

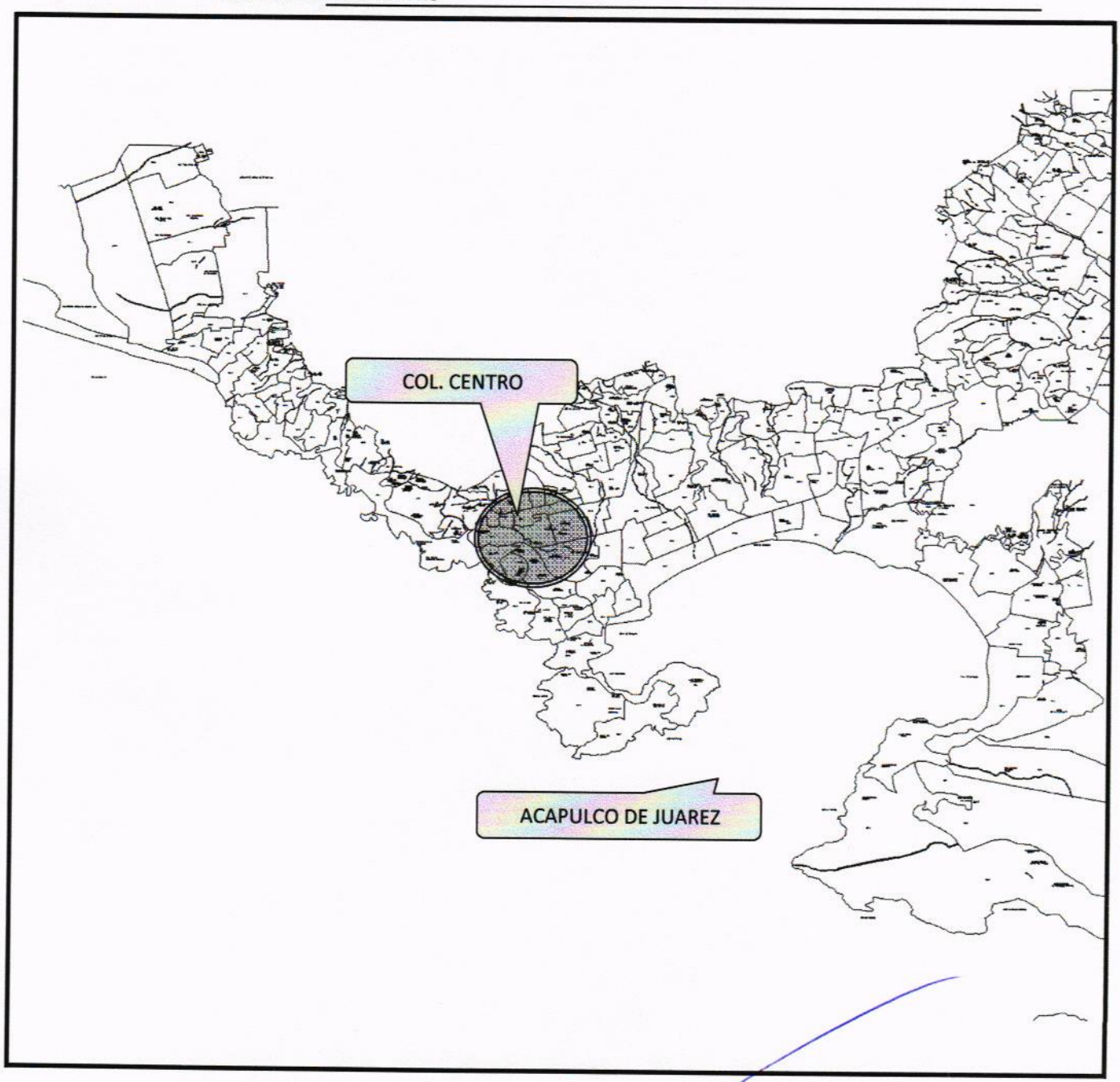
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ,

LOCALIDAD: COL. CENTRO



INICIO LATITUD: 16°51'12.1"N

LONGITUD: 99°54'05.2"W

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

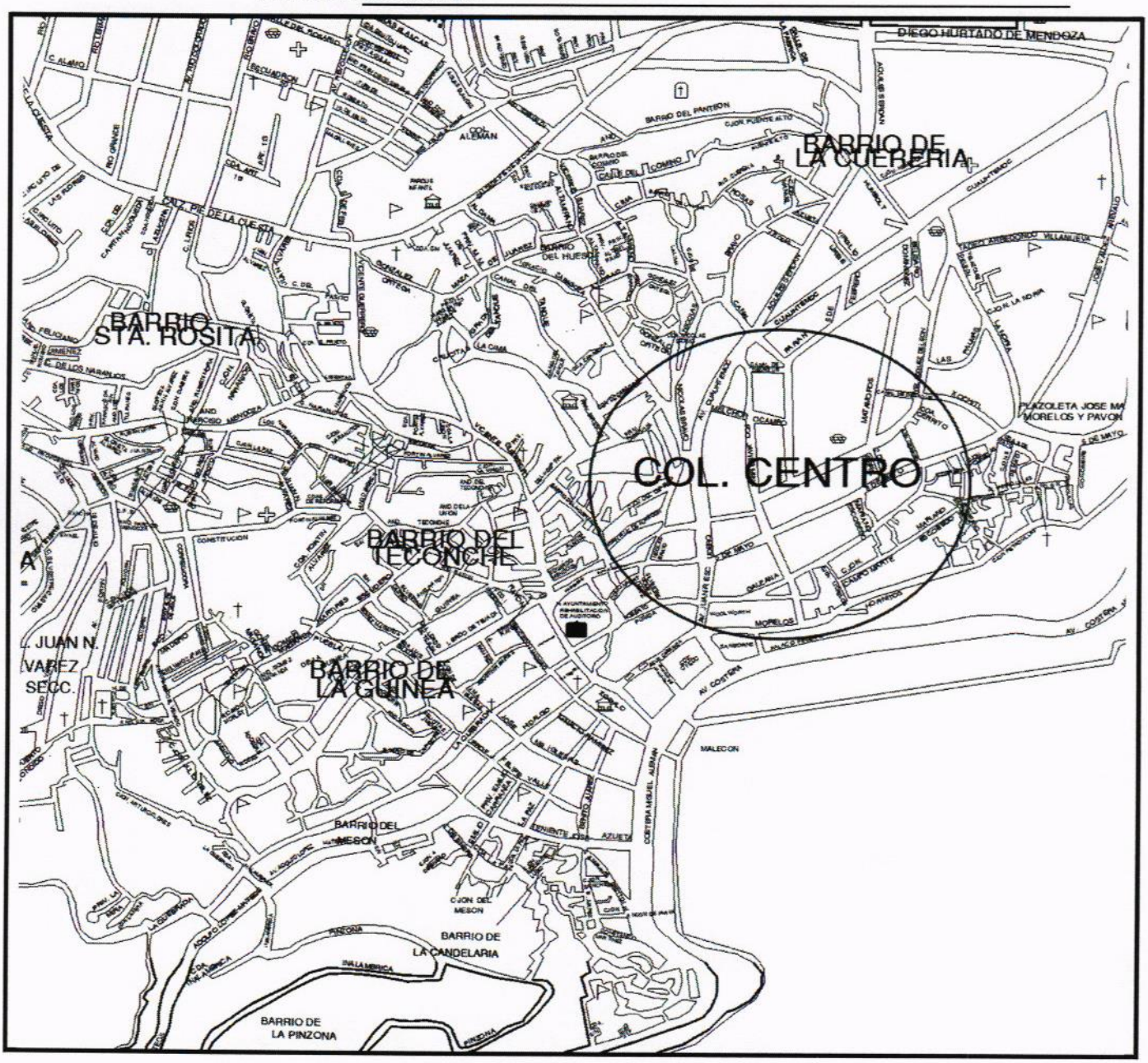
REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

OBRA-. _____

REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ,

LOCALIDAD: COL. CENTRO



INICIO LATITUD: 16°51'12.1"N

LONGITUD: 99°54'05.2"W

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

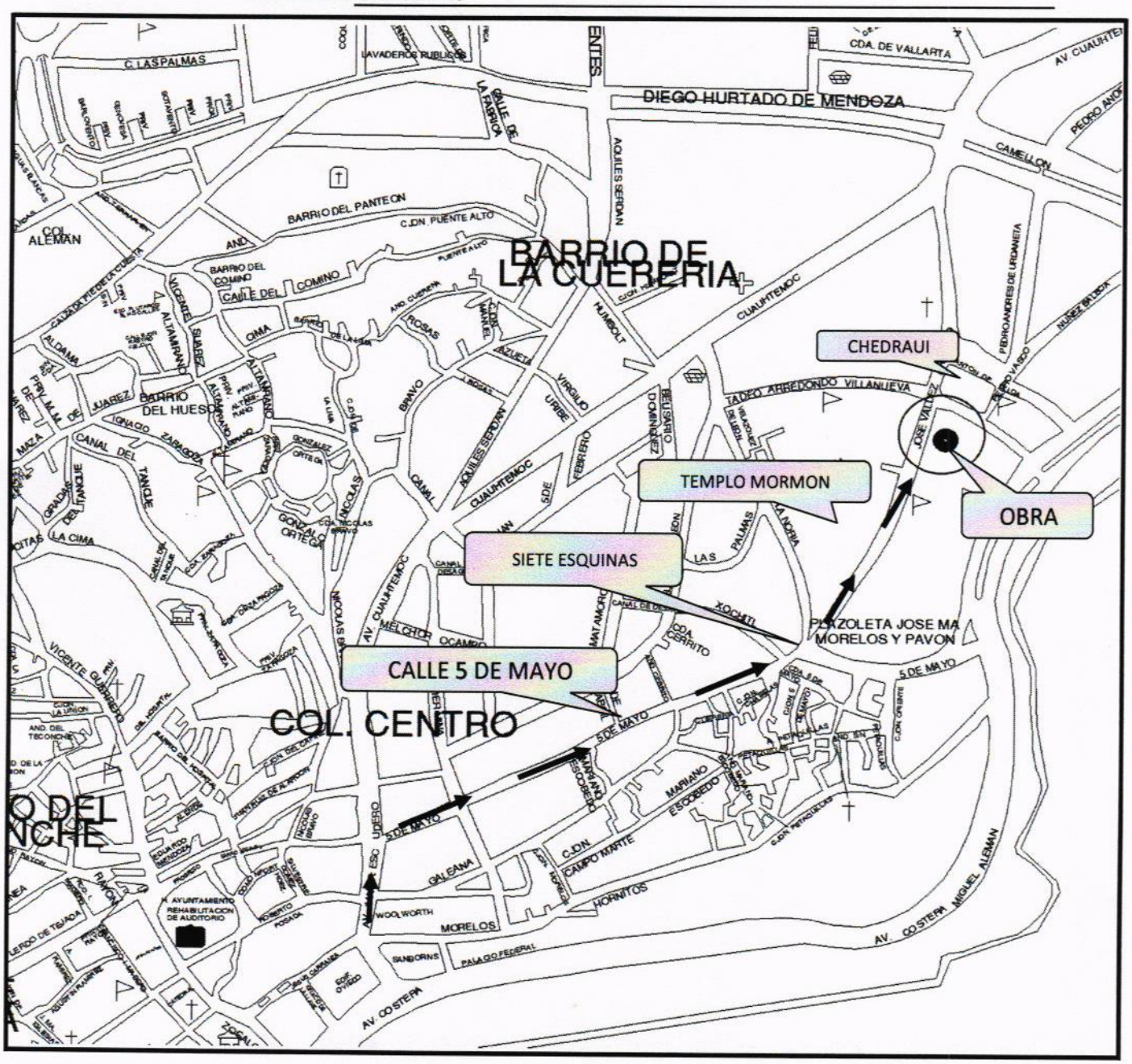
REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

OBRA-. _____

REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ,

LOCALIDAD: COL. CENTRO



INICIO LATITUD: 16°51'12.1"N

LONGITUD: 99°54'05.2"W

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

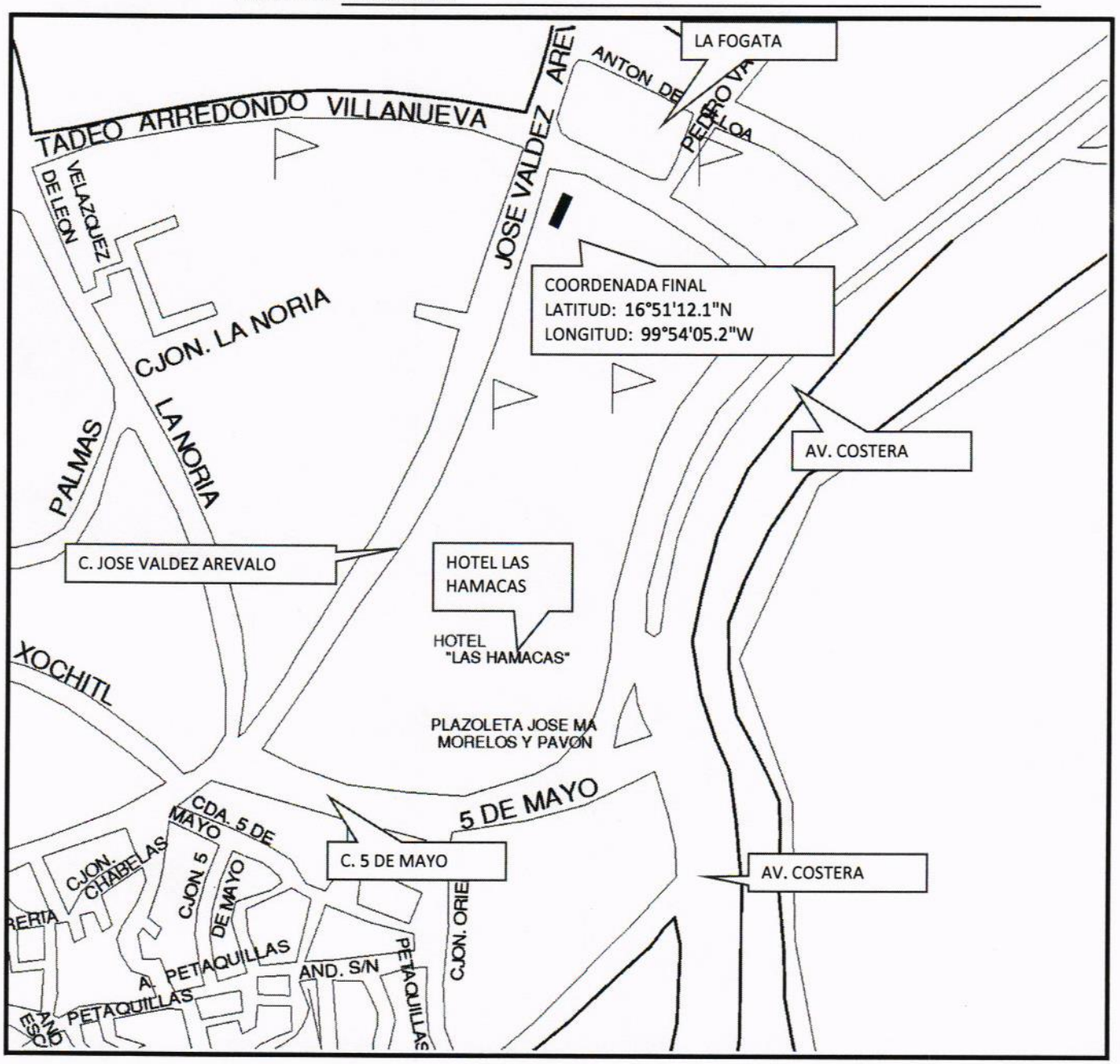
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. REHABILITACION DE AULAS EN JARDIN DE NIÑOS MANUEL AVILA CAMACHO

REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ,

LOCALIDAD: COL. CENTRO



INICIO LATITUD: 16°51'12.1"N

LONGITUD: 99°54'05.2"W

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

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES