H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 02 (DOS Y FINIQUITOO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISM/520-2023/AD**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**

UBICACIÓN: **COL. POSTAL**

CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **0852**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 0852**

ORIGINAL.

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL FINAL

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

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

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

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

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

AVANCE FISICO:

AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			5 AL MILLAR	5 AL MILLAR	AHORRO PRESUP. O	SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	C.M.I.C.	INSP. Y VIG.	SANCION	
COL. POSTAL	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	456,000.00	452,068.98	456,000.00	1,965.51	1,965.51	0.00	0.00

GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

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

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. POSTAL	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	456,000.00	90,413.80	452,068.98	3,931.02

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023

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

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES, COL. POSTAL

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/520-2023-AD**

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	29-dic.-23	CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V. FACT. A 2	91,200.00	786.20	90,413.80
		SUBTOTAL $	91,200.00	786.20	90,413.80
		TOTAL $	91,200.00	786.20	90,413.80

sábado 30 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 1336

21 DE MARZO DE 2024

Paguese vía transferencia a: CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

La cantidad de: 90,413.80

(** NOVENTA MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 80/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

Banco a transferir	CLABE	Banco pagador	Cuenta
		FIII FAISM 2023 STDER 9395	65509609395
		21/03/2024 1336	90,413.80
	Cuenta		

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1626, PAGO FACTURA NO. A2 EST-2 (DOS) Y FINIQUITO REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES COL.POSTAL, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/1184-FIII/2023) Con facturas : fd78e4e3-05dd-4c97-a7fe-d65e8386d5ce,

Facturas: fd78e4e3-05dd-4c97-a7fe-d65e8386d5ce,

Cuenta	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00383	Generado por cuenta por pagar	90,413.80	
11120-00000-02005-00005	CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.		90,413.80
		90,413.80	90,413.80

Solicitud de pago 504 1393

Póliza 11 3 309

OPERADO
FISM 2023

Elaboró	Revisó	Autorizó
JCM	LFMO	CAMR

Santander

1336

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 5S410

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 7309561

OPERADO
FAISMUN - 2023

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 072261011804233606 - CONSTRUMAX LOEZA SA DE CV

Importe: $ 90,413.80 MXN

Concepto: R33FIII FA2 EST2 FIN REHAB COMEDOR ESCO

Fecha y hora de Alta: 21/03/2024 12:43:33

Fecha y hora de Liquidación: 21/03/2024 12:43:35

Clave de Rastreo: 20240321400140BET0000473095610

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: BANORTE

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

CONSTRUMAX LOEZA

CLO211214781

MIGUEL HIDALGO 370 MANZANA 2 SIN NUMERO

SAN ISIDRO

ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO 39407

Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

RECEPTOR

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

FACTURA (Ingreso) A 2

Lugar y fecha de emisión
39407 a 29/12/2023 10:01:14 p. m.

Folio Fiscal
fd78e4e3-05dd-4c97-a7fe-d65e8386d5ce

No. Certificado Digital
00001000000512056142

No. Certificado SAT
00001000000509846663

Fecha y hora de certificación
2023-12-29T22:01:14

Exportación
01

Cantidad	Unidad	Clave	Clave ProdServ	ClaveUnidad	Descripción	Obj. Imp.	Descuento	Valor Unitario	Importe
1	SERVICIO	02	72121406	E48	ESTIMACION 02 (DOS Y FINIQUITO) NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES UBICADA EN COL. POSTAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/520-2023/AD DE FECHA 10 DE OCTUBRE DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO DEL 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 03 DE DICIEMBRE DEL 2023.	02		$78,620.69	$78,620.69

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

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

Importe con Letra	Noventa mil cuatrocientos trece pesos con 80/100 MN
Forma de Pago	99 - Por definir
Condiciones de Pago	
Método de Pago	PPD - Pago en parcialidades o diferido
Moneda	MXN
No. Cta. Pago	
Días de crédito	
Uso del CFDI	I01 | Construcciones

Importe	
Subtotal:	$78,620.69
Descuento:	$0.00
IVA Trasladado al 16%	$12,579.31
5% AL MILLAR C.M.I.C. Retenido al 0.50%	$393.10
5% AL MILLAR INSP. DE OBRAS Retenido al 0.50%	$393.10
Total:	$90,413.80

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCION DE PROGRAMACIÓN Y CONTROL PRESUPUESTAL

Observaciones

Este documento es una representación impresa de un CFDI

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

Sello Digital del CFDI

LeeZBmlZGNVolXpXLpmrdwloneULnjiub090XXGWogOq42NC4/xht4SPjjv2z5Gwa+XFsTNtYb31BqXK+TAvlmiMPKgktSpVTisKmFDMkWtMUqGt9qZ+2LnqrFkfPBmcsbeGDilDX8ozWg+2/p7f7vjUdiD4qVVOvpFV/GrtTcnpaQpnJ8aV/T89QkUZ7kbNrba72/rbZfrVYF1MOkKfyBq0aw0jjCE5ZxV7CRUrmX1hXyiwu/4ptPQsqlf0b1ieHnJKhejekZ2zlGGfZdNHxc//0UK7PnVvoa2/xv8KLAabsp63jK4AuEMnAiLScGTcxM0FxElJzOcuYnSzJaAww==

Sello Digital del SAT

ods2hvLoSZ0orkMWPC4+5fkt2Ow4UNptONBa8BWCQMXaFJ3zZDaZTRfZ8H84Wjpf1I2r8ndSgfWTgvxlVc7rdHO5kQUgJuPm228MYdiE/0y9Bjr0FHlEmulauA81A8qKOoK9Dca6s8dTF8z/3es050Cs0AcUQSiS+Xlgq7vC6fEHOKdqP6jxC5k4RQlYa7MjRFVfcxkIJ8pdMA7Cz4YxBK+Bho0UgVpVGf9Z1j2kx0+6WWsfg5sNVNPRqiucXMzvqBYcLeomsqZ2xRwCwM10fU//mxmLTblR+F95NYqGQFmtP3b+gyn0qSWvRFffM+xgTKDYCzgr9+4WDH83a5Rc0Q==

Cadena Original del complemento de certificación del SAT

||1.1|fd78e4e3-05dd-4c97-a7fe-d65e8386d5ce|2023-12-29T22:01:14|LSO1306189R5|LeeZBmlZGNVolXpXLpmrdwloneULnjiub090XXGWogOq42NC4/xht4SPjjv2z5Gwa+XFsTNtYb31BqXK+TAvlmiMPKgktSpVTisKmFDMkWtMUqGt9qZ+2LnqrFkfPBmcsbeGDilDX8ozWg+2/p7f7vjUdiD4qVVOvpFV/GrtTcnpaQpnJ8aV/T89QkUZ7kbNrba72/rbZfrVYF1MOkKfyBq0aw0jjCE5ZxV7CRUrmX1hXyiwu/4ptPQsqlf0b1ieHnJKhejekZ2zlGGfZdNHxc//0UK7PnVvoa2/xv8KLAabsp63jK4AuEMnAiLScGTcxM0FxElJzOcuYnSzJaAww==|00001000000509846663||

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" Moneda="MXN" Total="90413.80"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd
http://www.sat.gob.mx/implocal
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd" Exportacion="01"
MetodoPago="PPD" TipoDeComprobante="I" SubTotal="78620.69"
Sello="LeeZBmIZGNVolXpXLpmrdwIoneULnjiub090XXGWogOq42NC4/xht4SPjjv2z5Gwa+XFsTNtY
b31BqXK+TAvlmiMPKgktSpVTisKmFDMkWtMUqGt9qZ+2LnqrFkfFPBmcsbeGDiIDX8ozWg+2/
p7f7vjUdiD4qVVOvpFV/GrtTcnpaQpnJ8aV/TB9QkUZ7kbNrba72/
rbZfrVYF1MOkKfyBq0aw0jjCE5ZxV7CRUrmX1hXyiwu/
4ptPQsqlf0b1ieHnJKhejekZ2zlGGfZdNHxc//0UK7PnVvoa2/
xv8KLAabsp63jK4AuEMnAiLScGTcxM0FxElJzOcuYnSzJaAww=="
Certificado="MIIGCTCCA/GgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTIwNTYxNDIwDQYJKoZIhvcNAQELBQA
wggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklDSU8gREU
gQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJJQlVUQVJJQTEaMBgGA1UECwwRU0FULUlFUyBBdXRob3JpdHkxKjAoBgk
qhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlY25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYuIEhJREFMR08
gNzcsIENPTC4gR1VFUlJFUk8xDjAMBgNVBBEMBTA2MzAwMQswCQYDVQQGEwJNWDEZMBcGA1UECAwQQ0l
VREFEIERFIE1FWElDTzETMBEGA1UEBwwKQ1VBVUhURU1PQzEVMBMGA1UELRMMU0FUOTcwNzAxTk4zMVw
wWgYJKoZIhvcNAQkCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0VOVFJBTCBERSBTRVJWSUN
JT1MgVFJJQlVUQVJJT1MgQUwgQ09OVFJJQlVZRU5URTAeFw0yMjAzMjQyMDEwNDNaFw0yNjAzMjQyMDE
wNDNaMIHXMSIwIAYDVQQDExlDT05TVFJVTUFYIExPRVpBIFNBIERFIENWMSIwIAYDVQQpExlDT05TVFJ
VTUFYIExPRVpBIFNBIERFIENWMSIwIAYDVQQKExlDT05TVFJVTUFYIExPRVpBIFNBIERFIENWMSUwIwY
DVQQtExxDTE8yMTEyMTQ3ODEgLyBMT0NJOTYwNDA4TjIxMR4wHAYDVQQFExUgLyBMT0NJOTYwNDA4TU9
DWk5NMDQxIjAgBgNVBAsTGUNPTlNUUlVNQVggTE9FWkEgU0EgREUgQ1YwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQU
AA4IBDwAwggEKAoIBAQChcUWs1GBvnJngQPUWD33XE/
0sSJUzFpVFshe9UXjNkuG0yWUDkphaqb17WHGQS8F2IEFg9/L20XT7a3+NaxSmA/
rsLvoYdPlV7tP7S3HtxXWBjvsKeIv9LZJc2M/kVUUuSyQrEBvqgVc3qWo/
9Vy5x0bek3x9gsYrKmGPrfCWt1OXEH37TVxtkjyLl6iUf2e61Y67B1JChpEITo46ZkEYatwYl7F+auEa
/o8wjmcpcW/
fjXTmTBrPhWYvsGxfs+dQSH8KBGengGm2me+6kON+3OXD25iYtKpkmmzAC9GPajh8QbDabLNawL0xgGu
URoF2hDmDrXvXTBLRx9tZxkgNAgMBAAGjHTAbMAwGA1UdEwEB/
wQCMAAwCwYDVR0PBAQDAgbAMA0GCSqGSIb3DQEBCwUAA4ICAQCBGdEwqzvjQpVOolsRfcqi6r0xuydDu
TC4CzcBYevElXFUI5nqkT8/DBXTCFIuWKIH6GIj+NDn4Q1txDII/UI2EraxuXoIRI/
xtUcBXgLqa+Jqlb+Ff+bmaJMqRsgTI/V+BK6jkKEOGVcsENEy82R3IvpzW0szKH8OK+/DfPlXI/
Kn7pbnNYsXLnzvZgF04XlwFhFE0lGQ+RUItNVAjWNo5Vpjx7HE40B1iXsjHtJN8g0v8GWijtjJ9U8/
jrcEFMaP/
AiDasg8tzNyj2U2uuiNZoMFQ4iFfdrNpSzpRUW6PGIVNFVeCP8FwN+1ByjpTzkHPKWEfE6tjvLv0+pYU
56YP5pudGPLRwXgC94jQHzfGZ07zpYUw0eIoGnzjhsLe73Vcywj/
4kv3IK5e6d5aWU4YAwNvy3p4v48KEV/
dgrW6TtZHtir8jBH5QSrMQokqWu6trOddVD11I0Ko8+w6JAY7k/
eOGL17NdxP7GMf5xHFP1AuIZoC50o3mDxIGsf1WiTi2+tmsVms/GcnjMnITwwwPzr/
i2SIY6pKfJHSDhR66PtKZFt84xdgGOCJaMxGsoz3CTrU2no8qydLo0yoT3SXkzIbRz/
Ocav45pSCBB2B85oxh1rIyz3mmA9IqNWQjYvGzF8Gg155ajiuX0+xhPN51W9d2qqNephdkpG+Od/
yQ==" NoCertificado="00001000000512056142" FormaPago="99"
LugarExpedicion="39407" Fecha="2023-12-29T22:01:14" Folio="2" Serie="A"
Version="4.0">
  <cfdi:Emisor Rfc="CLO211214781" Nombre="CONSTRUMAX LOEZA"
RegimenFiscal="601" />
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ"
DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01" />
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72121406" NoIdentificacion="02" Cantidad="1"
ClaveUnidad="E48" Unidad="SERVICIO" Descripcion="ESTIMACION 02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES UBICADA EN COL. POSTAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
GUERRERO CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/520-2023/AD DE FECHA 10 DE OCTUBRE DEL 2023 PERIODO DE
CONTRATO DEL 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 03 DE DICIEMBRE DEL 2023."
ValorUnitario="78620.69" Importe="78620.69" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
```


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA
OPERADO
FAISMUN - 2023

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
CLO211214781

CALLE MIGUEL HIDALGO No.370 MANZANA 2, COL. SAN ISIDRO CP. 39407
ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, MEXICO

CLIENTE
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
MAJ010101NA3

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

NOMBRE DE LA OBRA:REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
UBICACIÓN:COL.POSTAL
PERIODO DEL CONTRATO: DEL 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 03 DE DICIEMBRE DEL 2023.
PERIODO ESTIMADO: DEL 16 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 03 DE DICIEMBRE DEL 2023.
NO. DE OBRA: MAJ/520
TIPO DE OBRA: TRANSFERIBLE
METAS PROGRAMADAS: 94.00 M2 METAS ALCANZADAS: 100%

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON IVA	ANTICIPO CON IVA
MAJ-FAISMUN/520-2023/AD	**10 DE OCTUBRE DE 2023**	**$456,000.00**	$

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**, LA CANTIDAD DE **$90,413.80 (NOVENTA MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 80/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACIÓN NUMERO 02 (DOS Y FINIQUITO) DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL 16 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 03 DE DICIEMBRE DE 2023 DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES** UBICADA EN: **COL.POSTAL**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**

DEDUCCIONES		
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	$	-
5 AL MILLAR C.M.I.C.	$	393.10
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$	393.10
TOTAL DEDUCCIONES	**$**	**786.20**

CALCULO DE ESTIMACIÓN		
ESTIMACIÓN CON IVA	$	91,200.00
MENOS DEDUCCIONES	$	786.20
SALDO A PAGAR	**$**	**90,413.80**

REPRESENTANTE LEGAL

ARMANDO LOEZA CONTRERAS
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO.

LC. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

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

SUBTOTAL:		$78,620.69
(IVA 16%):		$12,579.31
5 AL MILLAR C.M.I.C.		$393.10
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS		$393.10
TOTAL		$90,413.80

NOVENTA MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 80/100 M.N.

```
          <cfdi:Traslado Base="78620.69" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa"
TasaOCuota="0.160000" Importe="12579.31" />
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="12579.31">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="78620.69" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa"
TasaOCuota="0.160000" Importe="12579.31" />
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
version="1.0" TotaldeRetenciones="786.20" TotaldeTraslados="0">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5% AL MILLAR C.M.I.C."
Importe="393.10" TasadeRetencion="0.50" />
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5% AL MILLAR INSP. DE OBRAS"
Importe="393.10" TasadeRetencion="0.50" />
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigital
v11.xsd" FechaTimbrado="2023-12-29T22:01:14"
NoCertificadoSAT="00001000000509846663" RfcProvCertif="LSO1306189R5"
SelloCFD="LeeZBmIZGNVolXpXLpmrdwIoneULnjiub090XXGWogOq42NC4/xht4SPjjv2z5Gwa+XFsT
NtYb31BqXK+TAvlmiMPKgktSpVTisKmFDMkWtMUqGt9qZ+2LnqrFkfFPBmcsbeGDiIDX8ozWg+2/
p7f7vjUdiD4qVVOvpFV/GrtTcnpaQpnJ8aV/TB9QkUZ7kbNrba72/
rbZfrVYF1MOkKfyBq0aw0jjCE5ZxV7CRUrmX1hXyiwu/
4ptPQsqlf0b1ieHnJKhejekZ2zlGGfZdNHxc//0UK7PnVvoa2/
xv8KLAabsp63jK4AuEMnAiLScGTcxM0FxElJzOcuYnSzJaAww=="
SelloSAT="ods2hvLoSZ0orkMWPC4+5fkt2Ow4UNptONBa8BWCQMXaFJ3zZDaZTRfZ8H84Wjpf1l2r8n
dSgfWTgvxIVc7rdHO5kQUgJuPm228MYdiE/0y9Bjr0FHiEmulauA81A8qKOoK9Dca6sBdTF8z/
3es050Cs0AcUQSiS+XIgq7vC6fEHOKdqP6jxC5k4RQlYa7MjRFVfcxklJ8pdMA7Cz4YxBK+Bho0UgVpV
Gf9Z1j2kx0+6WWsfg5sNVNPRqiucXMzvqBYcLeomsqZ2xRwCwM10fU//
mxmLtbIR+F95NYqGQFmtP3b+gyn0qSWvRFffM+xgTKDYCzgr9+4WDH83a5Rc0Q=="
UUID="fd78e4e3-05dd-4c97-a7fe-d65e8386d5ce" Version="1.1" />
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
CLO211214781	CONSTRUMAX LOEZA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
FD78E4E3-05DD-4C97-A7FE-D65E8386D5CE	2023-12-29T22:01:14	2023-12-29T22:01:14	LSO1306189R5
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$90,413.80	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

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 03 del mes de Diciembre del año 2023, a las 12:15 horas en el domicilio Col. Postal, 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:	03 de Diciembre del 2023	
Nombre de la obra: Rehabilitacion de Comedor Escolar en Jardin de Niños Esperanza Jaimes		
Folio asignado en la MIDS: 425960	Monto total planeado: $456,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 20/oct/2023	Fecha de conclusión: 03/dic/2023
Entidad: **GUERRERO**	Municipio: **ACAPULCO DE JUAREZ**	Localidad: Col. Postal

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

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

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONÓMICO DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS

2023 Francisco VILLA

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

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE Acapulco de Juarez

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

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Mario Escobar Linares
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

r.m.g.
Rosa Mendiola García
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Barbara Lopez Flores
Vocal
Nombre completo y firma

Ana Flores Rios
Vocal
Nombre completo y firma

Lucia Galeana Flores
Vocal
Nombre completo y firma

Varela
Juliana Varela Carbajal
Testigo
Nombre completo y firma

Valentina Valdez Carbajal
Testigo
Nombre completo y firma

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Año de Francisco VILLA

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

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN			
Fecha de llenado: 03 de Diciembre del 2023			
Nombre de la obra: Rehabilitacion de comedor Escolar en Jardin de Niños Esperanza Jaimes			
Folio asignado en la MIDS: 425960		Monto total planeado: $456,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 20/10/2023	Fecha de conclusión: 03/12/2023	
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad: Col. Postal	
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:

4

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

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

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

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

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

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

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN

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.

Los Alumnos y maestros tendran un espacio digno donde poder ingerir sus alimentos.

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Mario escobar Linares
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

r.m.g.
Rosa Mendiola Garcia
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Barbara Lopez Flores
Vocal
Nombre completo y firma

ana Flores rios
Vocal
Nombre completo y firma

Lucia galeana Flores
Vocal
Nombre completo y firma

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

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL.POSTAL	ESTIMACION No.	02 (DOS) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	16 DE NOV. DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD	AL :	03 DE DIC. DEL 2023
		FECHA:	03 DE DICIEMBRE DEL 2023		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$456,000.00	20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 03 DE DICIEMBRE DEL 2023	$ -	

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023	314,482.76	50,317.24	1,572.41	1,572.41	0.00	3,144.82	361,655.18
02 (DOS Y FINIQUITO)	16 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 03 DE DICIEMBRE DEL 2023	78,620.69	12,579.31	393.10	393.10	0.00	786.20	90,413.80
	TOTAL	393,103.45	62,896.55	1,965.51	1,965.51	0.00	3,931.02	452,068.98
	SALDO	-$0.00		SALDO POR AMORTIZAR		$0.00		

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
ARQ.MARCO ANTONIO CANDELARIO SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
MI. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. POSTAL	DEL:	16 DE NOVIEMBRE DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	FECHA:	03 DE DICIEMBRE DEL 2023	AL :	03 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD	ESTIMACION No.	02 (DOS) Y FINIQUITO
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	
A01	PRELIMINARES	$0.00
A03	ALBAÑILERIA	$0.00
A04	INSTALACION ELECTRICA	$0.00
A05	INSTALACION HIDROSANITARIA	$0.00
A06	ACABADOS	$22,135.04
A07	HERRERIA Y CANCELERIA	$51,802.46
A08	ACARREOS Y LIMPIEZA	$4,683.19
	TOTAL DE PARTIDAS $	78,620.69
	SUBTOTAL $	**78,620.69**
	16 % IVA $	**12,579.31**
	TOTAL $	**91,200.00**

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 91,200.00 (NOVENTA Y UN MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N.))

AVANCE FISICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 80.00%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 20.00%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

ARQ.MARCO ANTONIO CANDELARIO SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

T.M. VLADIMIR HERNANADEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No. **02 (DOS) Y FINIQUITO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

UBICACIÓN: **COL. POSTAL**

DEL: 16 DE NOV. DEL 2023

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**

FECHA: **03 DE DICIEMBRE DEL 2023**

AL: 03 DE DIC. DEL 2023

CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**

No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**

HOJA: 1 DE: 5

TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**								
A01	**PRELIMINARES**								
16-0289	PREPARACION DE SUPERFICIE CONSISTENTE EN PICADO DE PISO CON MARRO Y CINCEL PARA RECIBIR LOSETA.	M2	$35.08	52.18	53.38	0.00	53.38	1.20	$0.00
1-0046	DEMOLICION A MANO DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.	M2	$51.52	30.00	53.29	0.00	53.29	23.29	$0.00
1-0046*	DEMOLICION A MANO DE AZULEJO EN COCINA INCLUYE:ACARREO A 1a. ESTACION.	M2	$51.52	30.00	20.15	0.00	20.15	0.00	$0.00
	Total PRELIMINARES								**$0.00**
A03	**ALBAÑILERIA**								
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.	M2	$580.01	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
11-0224*	LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$1,566.00	21.00	5.09	0.00	5.09	0.00	$0.00
GOT-01	FORJADO DE GOTERO DE 12 CM. DE ESPESOR INCLUYE: PREPARACION DE PERFIL DE LOSA, HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ANDAMIOS , EQUIPO DE SEGURIDADMATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$239.68	36.00	39.14	0.00	39.14	3.14	$0.00
								SUBTOTAL ESTA HOJA ==>>>	$ -

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
ARQ.MARCO ANTONIO CANDELARIO SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
I.M. VLADIMIR HERNANADEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No. **02 (DOS) Y FINIQUITO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

		UBICACIÓN:	**COL. POSTAL**	DEL: 16 DE NOV. DEL 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**	FECHA:	**03 DE DICIEMBRE DEL 2023**	AL: 03 DE DIC. DEL 2023	
CONTRATISTA:	**CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	HOJA: 2	DE: 5
		TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$274.81	40.03	45.58	0.00	45.58	5.55	$0.00
12-0236	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10.	M2	$544.02	20.00	30.33	0.00	30.33	10.33	$0.00
36-0556	FOSA SEPTICA CON MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN DE 14 CMS. DE ESPESOR DE 1.50X1.50X 2.25 MTS. CAP. 5 M3 CASTILLOS Y CADENAS DE CONCRETO ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ALAMBRON, UNIDAD DE OBRA TERMINADA, ACABADO PULIDO INTERIOR, EXCAVACION Y RELLENO.	PZA	$38,108.98	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	$0.00
	Total ALBAÑILERIA								**$0.00**
A04	**INSTALACION ELECTRICA**								
23-0342	ACOMETIDA ELECTRICA INCLUYE: MUFA, TUBO CONDUIT,BASTIDOR, BASE P/MEDIDOR, VARILLA COPERWELD Y CABLE ELECTRICO,ALTURA HASTA 3.0 M, ACARREO DE MATERIAL EN PRIMERA ESTACION.	SAL	$262.75	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	$0.00
23-0359	ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-4; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 8, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS.	ML	$150.47	40.00	100.00	0.00	100.00	60.00	$0.00
23-0350	SUM. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-2 INCL. INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 15-50 AMP.	PZA	$996.33	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	$0.00
23-0345	SALIDA ELECTRICA DE CENTRO Y/O CONTACTO P/CONTACTO Y APAGADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.	SAL	$1,106.40	24.00	11.00	0.00	11.00	0.00	$0.00
SAL"VENT	SALIDA PARA VENTILADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.	SAL	$1,106.46	2.00	2.00	0.00	2.00	0.00	$0.00
								SUBTOTAL ESTA HOJA ==>>>	**$ -**

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
ARQ.MARCO ANTONIO CANDELARIO SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING.JOSUÉ LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
I.M. VLADIMIR HERNANADEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. POSTAL	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	FECHA:	03 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL: 16 DE NOV. DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD	AL: 03 DE DIC. DEL 2023
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	HOJA: 3 DE: 5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
37-0566*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 2X32 W INCLUYE: FOCOS TL 80 PARA LAMPARA FLUORESCENTE, MANO DE OBRA, HERR.	PZA	$2,025.38	14.00	13.00	0.00	13.00	0.00	$0.00
37-0569	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES.	PZA	$2,885.01	2.00	2.00	0.00	2.00	0.00	$0.00
23-0347*	SALIDA BIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE:CABLE DEL No. 10 CONDUMEX , INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP., CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM., CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE MANO DE OBRA.	SAL	$1,961.31	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
SUM-2T	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVERTER DE 2 TON A 220 MODELO MÁGNUM 19, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN	PZA	$24,866.24	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	$0.00
	Total INSTALACION ELECTRICA								**$0.00**
A05	**INSTALACION HIDROSANITARIA**								
25-0382A	INODORO MARCA HELVEX MODELO OLIMPIA TTR DE 3.8LT. INCL. ASIENTO ALARGADO BLANCO HELVEX, MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	PZA	$4,411.47	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	$0.00
25-0381A	LAVABO OVALÍN BLANCO LAMOSA O SIMILAR INCLUYE: LLAVE MEZCLADORA,CESPOL,MANGUERAS,LLAVES ANGULARES, LAVABO, COLOCACIÓN EN MESETA MANO DE OBRA Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN.	PZA	$2,010.37	2.00	2.00	0.00	2.00	0.00	$0.00
25-0384A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SECO MARCA HELVEX MODELO GOBI MGS-E INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA , ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	$10,944.22	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	$0.00
37-0574	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE PLASTICO CAP. 1100Lts. CON TAPA, APOYADO EN BASE DE MURO DE TABIQUE,INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.	PZA	$7,862.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	$0.00
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ -**

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
ARQ. MARCO ANTONIO CANDELARIO SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
I.M. VLADIMIR HERNANADEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No. **02 (DOS) Y FINIQUITO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. POSTAL**	DEL: 16 DE NOV. DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACIÓN DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**	FECHA:	**03 DE DICIEMBRE DEL 2023**	AL: 03 DE DIC. DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	HOJA: 4 DE: 5
		TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
B-HID	BAJADA HIDRAULICA DE TINACO, CON TUBERÍA DE C.P.V.C. DE 3/4", CON DESARROLLO DE HASTA 12.00 M, INCLUYE: CORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACAREOS EN 1a. ESTACIÓN.	PZA	$2,849.93	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	$0.00
SILLE12-6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO, INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II-A, ACARREOS, MATERIALES, CONEXIÓN Y MANO DE OBRA.	ML	$323.08	10.00	10.00	0.00	10.00	0.00	$0.00
24-0364A	RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA WC, INCLUYE: TUBO DE C.P.V.C. DE 13MM, TUBO DE PVC. DE 4" SUMINISTRO, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	$2,242.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	$0.00
24-0365	RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA LAVABO O FREGADERO, AGUA FRIA Y CALIENTE, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	$2,242.00	3.00	1.00	0.00	1.00	0.00	$0.00
37-0646	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE LLAVE ECON MEZCLADORA ORION 250-A O SIM , MANERALES C- 13 TRINITON O SIM. CESPOL CROMADO 206-L URREA O SIMILAR, ASI COMO: MENSULAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUCIONAMIENTO, SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	$3,125.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	$0.00
	Total INSTALACION HIDROSANITARIA								**$0.00**
A06	**ACABADOS**								
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	$122.00	200.00	231.07368	0.00	231.07368	31.07368	$0.00
21-0326A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE.	M2	$326.38	94.00	94.81	0.00	94.81	0.81	$0.00
37-0626	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 , MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	$509.98	30.00	53.52	0.00	53.52	23.52	$0.00
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	$158.63	27.15	43.93	0.00	43.93	16.78	$0.00
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ -**

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
ARQ. MARCO ANTONIO CANDELARIO SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
I.M. VLADIMIR HERNANADEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No. **02 (DOS) Y FINIQUITO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

UBICACIÓN: **COL. POSTAL** | DEL: 16 DE NOV. DEL 2023

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES** | FECHA: **03 DE DICIEMBRE DEL 2023** | AL: 03 DE DIC. DEL 2023

CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.** | No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD** | HOJA: 5 DE: 5

TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
S-AZU20X30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20 X 30 CMS. PEGAZULEJO INCLUYE:CORTES ,MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	$500.34	24.00	0.00	44.24	44.24	20.24	$22,135.04
	Total ACABADOS								**$22,135.04**
A07	**HERRERIA Y CANCELERIA**								
37-0593*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS (6 Y 8 SECCIONES), INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES)	M2	$2,662.01	1.93	0.00	1.93	1.93	0.00	$5,137.68
BAR001	BARANDAL HECHO A BASE DE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" CED. 40 CON APOYO Mts.EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2" APLICACIÓN DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.	ML	$1,544.35	20.52	0.00	24.00	24.00	3.48	$37,064.40
29-04181	PUERTA METÁLICA DE 0.80x2.10M PARA ACCESO A BAÑOS, A BASE DE TABLERO DE DUELA PROLAMSA CAL. 18 O SIMILAR Y MARCO Y CONTRAMARCO DE PERFILES PROLAMSA, INCLUYENDO BIBELES SUPERIOR E INFERIOR, CERRADURA, JALADERA Y UNA MANO DEL PRIMER ANTICORROSIVO	PZA	$4,800.19	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	$9,600.38
	Total HERRERIA Y CANCELERIA								**$51,802.46**
A08	**ACARREOS Y LIMPIEZA**								
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	M3	$328.91	3.3101	0.00	12.23638	12.23638	8.92628	$4,024.67
33-0492	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$234.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
33-0505	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.	TON	$168.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
33-0499	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL DE CEMENTO, MORTERO, CALHIDRA,YESO, ETC ENVASADO EN SACOS, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.	M3	$158.31	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
33-0499	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL DE AGREGADOS, ARENA, GRAVA , INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.	M3	$158.31	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
33-0499*	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL DE ESCOMBRO , INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.	TON	$158.31	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$8.15	80.80	0.00	80.80	80.80	0.00	$658.52
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA								**$4,683.19**
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 78,620.69**
								TOTAL DE ESTIMACION	**$ 78,620.69**

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
ARQ. MARCO ANTONIO CANDELARIO SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
I.M. VLADIMIR HERNANADEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA: MAJ/520 NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**

LOCALIDAD: COL.POSTAL MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)** CONSTRUCTORA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD** FECHA: **03 DE DICIEMBRE DEL 2023**

MONTO CONTRATADO: **$456,000.00** HOJA: 1

MONTO TOTAL ESTIMADO: **$456,000.00** DE: 5

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
A	**REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**														
A01	**PRELIMINARES**														
16-0289	PREPARACION DE SUPERFICIE CONSISTENTE EN PICADO DE PISO CON MARRO Y CINCEL PARA RECIBIR LOSETA.	M2	52.18	$35.08	$1,830.47	53.38	$35.08	$1,872.57	0.00	$35.08	$0.00	1.20	$35.08	$42.10	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
1-0046	DEMOLICION A MANO DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.	M2	30.00	$51.52	$1,545.60	53.29	$51.52	$2,745.50	0.00	$51.52	$0.00	23.29	$51.52	$1,199.90	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
1-0046*	DEMOLICION A MANO DE AZULEJO EN COCINA INCLUYE:ACARREO A 1a. ESTACION.	M2	30.00	$51.52	$1,545.60	20.15	$51.52	$1,038.13	9.85	$51.52	$507.47	0.00	$51.52	$0.00	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
	Total PRELIMINARES				**$4,921.67**			**$5,656.20**			**$507.47**			**$1,242.00**	
A03	**ALBAÑILERIAS**														
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.	M2	3.00	$580.01	$1,740.03	0.00	$580.01	$0.00	3.00	$580.01	$1,740.03	0.00	$580.01	$0.00	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
11-0224*	LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	21.00	$1,566.00	$32,886.00	5.09	$1,566.00	$7,970.94	15.91	$1,566.00	$24,915.06	0.00	$1,566.00	$0.00	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
GOT-01	FORJADO DE GOTERO DE 12 CM. DE ESPESOR INCLUYE: PREPARACION DE PERFIL DE LOSA, HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ANDAMIOS , EQUIPO DE SEGURIDADMATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	36.00	$239.68	$8,628.48	39.14	$239.68	$9,381.08	0.00	$239.68	$0.00	3.14	$239.68	$752.60	01 UNO, 02 (DOS 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	40.03	$274.81	$11,000.64	45.58	$274.81	$12,525.84	0.00	$274.81	$0.00	5.55	$274.81	$1,525.20	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
12-0236	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10.	M3	20.00	$544.02	$10,880.40	30.33	$544.02	$16,500.13	0.00	$544.02	$0.00	10.33	$544.02	$5,619.73	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
				TOTAL ESTA HOJA	**$70,057.23**			**$52,034.18**			**$27,162.56**			**$9,139.51**	

MARMAX COMERCIALIZADORA,S.A DE C.V.

ARQ.MARCO ANTONIO CANDELARIO SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE

ING.JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

No. DE OBRA: **MAJ/520** NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**

LOCALIDAD: **COL.POSTAL** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)**

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA

CONSTRUCTORA: **CONSTRUMAX LOEZA S.A. DE C.V.**

No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**

MONTO CONTRATADO: **$456,000.00**

MONTO TOTAL ESTIMADO: **$456,000.00**

FECHA: **03 DE DICIEMBRE DEL 2023**

HOJA: 1

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	**REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**														
A01	**PRELIMINARES**														
16-0289	PREPARACION DE SUPERFICIE CONSISTENTE EN PICADO DE PISO CON MARRO Y CINCEL PARA RECIBIR LOSETA.	M2	52.18	$35.08	$1,830.47	53.38	$35.08	$1,872.57	0.00	$35.08	$0.00	1.20	$35.08	$42.10	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
1-0046	DEMOLICION A MANO DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.	M2	30.00	$51.52	$1,545.60	53.29	$51.52	$2,745.50	0.00	$51.52	$0.00	23.29	$51.52	$1,199.90	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
1-0046*	DEMOLICION A MANO DE AZULEJO EN COCINA INCLUYE:ACARREO A 1a. ESTACION.	M2	30.00	$51.52	$1,545.60	20.15	$51.52	$1,038.13	9.85	$51.52	$507.47	0.00	$51.52	$0.00	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
	Total PRELIMINARES				**$4,921.67**			**$5,656.20**			**$507.47**			**$1,242.00**	
A03	**ALBAÑILERIAS**														
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.	M2	3.00	$580.01	$1,740.03	0.00	$580.01	$0.00	3.00	$580.01	$1,740.03	0.00	$580.01	$0.00	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
11-0224*	LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	21.00	$1,566.00	$32,886.00	5.09	$1,566.00	$7,970.94	15.91	$1,566.00	$24,915.06	0.00	$1,566.00	$0.00	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
GOT-01	FORJADO DE GOTERO DE 12 CM. DE ESPESOR INCLUYE: PREPARACION DE PERFIL DE LOSA, HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ANDAMIOS , EQUIPO DE SEGURIDADMATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	36.00	$239.68	$8,628.48	39.14	$239.68	$9,381.08	0.00	$239.68	$0.00	3.14	$239.68	$752.60	01 UNO, 02 (DOS 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	40.03	$274.81	$11,000.64	45.58	$274.81	$12,525.84	0.00	$274.81	$0.00	5.55	$274.81	$1,525.20	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
12-0236	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10.	M3	20.00	$544.02	$10,880.40	30.33	$544.02	$16,500.13	0.00	$544.02	$0.00	10.33	$544.02	$5,619.73	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
				TOTAL ESTA HOJA	**$70,057.23**			**$52,034.18**			**$27,162.56**			**$9,139.51**	

MARMAX COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.
ARQ.MARCO ANTONIO CANDELARIO SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE
ING.JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

No. DE OBRA:	MAJ/520	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	CONSTRUCTORA:	CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.
LOCALIDAD:	COL.POSTAL	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)			MONTO CONTRATADO:	$456,000.00
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA			MONTO TOTAL ESTIMADO:	$456,000.00

FECHA:	03 DE DICIEMBRE DEL 2023
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	
36-0556	FOSA SEPTICA CON MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN DE 14 CMS. DE ESPESOR DE 1.50X1.50X 2.25 MTS. CAP. 5 M3 CASTILLOS Y CADENAS DE CONCRETO ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ALAMBRON, UNIDAD DE OBRA TERMINADA, ACABADO PULIDO INTERIOR, EXCAVACION Y RELLENO.	PZA	1.00	$38,108.98	$38,108.98	1.00	$38,108.98	$38,108.98	0.00	$38,108.98	$0.00	0.00	$38,108.98	$0.00	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
	Total ALBAÑILERIA				**$103,244.53**			**$84,486.97**			**$26,655.09**			**$7,897.52**	
A04	**INSTALACION ELECTRICA**														
23-0342	ACOMETIDA ELECTRICA INCLUYE: MUFA, TUBO CONDUIT,BASTIDOR, BASE P/MEDIDOR, VARILLA COPERWELD Y CABLE ELECTRICO,ALTURA HASTA 3.0 M, ACARREO DE MATERIAL EN PRIMERA ESTACION.	SAL	1.00	$2,620.75	$2,620.75	1.00	$2,620.75	$2,620.75	0.00	$2,620.75	$0.00	0.00	$2,620.75	$0.00	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
23-0359	ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-4; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 8, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS.	ML	40.00	$150.47	$6,018.80	100.00	$150.47	$15,047.00	0.00	$150.47	$0.00	60.00	$150.47	$9,028.20	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
23-0350	SUM. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-2 INCL. INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 15-50 AMP.	PZA	1.00	$996.33	$996.33	1.00	$996.33	$996.33	0.00	$996.33	$0.00	0.00	$996.33	$0.00	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
23-0345	SALIDA ELECTRICA DE CENTRO Y/O CONTACTO P/CONTACTO Y APAGADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.	SAL	24.00	$1,106.40	$26,553.60	11.00	$1,106.40	$12,170.40	13.00	$1,106.40	$14,383.20	0.00	$1,106.40	$0.00	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
SAL"VENT	SALIDA PARA VENTILADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.	SAL	2.00	$1,106.46	$2,212.92	2.00	$1,106.46	$2,212.92	0.00	$1,106.46	$0.00	0.00	$1,106.46	$0.00	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
37-0566*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 2X32 W INCLUYE: FOCOS TL 80 PARA LAMPARA FLUORESCENTE, MANO DE OBRA, HERR.	PZA	14.00	$2,025.38	$28,355.32	13.00	$2,025.38	$26,329.94	1.00	$2,025.38	$2,025.38	0.00	$2,025.38	$0.00	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
				TOTAL ESTA HOJA	**$104,866.70**			**$97,486.32**			**$16,408.58**			**$9,028.20**	

MARMAX COMERCIALIZADORA S/A. DE C.V.

ARQ.MARCO ANTONIO CANDELARIO SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE

ING.JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/520** NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**

LOCALIDAD: **COL.POSTAL** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)**

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA

CONSTRUCTORA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**

No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**

MONTO CONTRATADO: **$456,000.00**

MONTO TOTAL ESTIMADO: **$456,000.00**

FECHA: **03 DE DICIEMBRE DEL 2023**

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	
37-0569	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES.	PZA	2.00	$2,885.01	$5,770.02	2.00	$2,885.01	$5,770.02	0.00	$2,885.01	$0.00	0.00	$2,885.01	$0.00	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
23-0347*	SALIDA BIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE:CABLE DEL No. 10 CONDUMEX , INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP., CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM., CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE MANO DE OBRA.	SAL	1.00	$1,961.31	$1,961.31	0.00	$1,961.31	$0.00	1.00	$1,961.31	$1,961.31	0.00	$1,961.31	$0.00	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
SUM-2T	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVERTER DE 2 TON A 220 MODELO MÁGNUM 19, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN	PZA	1.00	$24,866.24	$24,866.24	1.00	$24,866.24	$24,866.24	0.00	$24,866.24	$0.00	0.00	$24,866.24	$0.00	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
	Total INSTALACION ELECTRICA				**$99,355.29**			**$90,013.60**			**$18,369.89**			**$9,028.20**	
A05	**INSTALACION HIDROSANITARIA**														
25-0382A	INODORO MARCA HELVEX MODELO OLIMPIA TTR DE 3.8LT. INCL. ASIENTO ALARGADO BLANCO HELVEX, MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	$4,411.47	$4,411.47	1.00	$4,411.47	$4,411.47	0.00	$4,411.47	$0.00	0.00	$4,411.47	$0.00	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
25-0381A	LAVABO OVALÍN BLANCO LAMOSA O SIMILAR INCLUYE: LLAVE MEZCLADORA,CESPOL,MANGUERAS,LLAVES ANGULARES, LAVABO, COLOCACIÓN EN MESETA MANO DE OBRA Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN.	PZA	2.00	$2,010.37	$4,020.74	2.00	$2,010.37	$4,020.74	0.00	$2,010.37	$0.00	0.00	$2,010.37	$0.00	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
25-0384A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SECO MARCA HELVEX MODELO GOBI MGS-E INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA , ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	$10,944.22	$10,944.22	1.00	$10,944.22	$10,944.22	0.00	$10,944.22	$0.00	0.00	$10,944.22	$0.00	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
37-0574	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE PLASTICO CAP. 1100Lts. CON TAPA, APOYADO EN BASE DE MURO DE TABIQUE,INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	$7,862.00	$7,862.00	1.00	$7,862.00	$7,862.00	0.00	$7,862.00	$0.00	0.00	$7,862.00	$0.00	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
B-HID	BAJADA HIDRÁULICA DE TINACO, CON TUBERÍA DE C.P.V.C. DE 3/4", CON DESARROLLO DE HASTA 12.00 M, INCLUYE: CORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACAREOS EN 1a. ESTACIÓN.	PZA	1.00	$2,849.93	$2,849.93	1.00	$2,849.93	$2,849.93	0.00	$2,849.93	$0.00	0.00	$2,849.93	$0.00	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
SILLE12-6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO, INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II-A, ACARREOS, MATERIALES, CONEXIÓN Y MANO DE OBRA.	ML	10.00	$323.08	$3,230.80	10.00	$323.08	$3,230.80	0.00	$323.08	$0.00	0.00	$323.08	$0.00	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
24-0364A	RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA WC, INCLUYE: TUBO DE C.P.V.C. DE 13MM, TUBO DE PVC. DE 4" SUMINISTRO, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	1.00	$2,242.00	$2,242.00	1.00	$2,242.00	$2,242.00	0.00	$2,242.00	$0.00	0.00	$2,242.00	$0.00	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
				TOTAL ESTA HOJA	**$68,158.73**			**$66,197.42**			**$1,961.31**			**$0.00**	

MARMAX COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.

ARQ.MARCO ANTONIO CANDELARIO SANCHEZ

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE

ING.JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/520** NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**

LOCALIDAD: **COL.POSTAL** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)**

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA

CONSTRUCTORA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**

No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**

MONTO CONTRATADO: **$456,000.00**

MONTO TOTAL ESTIMADO: **$456,000.00**

FECHA: **03 DE DICIEMBRE DEL 2023**

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	
24-0365	RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA LAVABO O FREGADERO, AGUA FRIA Y CALIENTE, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	3.00	$2,242.00	$6,726.00	1.00	$2,242.00	$2,242.00	2.00	$2,242.00	$4,484.00	0.00	$2,242.00	$0.00	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
37-0646	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE LLAVE ECON MEZCLADORA ORION 250-A O SIM , MANERALES C- 13 TRINITON O SIM. CESPOL CROMADO 206-L URREA O SIMILAR, ASI COMO: MENSULAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUCIONAMIENTO, SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	1.00	$3,125.00	$3,125.00	1.00	$3,125.00	$3,125.00	0.00	$3,125.00	$0.00	0.00	$3,125.00	$0.00	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
	Total INSTALACION HIDROSANITARIA				**$45,412.16**			**$40,928.16**			**$4,484.00**			**$0.00**	
A06	**ACABADOS**														
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	200.00	$122.00	$24,400.00	231.07368	$122.00	$28,190.99	0.00	$122.00	$0.00	31.07368	$122.00	$3,790.99	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
21-0326A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE.	M2	94.00	$326.38	$30,679.72	94.81	$326.38	$30,944.09	0.00	$326.38	$0.00	0.81	$326.38	$264.37	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
37-0626	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 , MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	30.00	$509.98	$15,299.40	53.52	$509.98	$27,294.13	0.00	$509.98	$0.00	23.52	$509.98	$11,994.73	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	27.15	$158.63	$4,306.80	43.93	$158.63	$6,968.62	0.00	$158.63	$0.00	16.78	$158.63	$2,661.81	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
S-AZU20X30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20 X 30 CMS. PEGAZULEJO INCLUYE:CORTES ,MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	24.00	$500.34	$12,008.16	44.24	$500.34	$22,135.04	0.00	$500.34	$0.00	20.24	$500.34	$10,126.88	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
	Total ACABADOS				**$86,694.08**			**$115,532.87**			**$0.00**			**$28,838.78**	
A07	**HERRERIA Y CANCELERIA**														
					TOTAL ESTA HOJA	**$96,545.08**		**$120,899.86**			**$4,484.00**			**$28,838.78**	

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

ARQ.MARCO ANTONIO CANDELARIO SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE

ING.JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/520** NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**

LOCALIDAD: **COL.POSTAL** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)**

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA

CONSTRUCTORA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.** FECHA: **03 DE DICIEMBRE DEL 2023**

No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**

MONTO CONTRATADO: **$456,000.00** HOJA: 5

MONTO TOTAL ESTIMADO: **$456,000.00** 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	
37-0593*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS (6 Y 8 SECCIONES), INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES)	M2	1.93	$2,662.01	$5,137.68	1.93	$2,662.01	$5,137.68	0.00	$2,662.01	$0.00	0.00	$2,662.01	$0.00	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
BAR001	BARANDAL HECHO A BASE DE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" CED. 40 CON APOYO Mts.EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2" APLICACIÓN DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.	ML	20.52	$1,544.35	$31,690.06	24.00	$1,544.35	$37,064.40	0.00	$1,544.35	$0.00	3.48	$1,544.35	$5,374.34	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
29-04181	PUERTA METÁLICA DE 0.80x2.10M PARA ACCESO A BAÑOS, A BASE DE TABLERO DE DUELA PROLAMSA CAL. 18 O SIMILAR Y MARCO Y CONTRAMARCO DE PERFILES PROLAMSA, INCLUYENDO BIBELES SUPERIOR E INFERIOR, CERRADURA, JALADERA Y UNA MANO DEL PRIMER ANTICORROSIVO	PZA	2.00	$4,800.19	$9,600.38	2.00	$4,800.19	$9,600.38	0.00	$4,800.19	$0.00	0.00	$4,800.19	$0.00	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
	Total HERRERIA Y CANCELERIA				**$46,428.12**			**$51,802.46**			**$0.00**			**$5,374.34**	
A08	**ACARREOS Y LIMPIEZA**														
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	M3	3.3101	$328.91	$1,088.74	12.23638	$328.91	$4,024.67	0.00	$328.91	$0.00	8.92628	$328.91	$2,935.94	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
33-0492	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.	M3	6.00	$234.00	$1,404.00	0.00	$234.00	$0.00	6.00	$234.00	$1,404.00	0.00	$234.00	$0.00	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
33-0505	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.	TON	10.00	$168.00	$1,680.00	0.00	$168.00	$0.00	10.00	$168.00	$1,680.00	0.00	$168.00	$0.00	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
33-0499	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL DE CEMENTO, MORTERO, CALHIDRA,YESO, ETC ENVASADO EN SACOS, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.	M3	10.00	$158.31	$1,583.10	0.00	$158.31	$0.00	10.00	$158.31	$1,583.10	0.00	$158.31	$0.00	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
33-0499	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL DE AGREGADOS, ARENA, GRAVA , INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.	M3	2.00	$158.31	$316.62	0.00	$158.31	$0.00	2.00	$158.31	$316.62	0.00	$158.31	$0.00	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
33-0499*	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL DE ESCOMBRO , INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.	TON	2.00	$158.31	$316.62	0.00	$158.31	$0.00	2.00	$158.31	$316.62	0.00	$158.31	$0.00	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	80.80	$8.15	$658.52	80.80	$8.15	$658.52	0.00	$8.15	$0.00	0.00	$8.15	$0.00	01 UNO, 02 (DOS Y FINIQUITO)
	Total ACARREO Y LIMPIEZA				**$7,047.60**			**$4,683.19**			**$5,300.34**			**$2,935.94**	
				TOTAL DE ESTA HOJA	**$53,475.73**			**$56,485.65**			**$5,300.34**			**$8,310.28**	
				SUBTOTAL	**$393,103.45**			**$393,103.45**			**$55,316.79**			**$55,316.77**	
				IVA	**$62,896.55**			**$62,896.55**			**$8,850.69**			**$8,850.68**	
				TOTAL	**$456,000.00**			**$456,000.00**			**$64,167.48**			**$64,167.46**	

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

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

ARQ.MARCO ANTONIO CANDELARIO SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE

ING.JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07 REV-02

CONSTRUMAX LOEZA

ACAPULCO, GRO. A 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023.

ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO
RESIDENTE DE OBRA
PRESENTE.

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS RESPETUOSA ME DIRIJO A USTED PARA SOLICITAR LA AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES DE ACUERDO CON EL CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD.** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES** UBICADA EN **COL.POSTAL** CABE MENCIONAR QUE ESTOS VOLUMENES ESTAN AVALADOS EN LA ESTIMACION No. 02 (DOS Y FINIQUITO) Y NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, POR LO QUE ENLISTO LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
S-AZU20X30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20 X 30 CMS. PEGAZULEJO INCLUYE:CORTES ,MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	$500.34	24.00	44.24	20.24	$10,126.88
BAR001	BARANDAL HECHO A BASE DE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" CED. 40 CON APOYO Mts.EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2" APLICACIÓN DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.	ML	$1,544.35	20.52	24.00	3.48	$5,374.34
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	M3	$328.91	3.3101	12.23638	8.88065	$2,920.93

ATENTAMENTE

C.ARMANDO LOEZA CONTRERAS
RESIDENTE DE OBRA

CALLE MIGUEL HIDALGO No. 370,MANZANA 2 COL. SAN ISIDRO CP. 39407 ACAPULCO DE JUAREZ CEL.7442819701 EMAIL.
CONSTRUMAXLOEZA96@GMAIL.COM

OFICIO: DOP/2161/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 21 de noviembre de 2023

C. ARMANDO LOEZA CONTRERAS
Representante legal.
P R E S E N T E.

En relación a su solicitud de fecha 20 de noviembre del **2023**, mediante el cual solicita la autorización para volúmenes adicionales a **03 (Tres) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**, formalizado a favor de su representado con fecha **10 de octubre del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** los volúmenes adicionales a los **03 (Tres) 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

ING. JOSUÉ LÓPEZ MORENO

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 COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES, COL. POSTAL EN ACAPULCO DE JUÁREZ,** por un importe de Contrato de **$ 456,000.00 (Cuatrocientos cincuenta y seis mil pesos 00/100 M.N.).**

Con fecha 10 octubre del 2023, fue formalizado el contrato de obra públicas a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**, entre la **secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista **"CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES, COL. POSTAL, EN ACAPULCO DE JUÁREZ.** Con un plazo de ejecución del 20 de octubre al 03 de diciembre de 2023.

Con fecha 20 de noviembre del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **"CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V."**, para los volúmenes adicionales en **03 (Tres),** conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/520-2023/AD, solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. Fundamento No. 1

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

1. En referencia a los trabajos ejecutados por la contratista en conjunto con el residente de obras públicas se observó que los volúmenes excedentes son resultado del proceso constructivo.

2 Se determinó realizar todos los trabajos necesarios para el buen funcionamiento de la obra **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**, Ubicada en **COL.POSTAL**

3 Por tal motivo unos conceptos del catálogo autorizado por esta dependencia, se incrementan volúmenes de obra ejecutados algunos conceptos descritos en la Bitácora de obra en la nota 15.

- Con fecha 20 de noviembre del 2023 a través de la nota de bitácora No. 15, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora No. 16 con fecha 21 de noviembre del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

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

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

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los **03 (Tres)** 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/520-2023/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 **03 (Tres)**, 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/520-2023/AD.**

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

4.- DICTAMEN

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

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUÉ LÓPEZ MORENO

C.c.p. Archivo.

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
UBICACIÓN: COL.POSTAL

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
S-AZU20X30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20 X 30 CMS. PEGAZULEJO INCLUYE:CORTES ,MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	$500.34	24.00	44.24	20.24	$10,126.88
BAR001	BARANDAL HECHO A BASE DE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" CED. 40 CON APOYO Mts.EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2" APLICACIÓN DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.	ML	$1,544.35	20.52	24.00	3.48	$5,374.34
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	M3	$328.91	3.3101	12.23638	8.88065	$2,920.93

REVISÓ Y APROBÓ

ING. JOSUÉ LÓPEZ MORENO
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

REPORTE DE EXEDENTES SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES					
CONTRATISTA:	CONSTRUMAX LOEZA S.A. DE C.V.					
CONTRATO No.:	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD	IMPORTE DE CONTRATO:		$	456,000.00	
UBICACIÓN:	COL.POSTAL					
PERIODO DE CONTRATO:	20.OCT.2023 AL 03.DIC.2023	PERIODO:	DEL	16-nov-23	AL	03-dic-23
PERIODO DE EJECUCUIÓN:	16.NOV.2023 AL 03.DIC.2023					





S-AZU20X30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20 X 30 CMS. PEGAZULEJO INCLUYE:CORTES MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	20.24

BAR001	BARANDAL HECHO A BASE DE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" CED. 40 CON APOYO Mts.EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2" APLICACIÓN DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.	ML	3.48



33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	M2	8.88065

RESIDENTE

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DEL DEPARTAMENTO 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
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

SIENDO LAS **10:00** HORAS DEL DÍA **03 DE DICIEMBRE DEL 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD** CONSISTENTES EN **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES** UBICADA EN: **COL.POSTAL** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

SE PROCEDE A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA DENOMINADA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, EL (LA): **C. ARQ.MARCO ANTONIO CANDELARIO SANCHEZ,** POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICIACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA EL (LA): **ING. JOSUÉ LÓPEZ MORENO,** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 456,000.00 (CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL PESOS 00/100 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: **20 DE OCTUBRE DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN**: 03 DE DICIEMBRE DEL 2023.**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: **20 DE OCTUBRE DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **03 DE DICIEMBRE DEL 2023.**

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

ESTIMACION No.: **01 (UNO)**
FECHA DE INICIO: **20 DE OCTUBRE DEL 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023** **$ 364,800.00 IVA INCLUIDO**

ESTIMACION No.: **02 (DOS) Y FINIQUITO**
FECHA DE INICIO: **16 DE NOVIEMBRE DEL 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **03 DE DICIEMBRE DEL 2023** **$ 91,200.00 IVA INCLUIDO**

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

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A.DE C.V.** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/520-2023/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. 2493834-0000** EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: **LIBERTY FIANZAS,S.A. DE CV.**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

PREPARACION DE SUPERFICIE CONSISTENTE EN PICADO DE PISO CON MARRO Y CINCEL PARA RECIBIR LOSETA, DEMOLICION A MANO DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA, DEMOLICION A MANO DE AZULEJO EN COCINA INCLUYE: ACARREO A 1a. ESTACION, MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN; ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION, LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA, FORJADO DE GOTERO DE 12 CM. DE ESPESOR INCLUYE: PREPARACION DE PERFIL DE LOSA, HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDADMATERIAL Y MANO DE OBRA, 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, 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, FOSA SEPTICA CON MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN DE 14 CMS. DE ESPESOR DE 1.50X1.50X 2.25 MTS. CAP. 5 M3 CASTILLOS Y CADENAS DE CONCRETO ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ALAMBRON, UNIDAD DE OBRA TERMINADA, ACABADO PULIDO INTERIOR, EXCAVACION Y RELLENO, ACOMETIDA ELECTRICA INCLUYE: MUFA, TUBO CONDUIT, BASTIDOR, BASE P/MEDIDOR, VARILLA COPERWELD Y CABLE ELECTRICO, ALTURA HASTA 3.0 M, ACARREO DE MATERIAL EN PRIMERA ESTACION, ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-4; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 8, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS, SUM. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-2 INCL. INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 15-50 AMP, SALIDA ELECTRICA DE CENTRO Y/O CONTACTO P/CONTACTO Y APAGADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR, SALIDA PARA VENTILADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 2X32 W INCLUYE: FOCOS TL 80 PARA LAMPARA FLUORESCENTE, MANO DE OBRA, HERR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES, SALIDA BIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE: CABLE DEL No. 10 CONDUMEX, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP., CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM., CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE MANO DE OBRA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVERTER DE 2 TON A 220 MODELO MÁGNUM 19, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN, INODORO MARCA HELVEX MODELO OLIMPIA TTR DE 3.8LT. INCL. ASIENTO ALARGADO BLANCO HELVEX, MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA, LAVABO OVALÍN BLANCO LAMOSA O SIMILAR INCLUYE: LLAVE MEZCLADORA, CESPOL, MANGUERAS, LLAVES ANGULARES, LAVABO, COLOCACIÓN EN MESETA MANO DE OBRA Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SECO MARCA HELVEX MODELO GOBI MGS-E INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA , ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE PLASTICO CAP. 1100Lts. CON TAPA, APOYADO EN BASE DE MURO DE TABIQUE, INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES Y MANO DE OBRA, BAJADA HIDRÁULICA DE TINACO, CON TUBERÍA DE C.P.V.C. DE 3/4", CON DESARROLLO DE HASTA 12.00 M, INCLUYE: CORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACAREOS EN 1a. ESTACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO, INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II-A, ACARREOS, MATERIALES, CONEXIÓN Y MANO DE OBRA, RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA WC, INCLUYE: TUBO DE C.P.V.C. DE 13MM, TUBO DE PVC. DE 4" SUMINISTRO, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION, RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA LAVABO O FREGADERO, AGUA FRIA Y CALIENTE, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE LLAVE ECON MEZCLADORA ORION 250-A O SIM, MANERALES C- 13 TRINITON O SIM. CESPOL CROMADO 206-L URREA O SIMILAR, ASI COMO: MENSULAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUCIONAMIENTO, SUMINISTRO Y COLOCACION, PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS

CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE, SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 , MATERIALES Y MANO DE OBRA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20 X 30 CMS. PEGAZULEJO INCLUYE:CORTES ,MATERIALES Y MANO DE OBRA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS (6 Y 8 SECCIONES), INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES), BARANDAL HECHO A BASE DE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" CED. 40 CON APOYO Mts.EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2" APLICACIÓN DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR, PUERTA METÁLICA DE 0.80x2.10M PARA ACCESO A BAÑOS, A BASE DE TABLERO DE DUELA PROLAMSA CAL. 18 O SIMILAR Y MARCO Y CONTRAMARCO DE PERFILES PROLAMSA, INCLUYENDO BIBELES SUPERIOR E INFERIOR, CERRADURA, JALADERA Y UNA MANO DEL PRIMER ANTICORROSIVO, 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), ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS, ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION, ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL DE CEMENTO, MORTERO, CALHIDRA, YESO, ETC ENVASADO EN SACOS, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL DE AGREGADOS, ARENA, GRAVA, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL DE ESCOMBRO, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL MÁRGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ.MARCO ANTONIO CANDELARIO SANCHEZ

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

RESIDENTE DE OBRA
ING. JOSUÉ LÓPEZ MORENO

REPRESENTANTE LEGAL
C. ARMANDO LOEZA CONTRERAS

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE ZONA RURAL
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMÀN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICA

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/520-2023/AD** Y CONVENIO No._____ _____ RELATIVO A LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES** UBICADA EN: **COL.POSTAL.**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSTRUMAX LOEZA, S.A.DE C.V.
INFORMACION BASICA INICIAL

ÁREA ENCARGADA DE LA OBRA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

OBJETO DEL CONTRATO: " EL ORGANISMO " encomienda a **" EL CONTRATISTA"** la realización de una obra consistente en **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES** en la: **COL.POSTAL.**, y este se obliga a realizar hasta su total terminación, acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos y normas señalados en la declaración II.8 del apartado de Declaraciones de "**EL CONTRATISTA** ", apegándose de igual modo a los programas autorizados, presupuestos, proyectos, planos y especificaciones generales y particulares, así como a las normas de construcción vigentes en el lugar donde deben realizarse los trabajos.

ENTIDAD FEDERATIVA DONDE SE LOCALIZAN LOS TRABAJOS: GUERRERO.

ANTECEDENTES:

NÚMERO DEL OFICIO DE AUTORIZACION: SEPLADE/321/2023

FECHA DE ADJUDICACION: 10 DE OCTUBRE DEL 2023.

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/520-2023/AD

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 20 DE OCTUBRE DEL 2023.

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 03 DE DICIEMBRE DEL 2023.

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DIA **18 DE DICIEMBRE DE 2023**, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300, ACAPULCO, GRO.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS A LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE 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. I.M. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN, EN SU CARACTER DE DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS,** C. **C. ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES,** JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y/O **ARQ. JOSE IGNACION FERNANDEZ VERDIZ,** JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL. **Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V, REPRESSENTADA POR EL C. ARMANDO LOEZA CONTRERAS, EN** SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

SUMINISTRO, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION, RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA LAVABO O FREGADERO, AGUA FRIA Y CALIENTE, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE LLAVE ECON MEZCLADORA ORION 250-A O SIM, MANERALES C- 13 TRINITON O SIM. CESPOL CROMADO 206-L URREA O SIMILAR, ASI COMO: MENSULAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUCIONAMIENTO, SUMINISTRO Y COLOCACION, PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE, SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 , MATERIALES Y MANO DE OBRA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20 X 30 CMS. PEGAZULEJO INCLUYE:CORTES ,MATERIALES Y MANO DE OBRA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS (6 Y 8 SECCIONES), INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES), BARANDAL HECHO A BASE DE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" CED. 40 CON APOYO Mts.EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2" APLICACIÓN DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR, PUERTA METÁLICA DE 0.80x2.10M PARA ACCESO A BAÑOS, A BASE DE TABLERO DE DUELA PROLAMSA CAL. 18 O SIMILAR Y MARCO Y CONTRAMARCO DE PERFILES PROLAMSA, INCLUYENDO BIBELES SUPERIOR E INFERIOR, CERRADURA, JALADERA Y UNA MANO DEL PRIMER ANTICORROSIVO, 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), ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS, ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION, ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL DE CEMENTO, MORTERO, CALHIDRA, YESO, ETC ENVASADO EN SACOS, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL DE AGREGADOS, ARENA, GRAVA, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL DE ESCOMBRO, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS

PAVIMENTOS:

OBRAS COMPLEMENTARIAS:

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

_____.

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 10 DE OCTUBRE DEL 2023.
FIRMA DE CONVENIO_____.

ANTICIPO:
FIANZAS: 2493834-0000

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **2493834-0000** DE **10 DE OCTUBRE DEL 2023.**
- DE ANTICIPO:

- DE VICIOS OCULTOS: **2493834-0000** DE **10 DE OCTUBRE DEL 2023**

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS: 03 DE DICIEMBRE DEL 2023.

FINIQUITO: 03 DE DICIEMBRE DEL 2023.
ENTREGA - RECEPCION: 03 DE DICIEMBRE DEL 2023.
MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: $ 456,000.00 I.V.A INCLUIDO.

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: $ 456,000.00 I.V.A INCLUIDO.
SANCIONES: NO SE PRESENTARON

V.- **LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR CUANTO A LAS FIANZAS No. **2493834-0000** Y DE FECHA **10 DE OCTUBRE DEL 2023 POR** CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA **FISICA** O MORAL **CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V. REPRESENTADA POR EL C. ARMANDO LOEZA CONTRERAS,** 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/520-2023/AD** Y CONVENIO No._____.

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTICION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS12:30 HORAS DEL DIA 18 DE DICIEMBRE DEL 2023 FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

POR LA EMPRESA

C. ARMANDO LOEZA CONTRERAS
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL.

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

I.M. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL.

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 DE JUAREZ , GUERRERO A 10 DE OCTUBRE DE 2023

Fianza No. 2493834-0000

Fiado: CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: $ 45,600.00

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:

Cuarenta y Cinco Mil Seiscientos Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 10 DE OCTUBRE DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE MIGUEL HIDALGO NO. 370, MANZANA 2, COL. SAN ISIDRO, C.P. 39407, ACAPULCO DE JUÁREZ, 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, GUERRERO.

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

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE MIGUEL HIDALGO NO. 370, MANZANA 2, COL. SAN ISIDRO, C.P. 39407, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., Y R.F.C. CLO211214781, 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 NÚMERO: MAJ-FAISMUN/520-2023/AD, DE FECHA 10 DE OCTUBRE DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN REHABILITACIÓN DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES, UBICADA EN COL. POSTAL, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $456,000.00 (CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE 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 PRÓRROGAS 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 AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA 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, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ; F) ESTA 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 SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN

LÍNEA DE VALIDACIÓN: dCMNWcN

Armando Berzunza Gloria

OJNpJNHndzVycVuSk2EBBjatxTg9lT6EnjmS4F10rU38gOHWPeEbe+aFJ+Bld5jlPSLKFupjOLh3VlZRkX1GJV5alGliZeXvTCl5TfjlMbwj4RphLcphhAi55W5TrxgGumCt/sgAkZ3z7+35TfE4sfpHtUuWkY/aYUdZflkCHwgf/L/m1OemhKOjcVvcO9ZJxLfe85UTJRGFNg2wfC23R9ssCnwWXmlluQJmtsnMDsDMA+6TPch9w/q+JmflKW3Fd3zAvhf16V2WxxOxwhjbEwfecD0nolaKW4BXF7ilFU7D3aLHsLFipi8eejKaUAH6Gf4RiALSiol01Br+h0yBuA==

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 DE JUAREZ , GUERRERO A 10 DE OCTUBRE DE 2023 | **Fianza No.** 2493834-0000

Fiado: CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO | **Monto:** $ 45,600.00

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:

Cuarenta y Cinco Mil Seiscientos Pesos 00/100 M.N.

DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; H) LA FIANZA SE CANCELARA CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARÁ VIGENTE; I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, 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 PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA COMFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE; K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARÁ POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ 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 CORRECCION O REPOSICION REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 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: dCMNWcN

Armando Berzunza Gloria

OJNpJNHndzVycVuSk2EBBjatxTg9IT6EnjmS4F10rU38gOHWPeEbe+aFJ+BId5jIPSLKFupjOLh3VlZRkX1GJV5alGliZeXvTCI5TfjIMbwj4RphLcphhAi55W5TrxgGumCt/sgAkZ3z7+35TfE4sfpHtUuWkY/aYUdZfIkCHwgf/L/m1OemhKOjcVvcO9ZJxLfe85UTJRGFNg2wfC23R9ssCnwWXmIluQJmtsnMDsDMA+6TPch9w/q+JmfIKW3Fd3zAvhf16V2WxxOxwhjbEwfecD0nolaKW4BXF7iIFU7D3aLHsLFipi8eejKaUAH6Gf4RiALSiol01Br+h0yBuA=

CONSTRUMAX LOEZA

ACAPULCO, GRO. A 03 DE DICIEMBRE DEL 2023.

CARTA DE TERMINO DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE.

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS RESPETUOSA ME DIRIJO A USTED, PARA COMUNICARLE LO SIGUIENTE: QUE EL CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD** DE LA EMPRESA **CONSTRUMAX LOEZA, S.A.DE C.V.** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES** UBICADA EN: **COL.POSTAL** HA SIDO CONCLUIDA AL 100% TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE.

POR LA ATENCION QUE SIVA BRINDAR A LA PRESENTE CARTA, ANTICIPO A TODOS LAS GRACIAS.

ATENTAMENTE

C. ARMANDO LOEZA CONTRERAS

REPRESENTANTE LEGAL

CALLE MIGUEL HIDALGO No. 370, MANZANA 2 COL. SAN ISIDRO CP. 39407 ACAPULCO DE JUAREZ
CEL.7442819701 EMALI. CONSTRUMAXLOEZA96@GMAIL.COM

CONSTRUMAX LOEZA

ACAPULCO GRO., A 03 DE DICIEMBRE DEL 2023.

I.M. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
Director de Obras Publicas
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
PRESENTE

CARTA ENTREGA DE ESTIMACION 02 (DOS Y FINIQUITO)

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION No. 02 (DOS Y FINIQUITO) CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES** UBICADA EN COL.POSTAL EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,GRO. CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD.**

ATENTAMENTE

C.ARMANDO LOEZA CONTRERAS
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUMAX LOEZA, S.A.DE C.V.

CALLE MIGUEL HIDALGO No. 370, MANZANA 2 COL. SAN ISIDRO CP. 39407 ACAPULCO DE JUAREZ
CEL.7442819701 EMALI. CONSTRUMAXLOEZA96@GMAIL.COM

MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
LOEZA
CONTRERAS
JOSE ARMANDO

SEXO H



DOMICILIO
C MIGUEL HIDALGO MZ 2 LT 370
COL SAN ISIDRO 39407
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR LZCNAR94081612H300

CURP
LXCA940816HGRZNR00

AÑO DE REGISTRO
2012 01

FECHA DE NACIMIENTO
16/08/1994

SECCIÓN
0123

VIGENCIA
2022 - 2032

INE

E010326

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX230704341O<<0123092541742
9408160H3212312MEX<01<<02203<2
LOEZA<CONTRERAS<<JOSE<ARMANDO<

CONSTRUMAX LOEZA

ACAPULCO GRO., A 03 DE DICIEMBRE DEL 2023.

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

I.M. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
Director de Obras Publicas
PRESENTE

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION **No.02 (DOS Y FINIQUITO)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES,** UBICADA EN: **COL.POSTAL** EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD.** LA CUAL HA SIDO POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DEACUERDO, ASI MISMO CERTIFICO QUE HE REVISADO FISICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACION Y ESTOY DEACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDA POR EL MUNICIPIO.

SIN MAS POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

ARQ.MARCO ANTONIO CANDELARIO SANCHEZ
REPRESENTANTE TECNICO
No. CEDULA PROFESIONAL **6832083**

CALLE MIGUEL HIDALGO No. 370, MANZANA 2 COL. SAN ISIDRO CP. 39407 ACAPULCO DE JUAREZ
CEL.7442819701 EMALI. CONSTRUMAXLOEZA96@GMAIL.COM


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 6832083

EN VIRTUD DE QUE

MARCO ANTONIO CANDELARIO SÁNCHEZ

CURP [illegible]

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

[illegible]

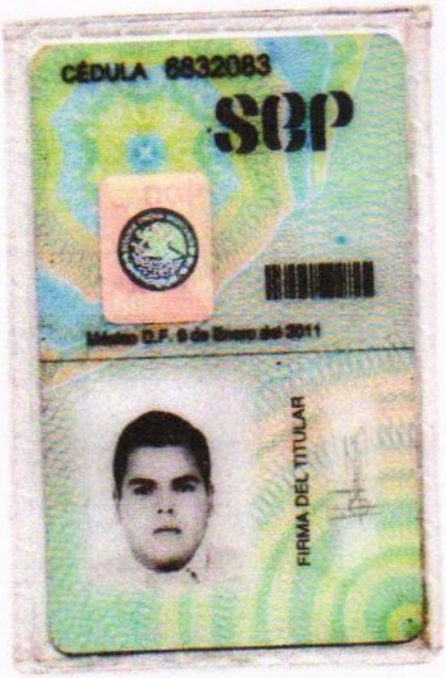
PERSONAL CON EFECTOS DE PRESENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE

LICENCIATURA EN

ARQUITECTURA

VÍCTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA

DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES


CÉDULA 6832083

SEP

México D.F. 6 de Enero del 2011

FIRMA DEL TITULAR

ACAPULCO, GRO. A 01 DE DICIEMBRE DEL 2023.

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

C.ARMANDO LOEZA CONTRERAS.
CONSTRUMAX LOEZA, S.A DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA **03 DE DICIEMBRE DEL 2023.** A LAS 12:00 **HRS.** EN EL SITIO DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES** UBICADA EN **COL. POSTAL** PARA CONCILIAR VOLUMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

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

A t e n t a m e n t e

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

A t e n t a m e n t e

ING.JOSUE LOPEZ MORENO
RESIDENTE DE OBRA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 16 DE NOV. DEL 2023 AL 03 DE DIC. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	03 DE DICIEMBRE DEL 2023.



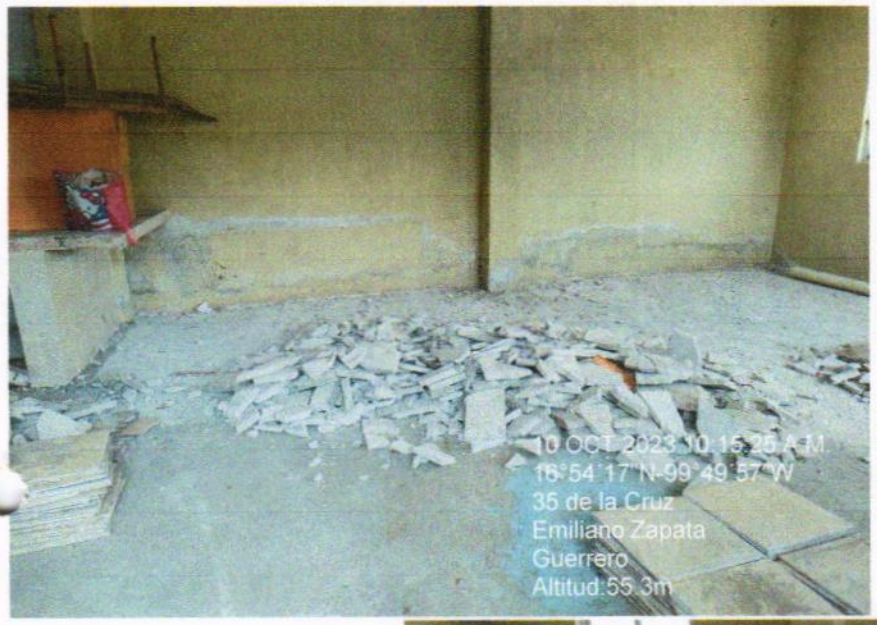


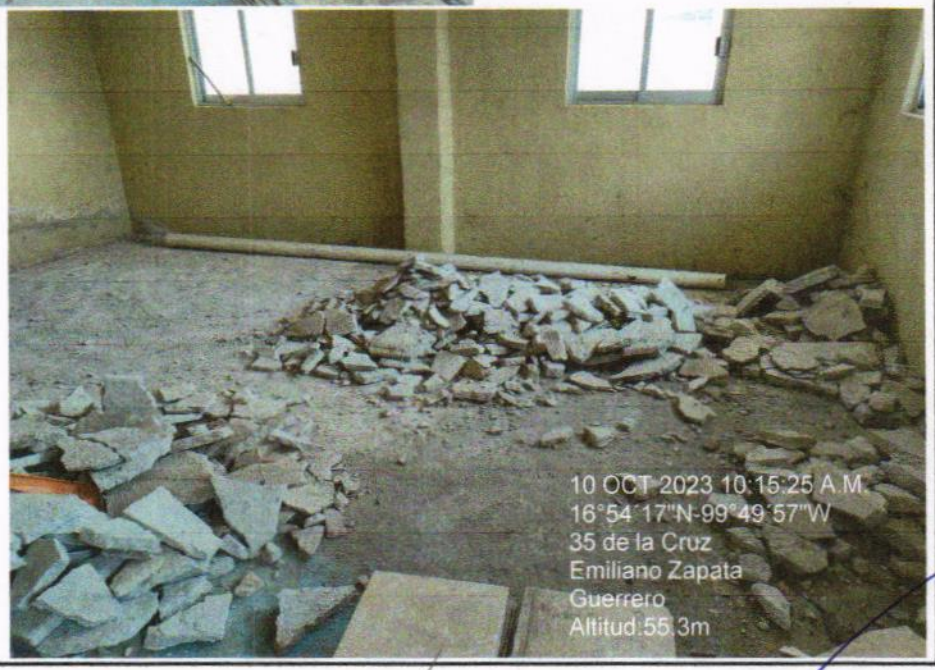
PLACA DE OBRA

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 16 DE NOV. DEL 2023 AL 03 DE DIC. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	03 DE DICIEMBRE DEL 2023.



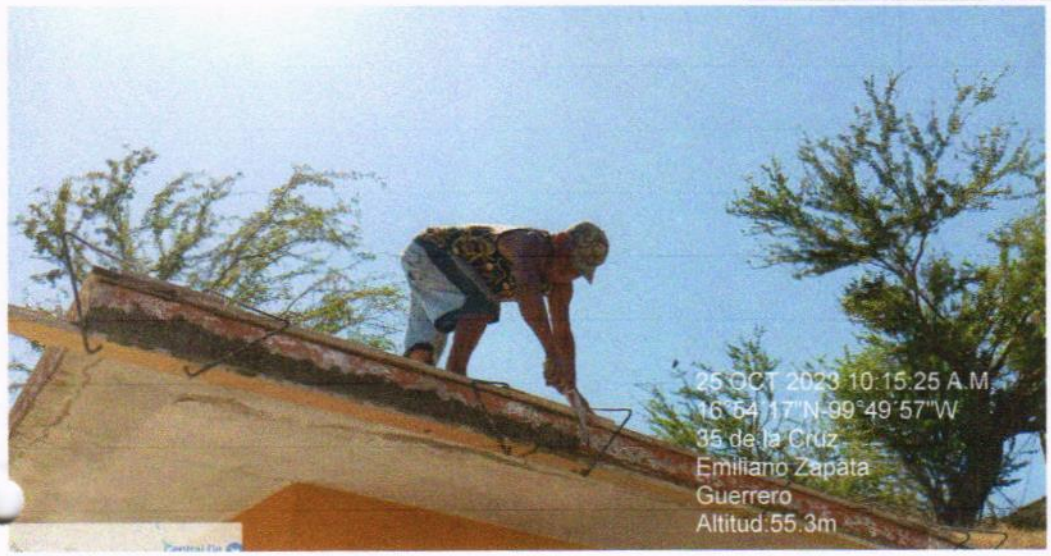


INICIO DE OBRA

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAZ LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LÓPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 16 DE NOV. DEL 2023 AL 03 DE DIC. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	03 DE DICIEMBRE DEL 2023.





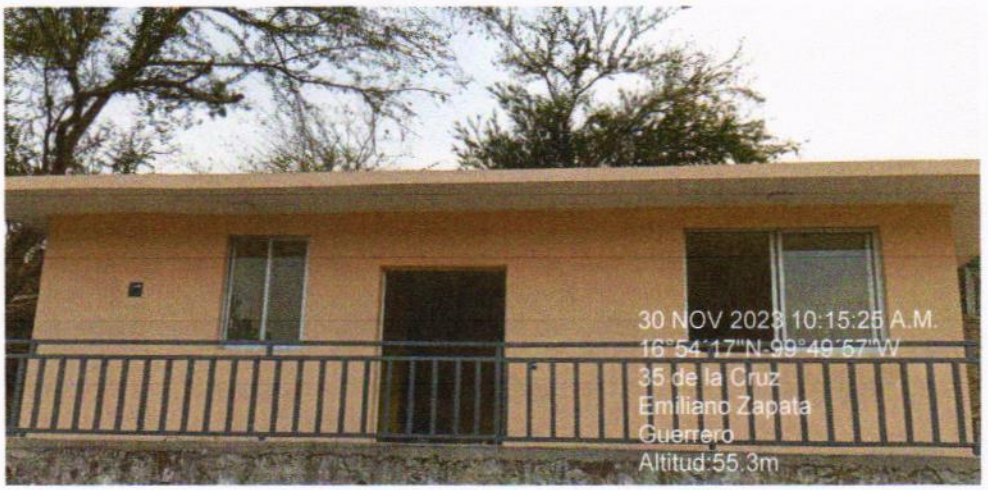
PROCESO DE OBRA

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 16 DE NOV. DEL 2023 AL 03 DE DIC. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	03 DE DICIEMBRE DEL 2023.





TERMINO DE OBRA

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOPEZ, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LÓPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

N. 12

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

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

REPORTE DE SUPERVICION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**
CONTRATISTA: CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/520-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** **$ 456,000.00**
UBICACIÓN: COL.POSTAL
PERIODO DE CONTRATO: 20.OCT.2023 AL 03.DIC.2023 **PERIODO:** **DEL** 16-nov-23 **AL** 20-nov-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		100%
3	ALBAÑILERIA		100%
4	INSTALACION ELECTRICA		100%

5	INSTALACION HIDROSANITARIA	100%
6	ACABADOS	90%
7	HERRERIA Y CANCELERIA	80%
8	ACARREOS Y LIMPIEZA	60%

AVANCE TOTAL
90%



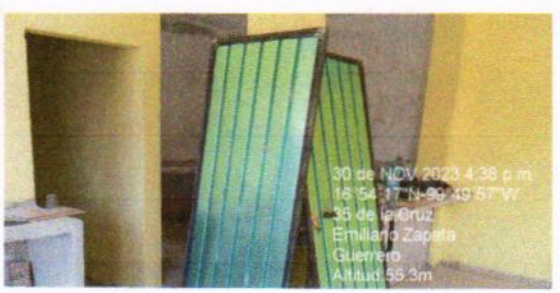
COLOCACION DE VENTANAS



BARANDAL



COLOCACION DE AZULEJO



COLOCACION DE PUERTAS

RESIDENTE

ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

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

REPORTE DE SUPERVICION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**
CONTRATISTA: CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/520-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $ 456,000.00**
UBICACIÓN: COL.POSTAL
PERIODO DE CONTRATO: 20.OCT.2023 AL 03.DIC.2023 **PERIODO: DEL 21-nov-23 AL 03-dic-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

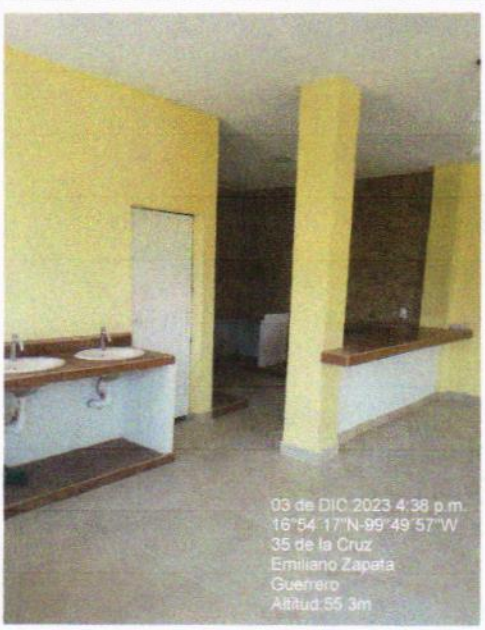
1	PRELIMINARES		100%	5	INSTALACION HIDROSANITARIA	100%	AVANCE TOTAL
3	ALBAÑILERIA		100%	6	ACABADOS	100%	100%
4	INSTALACION ELECTRICA		100%	7	HERRERIA Y CANCELERIA	100%	
				8	ACARREOS Y LIMPIEZA	100%	





COLOCACION DE AZULEJO

BARANDAL





COLOCACION DE PUERTAS

LIMPIEZA

RESIDENTE

ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/520	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 16 DE NOV. DEL 2023
	UBICACIÓN:	COL. POSTAL	FECHA: 03 DE DICIEMBRE DEL 2023	AL: 03 DE DIC.. DEL 2023
	CONTRATISTA:	CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/520-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
S-AZU20X30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20 X 30 CMS. PEGAZULEJO INCLUYE:CORTES ,MATERIALES Y MANO DE OBRA.									COCINA
			1		3.05	2.75		M2	8.39	
				2	0.80	0.60		M2	0.96	
				2	0.74	0.60		M2	0.89	
					0.46	0.60		M2	0.28	BARRA
					1.01	0.60		M2	0.61	BARRA
			2		2.72	2.75		M2	7.48	
					1.44	1.00		M2	1.44	(-) VENTANA
					2.72	0.60		M2	1.63	BARRA
			3		2.01	2.75		M2	5.53	
					0.46	0.60		M2	0.28	BARRA
			4		2.87	0.90		M2	2.58	
					2.87	0.60		M2	1.72	BARRA
			5		1.83	2.85		M2	5.22	BAÑO
			6		1.11	2.85		M2	3.16	BAÑO
					0.70	0.70		M2	0.49	(-) VENTANA
			7		1.11	2.85		M2	3.16	BAÑO
					2.10	0.70		M2	1.47	(-) PUERTA
			8		2.02	2.85		M2	5.76	BAÑO
							TOTAL	ML	44.24	

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

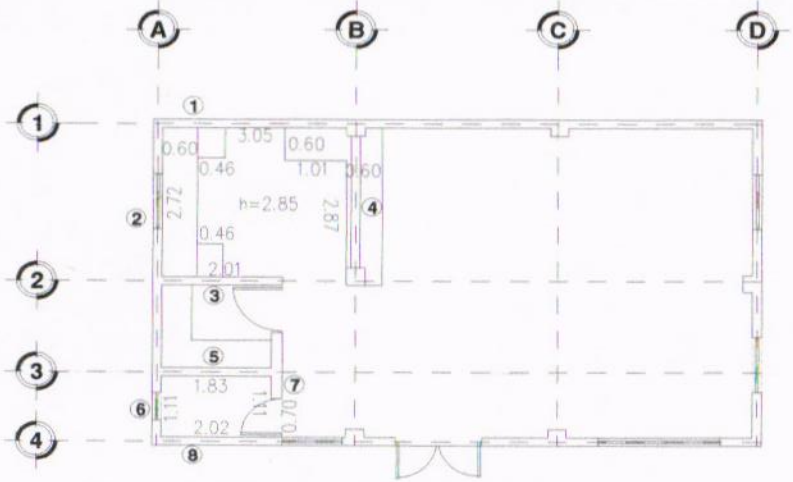
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/520**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**			ESTIMACIÓN No.	**02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**COL.POSTAL**	FECHA:	**03 DE DICIEMBRE DEL 2023**	DEL:	16 DE NOV. DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	AL:	03 DE DIC. DEL 2023

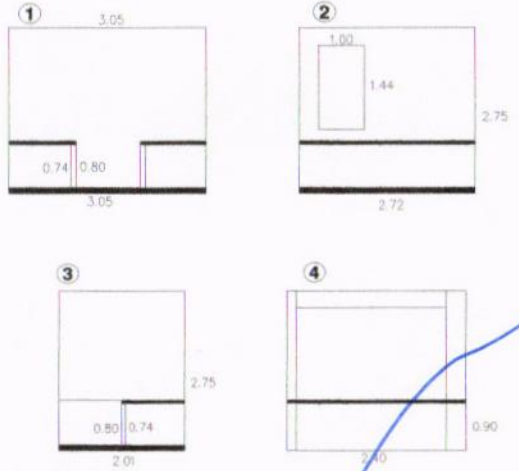
C R O Q U I S

S-AZU20X30 SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20 X 30 CMS. PEGAZULEJO INCLUYE:CORTES ,MATERIALES Y MANO DE OBRA.



PLANTA ARQUITECTONICA

COLOCACION DE AZULEJO



CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

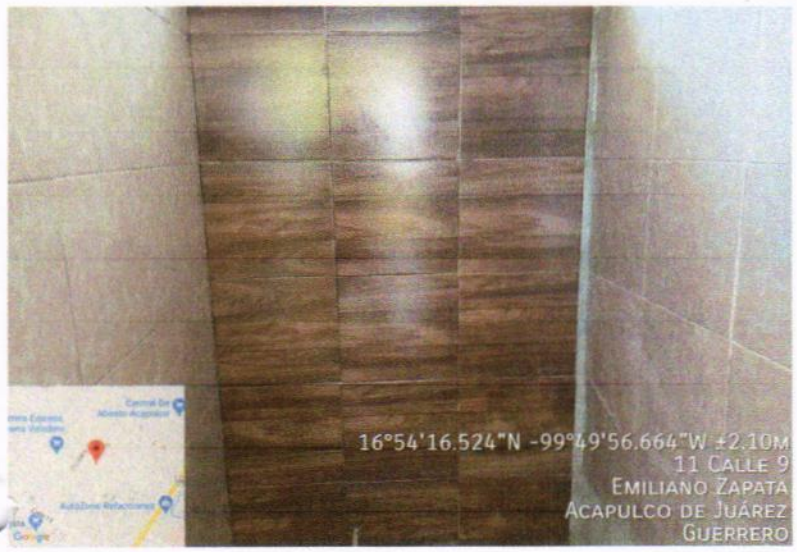
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 16 DE NOV. DEL 2023 AL 03 DE DIC. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	03 DE DICIEMBRE DEL 2023.



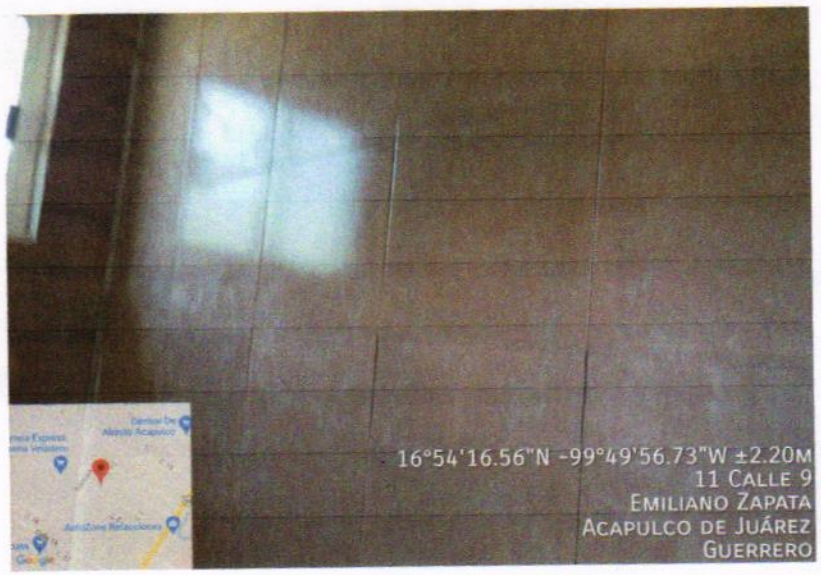


S-AZU20X30 SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20 X 30 CMS. PEGAZULEJO INCLUYE:CORTES ,MATERIALES Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOREA, S.A. DE C.V.	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 16 DE NOV. DEL 2023 AL 03 DE DIC. DEL 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	03 DE DICIEMBRE DEL 2023.



S-AZU20X30 SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20 X 30 CMS. PEGAZULEJO INCLUYE:CORTES ,MATERIALES Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/520**		ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		DEL: 16 DE NOV. DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. POSTAL**	FECHA: **03 DE DICIEMBRE DEL 2023**		AL: 03 DE DIC.. DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
37-0593*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS (6 Y 8 SECCIONES), INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES)				0.70	0.70		M2	0.49	
					1.44	1.00		M2	1.44	
							TOTAL	**M2**	**1.93**	

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

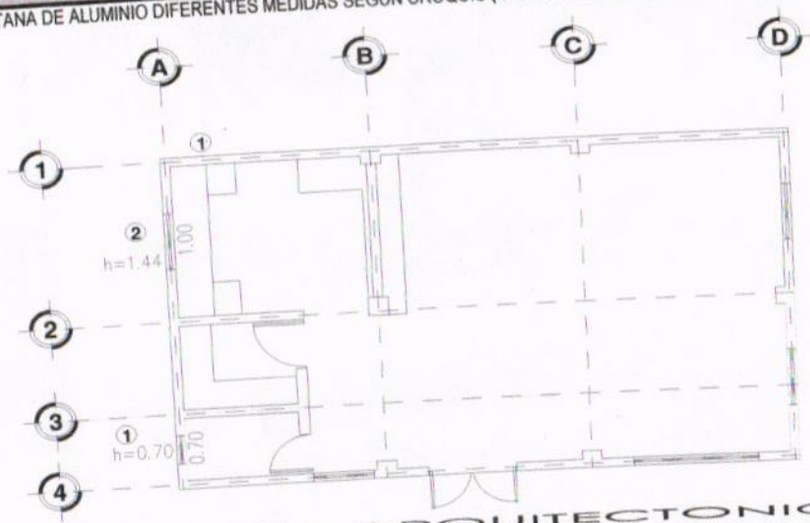
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**	No. DE OBRA: **MAJ/520**		ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **COL.POSTAL**	FECHA: **03 DE DICIEMBRE DEL 2023**		DEL: 16 DE NOV. DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**		AL: 03 DE DIC. DEL 2023

C R O Q U I S

37-0593* SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS (6 Y 8 SECCIONES), INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES)



PLANTA ARQUITECTONICA

COLOCACION DE VENTANAS

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

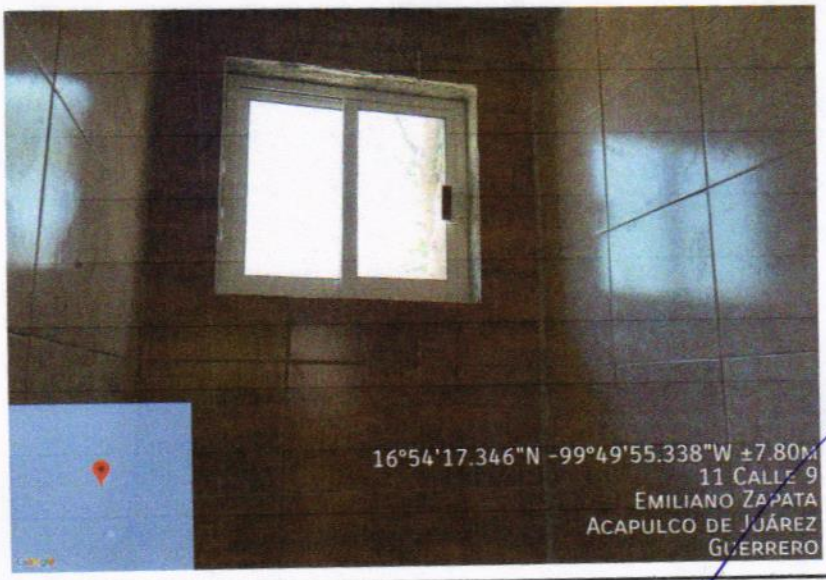
RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 16 DE NOV. DEL 2023 AL 03 DE DIC. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	03 DE DICIEMBRE DEL 2023.



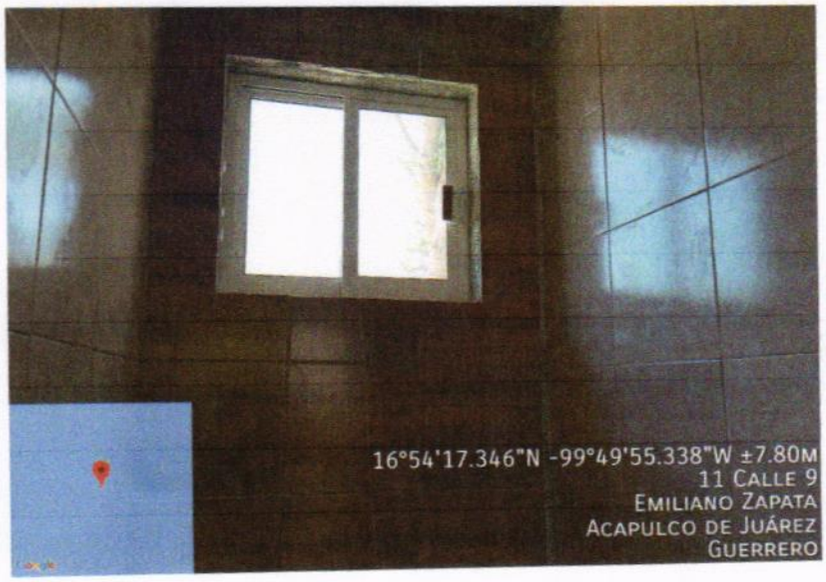


37-0593* SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS (6 Y 8 SECCIONES), INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES)

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOCZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 16 DE NOV. DEL 2023 AL 03 DE DIC. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	03 DE DICIEMBRE DEL 2023.



37-0593* SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS (6 Y 8 SECCIONES), INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES)

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/520**		ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		DEL: 16 DE NOV. DEL 2023
UBICACIÓN: **COL. POSTAL**	FECHA: **03 DE DICIEMBRE DEL 2023**		AL: 03 DE DIC.. DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
BAR001	BARANDAL HECHO A BASE DE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" CED. 40 CON APOYO Mts.EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2" APLICACIÓN DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.				24.00			ML	24.00	
							TOTAL	ML	24.00	

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING.JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

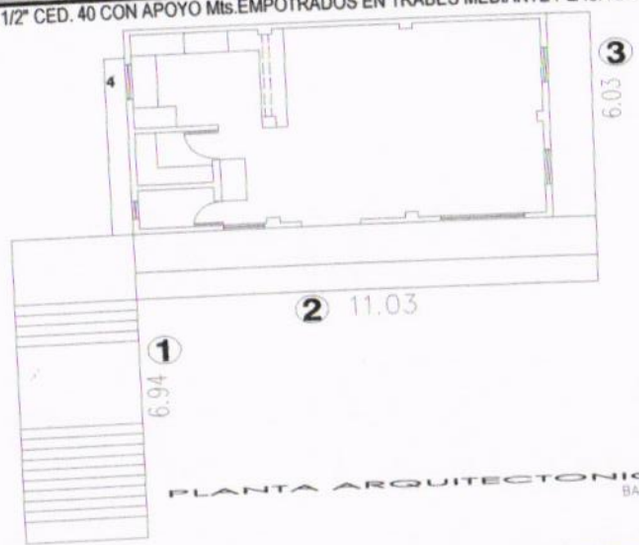
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/520**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**	FECHA: **03 DE DICIEMBRE DEL 2023**	ESTIMACIÓN No.	**02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **COL.POSTAL**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	DEL:	16 DE NOV. DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**		AL:	03 DE DIC. DEL 2023

C R O Q U I S

BAR001 BARANDAL HECHO A BASE DE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" CED. 40 CON APOYO Mts.EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2" APLICACIÓN DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.



PLANTA ARQUITECTONICA
BARANDAL

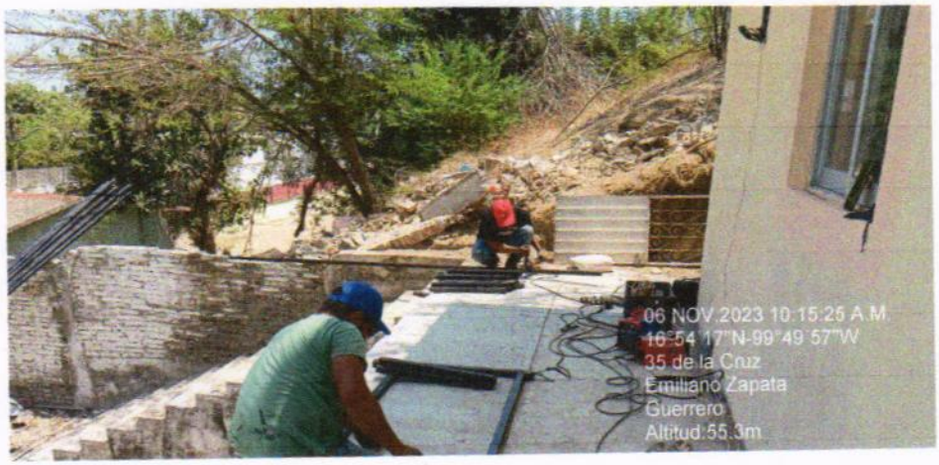
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

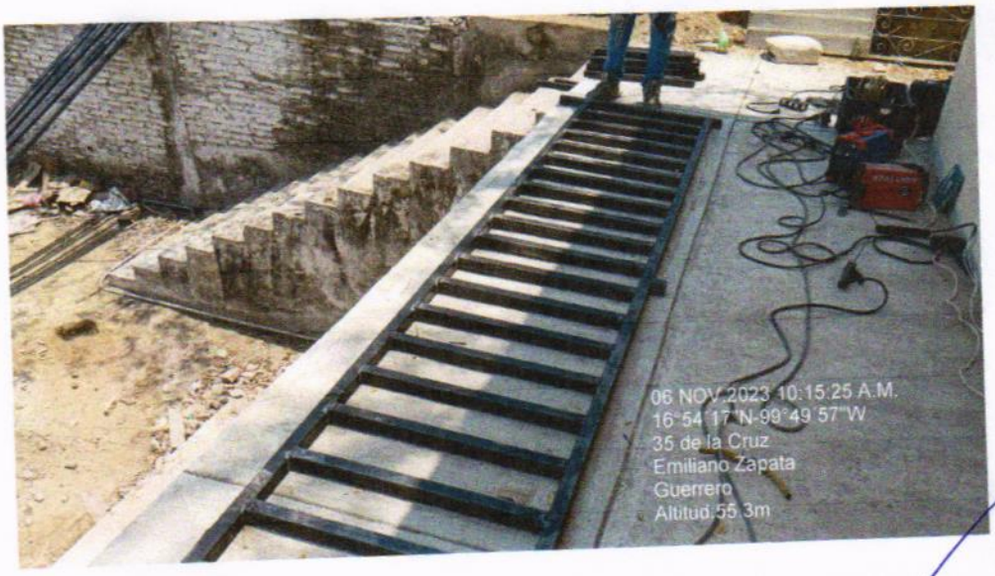
RESIDENTE
ING.JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 16 DE NOV. DEL 2023 AL 03 DE DIC. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	03 DE DICIEMBRE DEL 2023.





BAR001 BARANDAL HECHO A BASE DE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" CED. 40 CON APOYO Mts.EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2" APLICACIÓN DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAXILOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 16 DE NOV. DEL 2023 AL 03 DE DIC. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	03 DE DICIEMBRE DEL 2023.



BAR001 BARANDAL HECHO A BASE DE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" CED. 40 CON APOYO Mts.EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2" APLICACIÓN DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LÓPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	No. DE OBRA:	MAJ/520
UBICACIÓN:	COL. POSTAL	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
CONTRATISTA:	CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.	FECHA:	03 DE DICIEMBRE DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD

ESTADO: GUERRERO	
ESTIMACIÓN No.	02 (DOS Y FINIQUITO)
DEL:	16 DE NOV. DEL 2023
AL:	03 DE DIC.. DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
29-04181	PUERTA METÁLICA DE 0.80x2.10M PARA ACCESO A BAÑOS, A BASE DE TABLERO DE DUELA PROLAMSA CAL. 18 O SIMILAR Y MARCO Y CONTRAMARCO DE PERFILES PROLAMSA, INCLUYENDO BIBELES SUPERIOR E INFERIOR, CERRADURA, JALADERA Y UNA MANO DEL PRIMER ANTICORROSIVO			2.00				PZA	2.00	
							TOTAL	PZA	2.00	

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. JOSUE LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

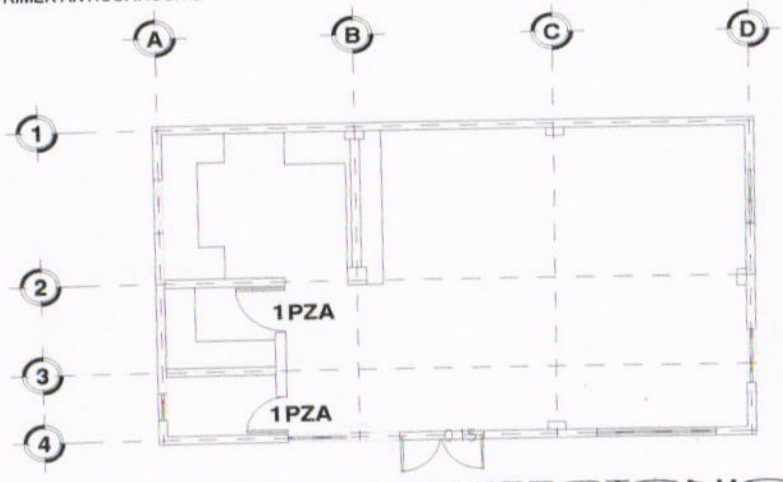
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/520**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**			ESTIMACIÓN No.	**02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**COL.POSTAL**	FECHA:	**03 DE DICIEMBRE DEL 2023**	DEL:	16 DE NOV. DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	AL:	03 DE DIC. DEL 2023

C R O Q U I S

29-04181 PUERTA METÁLICA DE 0.80x2.10M PARA ACCESO A BAÑOS, A BASE DE TABLERO DE DUELA PROLAMSA CAL. 18 O SIMILAR Y MARCO Y CONTRAMARCO DE PERFILES PROLAMSA, INCLUYENDO BIBELES SUPERIOR E INFERIOR, CERRADURA, JALADERA Y UNA MANO DEL PRIMER ANTICORROSIVO



PLANTA ARQUITECTONICA

PUERTA METALICA

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

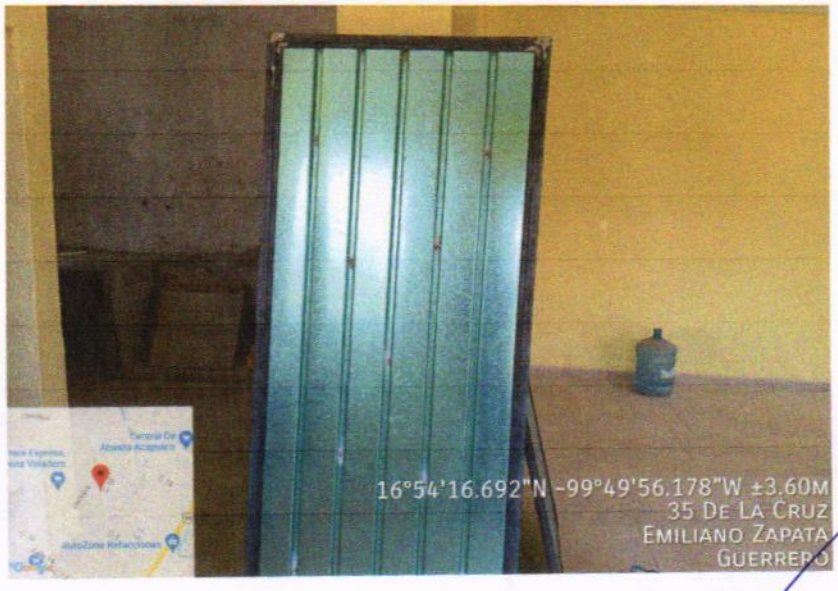
RESIDENTE
ING.JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 16 DE NOV. DEL 2023 AL 03 DE DIC. DEL 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	03 DE DICIEMBRE DEL 2023.



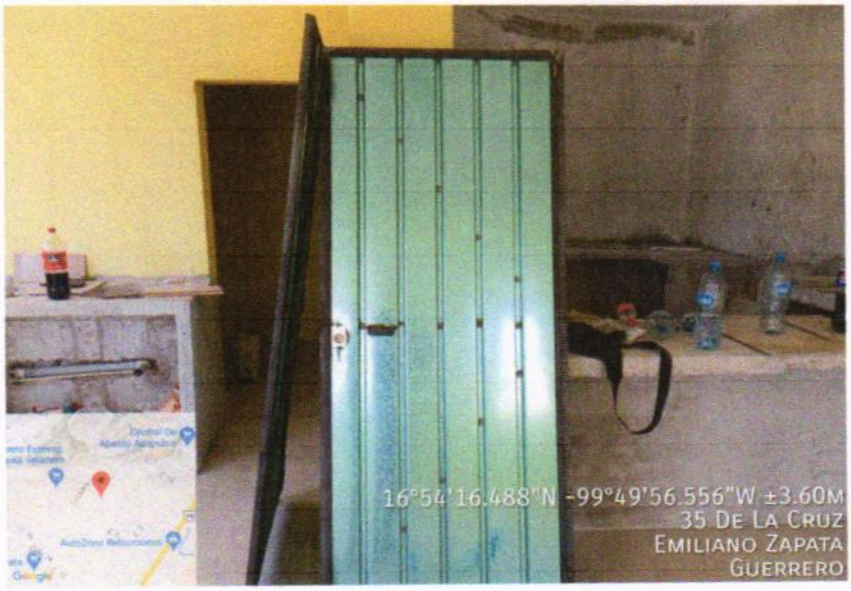


29-04181 PUERTA METÁLICA DE 0.80x2.10M PARA ACCESO A BAÑOS, A BASE DE TABLERO DE DUELA PROLAMSA CAL. 18 O SIMILAR Y MARCO Y CONTRAMARCO DE PERFILES PROLAMSA, INCLUYENDO BIBELES SUPERIOR E INFERIOR, CERRADURA, JALADERA Y UNA MANO DEL PRIMER ANTICORROSIVO

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 16 DE NOV. DEL 2023 AL 03 DE DIC. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	03 DE DICIEMBRE DEL 2023.



29-04181 PUERTA METÁLICA DE 0.80x2.10M PARA ACCESO A BAÑOS, A BASE DE TABLERO DE DUELA PROLAMSA CAL. 18 O SIMILAR Y MARCO Y CONTRAMARCO DE PERFILES PROLAMSA, INCLUYENDO BIBELES SUPERIOR E INFERIOR, CERRADURA, JALADERA Y UNA MANO DEL PRIMER ANTICORROSIVO

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/520**	ESTIMACIÓN No.	**02 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL:	16 DE NOV. DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. POSTAL**	FECHA: **03 DE DICIEMBRE DEL 2023**	AL:	03 DE DIC.. DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO									
	(6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE		A-D Y 1-4		9.71	5.64		M2	54.76	DEMOLICION DE PISO
	MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)			1	0.30	0.3		M2	0.09	COLUMNAS
				6	0.30	0.15		M2	0.27	COLUMNAS
					2.40	0.15		M2	0.36	MURO BARRA DE COCINA
					2.01	0.15		M2	0.30	MURO BODEGA
					1.83	0.15		M2	0.27	MURO DIVISORIO BAÑO
					1.20	0.15		M2	0.18	MURO ENTRE BAÑO
							TOTAL DEDUCTIVAS -		1.48	
									53.29	
				53.29 x 0.13				M3	6.93	
				20.15X0.02				M3	0.40	DEMOLICIÓN DE AZULEJO
									7.33	
				7.33X0.40% Abundamiento					2.93	
									10.26	
				94.81X0.03					2.84	RETIRO DE IMPER
							SUBTOTAL	M3	13.10	
	NOTA PARA NO REBASAR EL MONTO DE LA ESTIMACION SE CONSIDERA						TOTAL	M3	12.23638	

CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

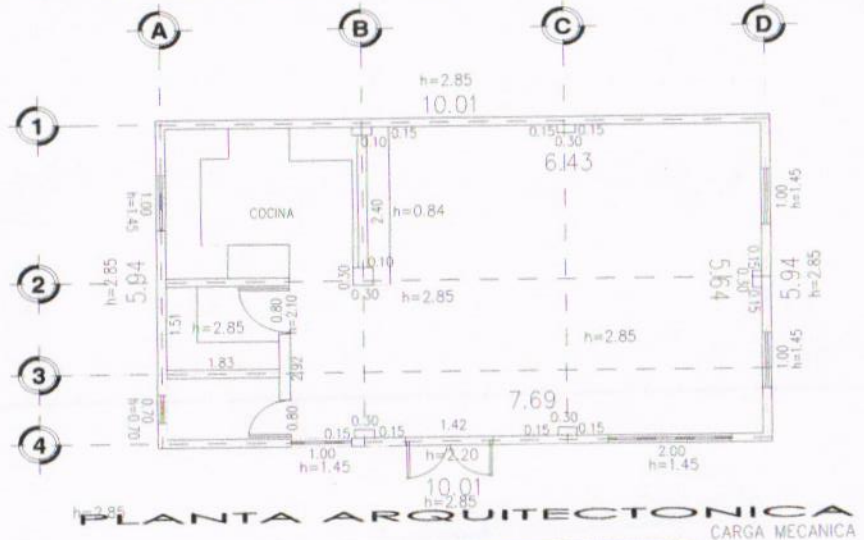
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/520**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**		ESTIMACIÓN No.	**02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **COL.POSTAL**	FECHA: **03 DE DICIEMBRE DEL 2023**	DEL:	16 DE NOV. DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	AL:	03 DE DIC. DEL 2023

C R O Q U I S

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



PLANTA ARQUITECTONICA

CARGA MECANICA

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING.JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 16 DE NOV. DEL 2023 AL 03 DE DIC. DEL 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	03 DE DICIEMBRE DEL 2023.



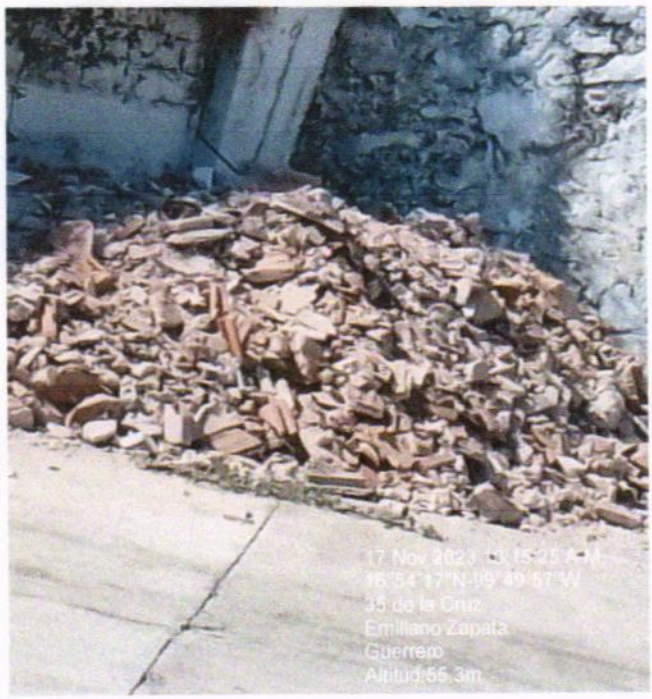


33-0521 CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOPEZ, S.A. DE C.V.	ING. JOSUE LÓPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 16 DE NOV. DEL 2023 AL 03 DE DIC. DEL 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	03 DE DICIEMBRE DEL 2023.



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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/520**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 20 DE OCT. DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	AL: 15 DE NOV.. DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.				11.53	8.04		M2	92.70	
							SUBTOTAL	**M2**	**92.70**	
	NOTA: PARA NO REBASAR EL MONTO CONTRATADO SE CONSIDERA						**TOTAL**	**M2**	**80.80**	

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

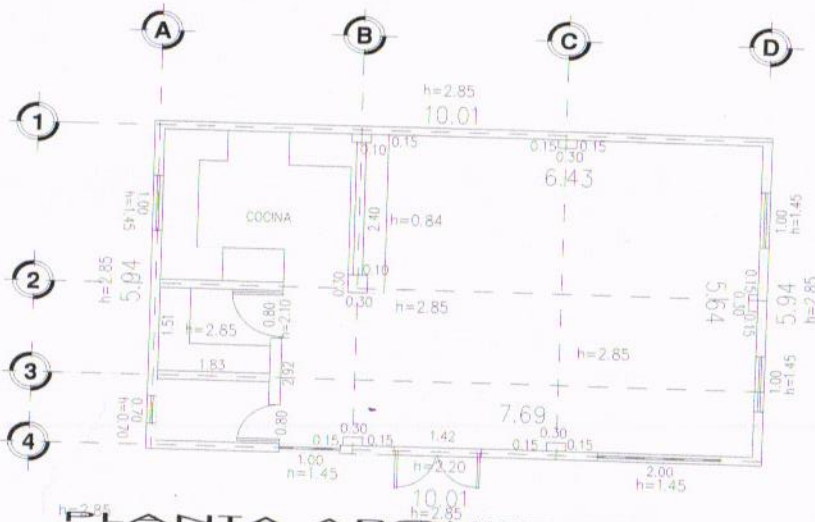
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	No. DE OBRA: MAJ/520	ESTADO: GUERRERO
UBICACIÓN:	COL.POSTAL		ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
CONTRATISTA:	CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.	FECHA: 03 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL: 16 DE NOV. DEL 2023
		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/520-2023/AD	AL: 03 DE DIC. DEL 2023

C R O Q U I S

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



PLANTA ARQUITECTONICA

CARGA MECANICA

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

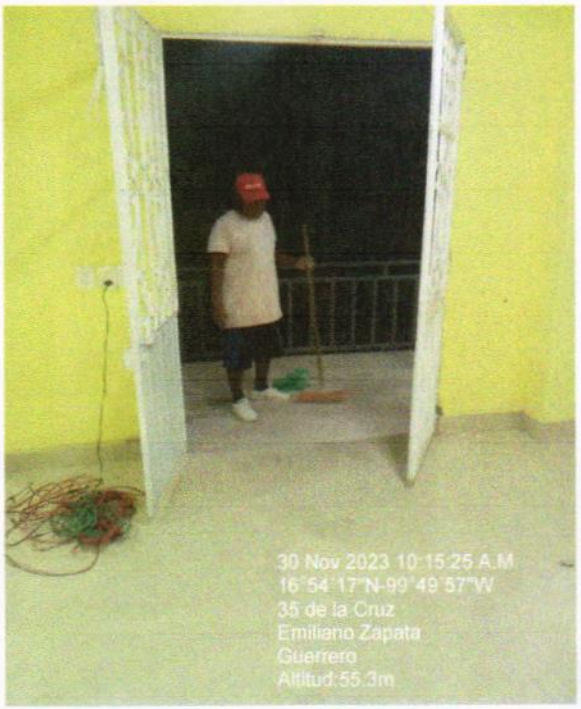
ING. JOSUÉ LÓPEZ MORENO

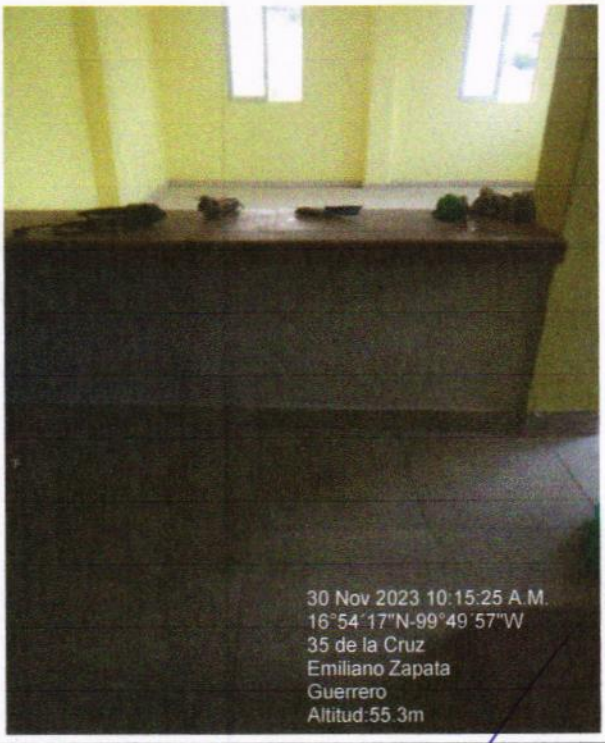
JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 16 DE NOV. DEL 2023 AL 03 DE DIC. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	03 DE DICIEMBRE DEL 2023.



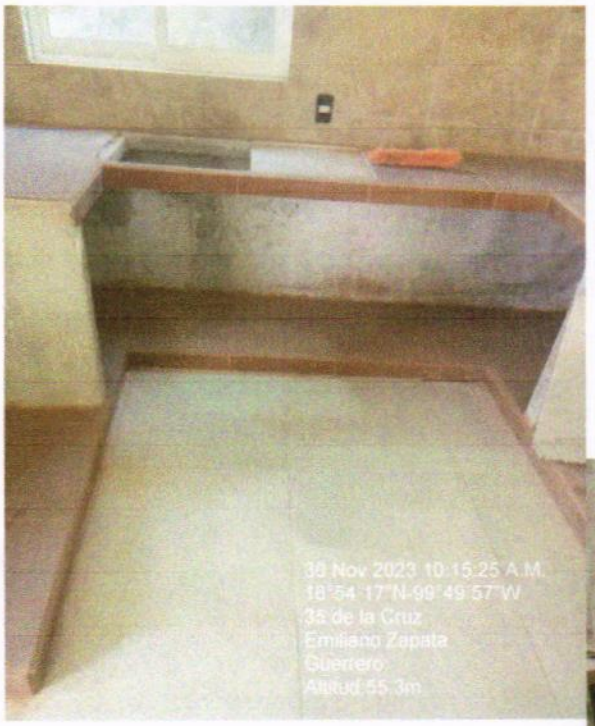


33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 16 DE NOV. DEL 2023 AL 03 DE DIC. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	03 DE DICIEMBRE DEL 2023.





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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

FOLIO N° 311311

OBRA: REHABILITACION DE COCINA ESCUELA EN UNIDAD DE MINDS ESPERANZA LXIMES COL. POSTAL

FECHA: 16. NOVIEMBRE. 2023

NOTA No. 14

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION DE OBRA QUE SE TERMINARON LOS TRABAJOS DEL BARANDAL Y SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE COLOCACION DE AZULEJO EN COCINA Y BAÑO, ASI COMO LA COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO

Ing. Jose Lopez Mora

Arq. Mario A. Caudillo Sanchez

NOTA No. 15

FECHA: 20. NOVIEMBRE. 2023.

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE TERMINO CON LA COLOCACION DE AZULEJO EN COCINA Y BAÑO SE COLOCARON LAS PUERTAS DE BAÑO Y BODEGA. TAMBIEN SE REALIZARA EL RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA EL CUAL SE LE PIDE A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE NOS AUTORICE EL EXCEDENTE DE CARGA MECANICA, PARA PODER DARLE TRAMITE A LA ESTIMACION No. 02 Y FINIQUITO, SE ANEXA EL CONCEPTO.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE DEL VOLUMEN
350521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE DEMOLICION TIRO LIBRE (12.00 KM).	M3	$328.11	3.3101	12.19075	8.88065	$2,920.93

Ing. Jose Lopez Mora
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Mario A. Caudillo Sanchez
SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 311312

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN MUNICIPIO DE PUEBLO ESPERANZA ENTRE COL. POSTAL

FECHA: 21. NOVIEMBRE. 2023

NOTA No. 16

CON ESTA FECHA Y No. DE NOTA la Residencia de obra realiza el recorrido en la obra arriba citada, se le solicita al constructor reparar el lavabo a nivel de los niños o acondicionarlo así mismo sustituir la loseta en malas condiciones cambiar la tapa del interruptor así como la reinstalación de los muebles también cambiar el piso cerámico y el lambrín, Limpiar ventanas y cancelería En atención a la nota anterior, se da el visto bueno para presentar los volumenes excedentes presentados por el contratista, esto con la finalidad de tener un buen funcionamiento del inmueble

Ing. Jose Lopez Flores

Arq. Mario A. Castellanos Sanchez

NOTA No. 17

FECHA: 28. NOVIEMBRE. 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE TERMINA CON LOS TRABAJOS Y SE REALIZA LA LIMPIEZA FINAL DE OBRA PARA LA ENTREGA DE LA OBRA.

Ing. Jose Lopez Flores

Arq. Mario A. Castellanos Sanchez

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

FOLIO N° 311313

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA SARTES COL. POSTAL

FECHA: 03. DICIEMBRE. 2023

Nota No. 18

Con esta fecha y numero de nota, la residencia de obras publicas en compañía del contratista, realizamos el recorrido en la obra arriba citada, con croquis y generadores de obra a la mano, para verificar los volumenes ejecutados, asi como evaluar la calidad de la misma se realizo la cuantificacion de los volumenes ejecutados, Asi como evaluar revisando a su vez que los conceptos de trabajo esten terminados al 100% ya visto esto y teniendo los numeros finales correspondientes a la obra se otorga el Visto bueno a la empresa contratista para que presente la estimacion de finiquito y finiquito correspondiente al este contrato anexando al finiquito el acta de recepcion fisica de los trabajos. Asi mismo se extiende el mas amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier accion legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago con al contrato.

Con esta fecha se realiza tambien el cierre de la bitacora ya que se dan por terminados fisicamente los trabajos no sin antes informarle que el ayuntamiento no se hace responsable por los vicios ocultos que puedan declararse durante el periodo del Contrato y/o Fianza.

Ing. Jose Lopez Nuño
RESIDENTE DE OBRA

Arq. Mario Alberto Sanchez Suarez
SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 01 (UNO)

S/ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISM/520-2023/AD**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**

UBICACIÓN: **COL. POSTAL**

CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **0852**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 0852**

ORIGINAL.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023

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

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES, COL. POSTAL

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/520-2023-AD**

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	29-dic.-23	CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V. FACT. A 1	364,800.00	3,144.82	361,655.18
		SUBTOTAL $	364,800.00	3,144.82	361,655.18
		TOTAL $	364,800.00	3,144.82	361,655.18

sábado 30 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 1335

21 DE MARZO DE 2024

Paguese vía transferencia a: CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

La cantidad de: 361,655.18

(** TRESCIENTOS SESENTA Y UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

Banco a transferir	CLABE	Cuenta	Banco pagador	Cuenta
			FIII FAISM 2023 STDER 9395	65509609395
			21/03/2024 1335	361,655.18

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1625, PAGO FACTURA NO. A1 EST-1 (UNO) REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR E N JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES COL.POSTAL, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/1183-FIII/2 023) Con facturas : 9be4c081-d2cd-41c6-95f4-688ee2a7cb78,

Facturas: 9be4c081-d2cd-41c6-95f4-688ee2a7cb78,

Cuenta	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00383	Generado por cuenta por pagar	361,655.18	
11120-00000-02005-00005	CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.		361,655.18
		361,655.18	361,655.18

Solicitud de pago 504 1391

Póliza 11 3 307

OPERADO
FISM 2023

Elaboró	Revisó	Autorizó
JCM	LFMO	CAMR

Santander

1335

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 5S409

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 7310189

OPERADO
FAISMUN - 2023

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 072261011804233606 - CONSTRUMAX LOEZA SA DE CV

Importe: $ 361,655.18 MXN

Concepto: R33FIII FA1 EST1 REHAB COMEDOR JARDIN

Fecha y hora de Alta: 21/03/2024 12:43:33

Fecha y hora de Liquidación: 21/03/2024 12:43:35

Clave de Rastreo: 20240321400140BET0000473101890

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: BANORTE

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

CONSTRUMAX LOEZA

CLO211214781

MIGUEL HIDALGO 370 MANZANA 2 SIN NUMERO

SAN ISIDRO

ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO 39407

Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

RECEPTOR

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

FACTURA (Ingreso) A 1

Lugar y fecha de emisión
39407 a 29/12/2023 09:57:40 p. m.

Folio Fiscal
9be4c081-d2cd-41c6-95f4-688ee2a7cb78

No. Certificado Digital
00001000000512056142

No. Certificado SAT
00001000000509846663

Fecha y hora de certificación
2023-12-29T21:57:41

Exportación
01

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Cantidad	Unidad	Clave	Clave ProdServ	ClaveUnidad	Descripción	Obj. Imp.	Descuento	Valor Unitario	Importe
1	SERVICIO	01	72121406	E48	ESTIMACION 01 (UNO) NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES UBICADA EN COL.POSTAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/520-2023/AD DE FECHA 10 DE OCTUBRE DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO DEL 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 03 DE DICIEMBRE DEL 2023.	02		$314,482.76	$314,482.76

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

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

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

Importe con Letra	Trescientos sesenta y un mil seiscientos cincuenta y cinco pesos con 18/100 MN
Forma de Pago	99 - Por definir
Condiciones de Pago	
Método de Pago	PPD - Pago en parcialidades o diferido
Moneda	MXN
No. Cta. Pago	
Días de crédito	
Uso del CFDI	I01 | Construcciones

Importe	
Subtotal:	$314,482.76
Descuento:	$0.00
IVA Trasladado al 16%	$50,317.24
5% AL MILLAR C.M.I.C. Retenido al 0.50%	$1,572.41
5% AL MILLAR INSP. DE OBRAS Retenido al 0.50%	$1,572.41
Total:	$361,655.18

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

Observaciones

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

L30Vi1SwitbQBmgTXWZMEzpIT6PjiFYkecw7Dc6KU7OdgETHg4zotDgwLlGqtYzW7cssS6JZq4Pc1R2/9H3Y6sNiTksr5ErU3PJo9ZEVmuqPTH8Rnpt3K420aMmX1No6cduan8JqLv7GGf1eocfdAkQUduK78lPOCS3rVhZ4m/JZfaqc5AOchma1DPOiXPG2S1NzhJPQfyIq7+jXZlxl2pkcyIk8AMLfDiKDXFOd47C9RqF4+QrqRzmtEa4l6kU8qzAunE6KR5y6DvDDH5vmf2mUU6OzkKxNSs1NYiIRX+QvkwRAJtj2Zz6fLYabq/uRzvW9MSwNABDPSpvPYYDcfA==

Sello Digital del SAT

KPO7S46y4xpvfRusc0aM5XSCxCmAPMkyD8Wdf1H8B/SIVW34GP/G4bUjVgt+nciiKzwMCLnULDNVr7IGJQhGwMQj62IPaJYH2Y865nOH8W0L/smu2T2HA9o+99w+IJmOunoHtoWPkxEH9v/IZEaX4fIqfBCnA8anYAhj4YtTpWpLo0zLJrvQDQToL8HvBzfrwrD7cizv5pCSrebXDB+NX85gD0Waq2jYumI8ICf8iu9pPREcEnC5eoWBM19wCwEfeNM6X7I2VHbKlAhY5je5x549rLvdXPr33bFZN0KQEaXbuKWMrhavTStV7fPWbTstYSEfld2h6YKoAI3JBb/tKw==

Cadena Original del complemento de certificación del SAT

||1.1|9be4c081-d2cd-41c6-95f4-688ee2a7cb78|2023-12-29T21:57:41|LSO1306189R5|L30Vi1SwitbQBmgTXWZMEzpIT6PjiFYkecw7Dc6KU7OdgETHg4zotDgwLlGqtYzW7cssS6JZq4Pc1R2/9H3Y6sNiTksr5ErU3PJo9ZEVmuqPTH8Rnpt3K420aMmX1No6cduan8JqLv7GGf1eocfdAkQUduK78lPOCS3rVhZ4m/JZfaqc5AOchma1DPOiXPG2S1NzhJPQfyIq7+jXZlxl2pkcyIk8AMLfDiKDXFOd47C9RqF4+QrqRzmtEa4l6kU8qzAunE6KR5y6DvDDH5vmf2mUU6OzkKxNSs1NYiIRX+QvkwRAJtj2Zz6fLYabq/uRzvW9MSwNABDPSpvPYYDcfA==|00001000000509846663||

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" Moneda="MXN" Total="361655.18"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd
http://www.sat.gob.mx/implocal
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd" Exportacion="01"
MetodoPago="PPD" TipoDeComprobante="I" SubTotal="314482.76"
Sello="L30Vi1SwitbQBmgTXWZMEzpIT6PjiFYkecw7Dc6KU7OdgETHg4zotDgwLlGqtYzW7cssS6JZq
4Pc1R2/9H3Y6sNiTksr5ErU3PJo9ZEVmuqPTH8Rnpt3K420aMmX1No6cduan8JqLv7GGf1eocfdAkQUd
uK78lPOCS3rVhZ4m/
JZfaqc5AOchma1DPOiXPG2S1NzhJPQfyIq7+jXZlxl2pkcyIk8AMLfDiKDXFOd47C9RqF4+QrqRzmtEa
4l6kU8qzAunE6KR5y6DvDDH5vmf2mUU6OzkKxNSs1NYilRX+QvkwRAJtj2Zz6fLYabq/
uRzvW9MSwNABDPSpvPYYDcfA==" 
Certificado="MIIGCTCCA/GgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTIwNTYxNDIwDQYJKoZIhvcNAQELBQA
wggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklDSU8gREU
gQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJJQlVUQVJJQTEaMBgGA1UECwwRU0FULULlFUyBBdXRob3JpdHkxKjAoBgk
qhkiG9w0BCQEWG2NvbnRhY3RvLnRlY25pY29Ac2F0LmdvYi5teDEmMCQGA1UECQwdQVYuIEhJREFMR08
gNzcsIENPTC4gR1VFUlJFUk8xDjAMBgNVBBEMBTA2MzAwMQswCQYDVQQGEwJNWDEZMBcGA1UECAwQQ0l
VREFEIERFIE1FWElDTzETMBEGA1UEBwwKQ1VBVUhURU1PQzEVMBMGA1UELRMMU0FUOTcwNzAxTk4zMVw
wWgYJKoZIhvcNAQkCE01yZXNwb25zYWJsZTogQURNSU5JU1RSQUNJT04gQ0VOVFJBTCBERSBTRVJWSUN
JT1MgVFJJQlVUQVJJT1MgQUwgQ09OVFJJQlVZRU5URTAeFw0yMjAzMjQyMDEwNDNaFw0yNjAzMjQyMDE
wNDNaMIHXMSIwIAYDVQQDExlDT05TVFJVTUFYIExPRVpBIFNBIERFIENWMSIwIAYDVQQpExlDT05TVFJ
VTUFYIExPRVpBIFNBIERFIENWMSIwIAYDVQQKExlDT05TVFJVTUFYIExPRVpBIFNBIERFIENWMSUwIwY
DVQQtExxDTE8yMTEyMTQ3ODEgLyBMT0NJOTYwNDA4TjIxMR4wHAYDVQQFExUgLyBMT0NJOTYwNDA4TU9
DWk5NMDQxIjAgBgNVBAsTGUNPTlNUUlVNQVggTE9FWkEgU0EgREUgQ1YwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQU
AA4IBDwAwggEKAoIBAQChcUWs1GBvnJngQPUWD33XE/
0sSJUzFpVFshe9UXjNkuG0yWUDkphaqb17WHGQS8F2IEFg9/L20XT7a3+NaxSmA/
rsLvoYdPlV7tP7S3HtxXWBjvsKeIv9LZJc2M/kVUUuSyQrEBvqgVc3qWo/
9Vy5x0bek3x9gsYrKmGPrfCWt1OXEH37TVxtkjyLl6iUf2e61Y67B1JChpEITo46ZkEYatwYl7F+auEa
/o8wjmcpcW/
fjXTmTBrPhWYvsGxfs+dQSH8KBGengGm2me+6kON+3OXD25iYtKpkmmzAC9GPajh8QbDabLNawL0xgGu
URoF2hDmDrXvXTBLRx9tZxkgNAgMBAAGjHTAbMAwGA1UdEwEB/
wQCMAAwCwYDVR0PBAQDAgbAMA0GCSqGSIb3DQEBCwUAA4ICAQCBGdEwqzvjQpVOolsRfcqi6r0xuydDu
TC4CzcBYevElXFUI5nqkT8/DBXTCFIuWKIH6GIj+NDn4Q1txDII/UI2EraxuXoIRI/
xtUcBXgLqa+Jqlb+Ff+bmaJMqRsgTI/V+BK6jkKEOGVcsENEy82R3IvpzW0szKH8OK+/DfPlXI/
Kn7pbnNYsXLnzvZgF04XlwFhFE0lGQ+RUItNVAjWNo5Vpjx7HE40B1iXsjHtJN8g0v8GWijtjJ9U8/
jrcEFMaP/
AiDasg8tzNyj2U2uuiNZoMFQ4iFfdrNpSzpRUW6PGIVNFVeCP8FwN+1ByjpTzkHPKWEfE6tjvLv0+pYU
56YP5pudGPLRwXgC94jQHzfGZ07zpYUw0eIoGnzjhsLe73Vcywj/
4kv3IK5e6d5aWU4YAwNvy3p4v48KEV/
dgrW6TtZHtir8jBH5QSrMQokqWu6trOddVD11I0Ko8+w6JAY7k/
eOGL17NdxP7GMf5xHFP1AuIZoC50o3mDxIGsf1WiTi2+tmsVms/GcnjMnITwwwPzr/
i2SIY6pKfJHSDhR66PtKZFt84xdgGOCJaMxGsoz3CTrU2no8qydLo0yoT3SXkzIbRz/
Ocav45pSCBB2B85oxh1rIyz3mmA9IqNWQjYvGzF8Gg155ajiuX0+xhPN51W9d2qqNephdkpG+Od/
yQ==" NoCertificado="00001000000512056142" FormaPago="99"
LugarExpedicion="39407" Fecha="2023-12-29T21:57:40" Folio="1" Serie="A"
Version="4.0">
  <cfdi:Emisor Rfc="CLO211214781" Nombre="CONSTRUMAX LOEZA"
RegimenFiscal="601" />
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ"
DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01" />
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72121406" NoIdentificacion="01" Cantidad="1"
ClaveUnidad="E48" Unidad="SERVICIO" Descripcion="ESTIMACION 01 (UNO) NOMBRE DE
LA OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
UBICADA EN COL.POSTAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO CON CARGO AL
FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO No.:
MAJ-FAISMUN/520-2023/AD DE FECHA 10 DE OCTUBRE DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO DEL
20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 03 DE DICIEMBRE DEL 2023." ValorUnitario="314482.76"
Importe="314482.76" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
```


DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA
OPERADO
FAISMUN - 2023

```
          <cfdi:Traslado Base="314482.76" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa"
TasaOCuota="0.160000" Importe="50317.24" />
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="50317.24">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="314482.76" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa"
TasaOCuota="0.160000" Importe="50317.24" />
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
version="1.0" TotaldeRetenciones="3144.82" TotaldeTraslados="0">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5% AL MILLAR C.M.I.C."
Importe="1572.41" TasadeRetencion="0.50" />
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5% AL MILLAR INSP. DE OBRAS"
Importe="1572.41" TasadeRetencion="0.50" />
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigital
v11.xsd" FechaTimbrado="2023-12-29T21:57:41"
NoCertificadoSAT="00001000000509846663" RfcProvCertif="LSO1306189R5"
SelloCFD="L30Vi1SwitbQBmgTXWZMEzpIT6PjiFYkecw7Dc6KU7OdgETHg4zotDgwLlGqtYzW7cssS6
JZq4Pc1R2/9H3Y6sNiTksr5ErU3PJo9ZEVmuqPTH8Rnpt3K420aMmX1No6cduan8JqLv7GGf1eocfdAk
QUduK78lPOCS3rVhZ4m/
JZfaqc5AOchma1DPOiXPG2S1NzhJPQfyIq7+jXZlxl2pkcyIk8AMLfDiKDXFOd47C9RqF4+QrqRzmtEa
4l6kU8qzAunE6KR5y6DvDDH5vmf2mUU6OzkKxNSs1NYilRX+QvkwRAJtj2Zz6fLYabq/
uRzvW9MSwNABDPSpvPYYDcfA==" SelloSAT="KPO7S46y4xpvfRusc0aM5XSCxCmAPMkyD8Wdf1HBB/
SIVW34GP/G4bUjVgt+nciiKzwMCLnULDNVr7lGJQhGwMQj62IPaJYH2Y865nOHBW0L/
smu2T2HA9a+99w+IJmOunoHtoWPkxEH9v/
IZEaX4flqfBCnA8anYAhj4YtTpWpLo0zLJrvQDQTaL8HvBzfrwrD7cizv5pCSrebXDB+NX85gD0Waq2j
YumI8ICf8iu9pPREcEnC5eoWBMt9wCwEfeNM6X7I2VHbKlAhY5je5x549rLvdXPr33bFZN0KQEaXbuKW
MrhavTStV7fPWbTstYSEfld2h6YKoAI3JBb/tKw==" UUID="9be4c081-d2cd-41c6-95f4-
688ee2a7cb78" Version="1.1" />
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
CLO211214781	CONSTRUMAX LOEZA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
9BE4C081-D2CD-41C6-95F4-688EE2A7CB78	2023-12-29T21:57:40	2023-12-29T21:57:41	LSO1306189R5
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$361,655.18	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
CLO211214781

CALLE MIGUEL HIDALGO No. 370, MANZANA 2 COL. SAN ISIDRO CP. 39407
ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, MEXICO

OPERADO
FAISMUN - 2023

CLIENTE
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
MAJ010101NA3

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

NOMBRE DE LA OBRA:REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
UBICACIÓN:COL.POSTAL
PERIODO DEL CONTRATO: DEL 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 03 DE DICIEMBRE DEL 2023.
PERIODO ESTIMADO: DEL 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.
NO. DE OBRA: MAJ/520
TIPO DE OBRA: TRANSFERIBLE
METAS PROGRAMADAS: 94.00 M2 METAS ALCANZADAS: 80%
POBLACION BENEFICIADA: 400 ALUMNOS
GEOREFERENCIAS: LAT. 16°54´17"N LONG. 99°49´57"W

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON IVA	ANTICIPO CON IVA
MAJ-FAISMUN/520-2023/AD	**10 DE OCTUBRE DE 2023**	**$456,000.00**	$ -

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**, LA CANTIDAD DE **$361,655.18 (TRESCIENTOS SESENTA Y UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACIÓN NUMERO 01 (UNO) DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 15 DE NOVIEMBRE DE 2023 DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES,** UBICADA EN: **COL.POSTAL**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**

DEDUCCIONES		
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	$	-
5 AL MILLAR C.M.I.C.	$	1,572.41
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$	1,572.41
TOTAL DEDUCCIONES	**$**	**3,144.82**

CALCULO DE ESTIMACIÓN		
ESTIMACIÓN CON IVA	$	364,800.00
MENOS DEDUCCIONES	$	3,144.82
SALDO A PAGAR	**$**	**361,655.18**

REPRESENTANTE LEGAL

ARMANDO LOEZA CONTRERAS
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO.

LIC. ERICROMERO MORALES

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR.CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ ESTADO DE GUERRERO SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS 2021-2024

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

TRESCIENTOS SESENTA Y UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N.

SUBTOTAL:		$314,482.76
(IVA 16%):		$50,317.24
5 AL MILLAR C.M.I.C.		$1,572.41
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS		$1,572.41
TOTAL		$361,655.18

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. POSTAL	ESTIMACION No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD	AL :	15 DE NOV. DEL 2023
		FECHA:	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$456,000.00	20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 03 DE DICIEMBRE DEL 2023	$ -	

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023	314,482.76	50,317.24	1,572.41	1,572.41	0.00	3,144.82	361,655.18
	TOTAL	314,482.76	50,317.24	1,572.41	1,572.41	0.00	3,144.82	361,655.18
	SALDO	$91,200.00		SALDO POR AMORTIZAR		$0.00		

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
MI. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. POSTAL	DEL:	20 DE OCTUBRE DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	FECHA:	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023	AL :	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD	ESTIMACION No.	01 (UNO)
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	
A01	PRELIMINARES	$5,656.20
A03	ALBAÑILERIA	$84,486.97
A04	INSTALACION ELECTRICA	$90,013.60
A05	INSTALACION HIDROSANITARIA	$40,928.16
A06	ACABADOS	$93,397.83
A07	HERRERIA Y CANCELERIA	$0.00
A08	ACARREOS Y LIMPIEZA	$0.00
	TOTAL DE PARTIDAS $	314,482.76
	SUBTOTAL $	314,482.76
	16 % IVA $	50,317.24
	TOTAL $	364,800.00

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 364,800.00 (TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100 M.N.))

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 80.00%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 80.00%

AVANCE FISICO 80.00%

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

T.M. VLADIMIR HERNANADEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

UBICACIÓN: **COL. POSTAL**

DEL: 20 DE OCT. DEL 2023

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**

FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**

AL: 15 DE NOV. DEL 2023

CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**

No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**

HOJA: 1 DE: 5

TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**								
A01	**PRELIMINARES**								
16-0289	PREPARACION DE SUPERFICIE CONSISTENTE EN PICADO DE PISO CON MARRO Y CINCEL PARA RECIBIR LOSETA.	M2	$35.08	52.18	0.00	53.38	53.38	1.20	$1,872.57
1-0046	DEMOLICION A MANO DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.	M2	$51.52	30.00	0.00	53.29	53.29	23.29	$2,745.50
1-0046*	DEMOLICION A MANO DE AZULEJO EN COCINA INCLUYE:ACARREO A 1a. ESTACION.	M2	$51.52	30.00	0.00	20.15	20.15	0.00	$1,038.13
	Total PRELIMINARES								**$5,656.20**
A03	**ALBAÑILERIA**								
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.	M2	$580.01	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
11-0224*	LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$1,566.00	21.00	0.00	5.09	5.09	0.00	$7,970.94
GOT-01	FORJADO DE GOTERO DE 12 CM. DE ESPESOR INCLUYE: PREPARACION DE PERFIL DE LOSA, HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ANDAMIOS , EQUIPO DE SEGURIDADMATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$239.68	36.00	0.00	39.14	39.14	3.14	$9,381.08
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 23,008.21**

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. JOSUE LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
I.M. VLADIMIR HERNANADEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. POSTAL	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	FECHA:	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD	AL: 15 DE NOV. DEL 2023
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	HOJA: 2 DE: 5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$274.81	40.03	0.00	45.58	45.58	5.55	$12,525.84
12-0236	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10.	M2	$544.02	20.00	0.00	30.33	30.33	10.33	$16,500.13
36-0556	FOSA SEPTICA CON MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN DE 14 CMS. DE ESPESOR DE 1.50X1.50X 2.25 MTS. CAP. 5 M3 CASTILLOS Y CADENAS DE CONCRETO ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ALAMBRON, UNIDAD DE OBRA TERMINADA, ACABADO PULIDO INTERIOR, EXCAVACION Y RELLENO.	PZA	$38,108.98	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$38,108.98
	Total ALBAÑILERIA								**$84,486.97**
A04	**INSTALACION ELECTRICA**								
23-0342	ACOMETIDA ELECTRICA INCLUYE: MUFA, TUBO CONDUIT,BASTIDOR, BASE P/MEDIDOR, VARILLA COPERWELD Y CABLE ELECTRICO,ALTURA HASTA 3.0 M, ACARREO DE MATERIAL EN PRIMERA ESTACION.	SAL	$2,620.75	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$2,620.75
23-0359	ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-4; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 8, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS.	ML	$150.47	40.00	0.00	100.00	100.00	60.00	$15,047.00
23-0350	SUM. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-2 INCL. INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 15-50 AMP.	PZA	$996.33	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$996.33
23-0345	SALIDA ELECTRICA DE CENTRO Y/O CONTACTO P/CONTACTO Y APAGADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.	SAL	$1,106.40	24.00	0.00	11.00	11.00	0.00	$12,170.40
SAL*VENT	SALIDA PARA VENTILADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.	SAL	$1,106.46	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	$2,212.92
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 100,182.35**

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
I.M. VLADIMIR HERNANADEZ ALEMAN

ACAPULCO
SIRVE PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. POSTAL	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	FECHA:	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD	AL: 15 DE NOV. DEL 2023
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	HOJA: 3 DE: 5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
37-0566*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 2X32 W INCLUYE: FOCOS TL 80 PARA LAMPARA FLUORESCENTE, MANO DE OBRA, HERR.	PZA	$2,025.38	14.00	0.00	13.00	13.00	0.00	$26,329.94
37-0569	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES.	PZA	$2,885.01	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	$5,770.02
23-0347*	SALIDA BIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE:CABLE DEL No. 10 CONDUMEX , INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP., CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM., CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE MANO DE OBRA.	SAL	$1,961.31	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
SUM-2T	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVERTER DE 2 TON A 220 MODELO MÁGNUM 19, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN	PZA	$24,866.24	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$24,866.24
	Total INSTALACION ELECTRICA								**$90,013.60**
A05	**INSTALACION HIDROSANITARIA**								
25-0382A	INODORO MARCA HELVEX MODELO OLIMPIA TTR DE 3.8LT. INCL. ASIENTO ALARGADO BLANCO HELVEX, MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	PZA	$4,411.47	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$4,411.47
25-0381A	LAVABO OVALÍN BLANCO LAMOSA O SIMILAR INCLUYE: LLAVE MEZCLADORA,CESPOL,MANGUERAS,LLAVES ANGULARES, LAVABO, COLOCACIÓN EN MESETA MANO DE OBRA Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN.	PZA	$2,010.37	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	$4,020.74
25-0384A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SECO MARCA HELVEX MODELO GOBI MGS-E INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA , ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	$10,944.22	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$10,944.22
37-0574	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE PLASTICO CAP. 1100Lts. CON TAPA, APOYADO EN BASE DE MURO DE TABIQUE,INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.	PZA	$7,862.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$7,862.00
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 84,204.63**

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
I.M. VLADIMIR HERNANADEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. POSTAL	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)	
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	FECHA:	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 20 DE OCT. DEL 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD	AL: 15 DE NOV. DEL 2023	
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	HOJA: 4	DE: 5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
B-HID	BAJADA HIDRAULICA DE TINACO, CON TUBERIA DE C.P.V.C. DE 3/4", CON DESARROLLO DE HASTA 12.00 M, INCLUYE: CORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACAREOS EN 1a. ESTACIÓN.	PZA	$2,849.93	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$2,849.93
SUM-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO, INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II-A, ACARREOS, MATERIALES, CONEXIÓN Y MANO DE OBRA.	ML	$323.08	10.00	0.00	10.00	10.00	0.00	$3,230.80
24-0364A	RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA WC, INCLUYE: TUBO DE C.P.V.C. DE 13MM, TUBO DE PVC. DE 4" SUMINISTRO, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	$2,242.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$2,242.00
24-0365	RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA LAVABO O FREGADERO, AGUA FRIA Y CALIENTE, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	$2,242.00	3.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$2,242.00
37-0646	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE LLAVE ECON MEZCLADORA ORION 250-A O SIM , MANERALES C- 13 TRINITON O SIM. CESPOL CROMADO 206-L URREA O SIMILAR, ASI COMO: MENSULAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUCIONAMIENTO, SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	$3,125.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$3,125.00
	Total INSTALACION HIDROSANITARIA								**$40,928.16**
A06	**ACABADOS**								
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	$122.00	200.00	0.00	231.07368	231.07368	31.07368	$28,190.99
21-0326A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE.	M2	$326.38	94.00	0.00	94.81	94.81	0.81	$30,944.09
37-0626	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 , MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	$509.98	30.00	0.00	53.52	53.52	23.52	$27,294.13
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	$158.63	27.15	0.00	43.93	43.93	16.78	$6,968.62
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 107,087.55**

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
I.M. VLADIMIR HERNANADEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

DEL: 20 DE OCT. DEL 2023

NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**	UBICACIÓN:	**COL. POSTAL**
CONTRATISTA:	**CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	FECHA:	**15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**
		TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**

AL: 15 DE NOV. DEL 2023

HOJA: 5 DE: 5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
S-AZU20X30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20 X 30 CMS. PEGAZULEJO INCLUYE:CORTES ,MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	$500.34	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
	Total ACABADOS								**$93,397.83**
A07	**HERRERIA Y CANCELERIA**								
37-0593*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS (6 Y 8 SECCIONES), INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES)	M2	$2,662.01	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
BAR001	BARANDAL HECHO A BASE DE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" CED. 40 CON APOYO Mts.EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2" APLICACIÓN DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.	ML	$1,544.35	20.52	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
29-04181	PUERTA METÁLICA DE 0.80x2.10M PARA ACCESO A BAÑOS, A BASE DE TABLERO DE DUELA PROLAMSA CAL. 18 O SIMILAR Y MARCO Y CONTRAMARCO DE PERFILES PROLAMSA, INCLUYENDO BIBELES SUPERIOR E INFERIOR, CERRADURA, JALADERA Y UNA MANO DEL PRIMER ANTICORROSIVO	PZA	$4,800.19	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
	Total HERRERIA Y CANCELERIA								**$0.00**
A08	**ACARREOS Y LIMPIEZA**								
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	M3	$328.91	3.3101	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
33-0492	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$234.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
33-0505	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.	TON	$168.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
33-0499	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL DE CEMENTO, MORTERO, CALHIDRA,YESO, ETC ENVASADO EN SACOS, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.	M3	$158.31	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
33-0499	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL DE AGREGADOS, ARENA, GRAVA , INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.	M3	$158.31	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
33-0499*	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL DE ESCOMBRO , INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.	TON	$158.31	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$8.15	80.80	0.00	0.0000	0.0000	0.00	$0.00
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA								**$0.00**

SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	$ -
TOTAL DE ESTIMACION	**$ 314,482.76**

CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
I.M. VLADIMIR HERNANADEZ ALEMAN

CONSTRUMAX LOEZA

ACAPULCO, GRO. A 13 DE NOVIEMBRE DEL 2023.

ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO
RESIDENTE DE OBRA
PRESENTE.

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS RESPETUOSA ME DIRIJO A USTED PARA SOLICITAR LA AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES DE ACUERDO CON EL CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD.** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES** UBICADA EN **COL.POSTAL** CABE MENCIONAR QUE ESTOS VOLUMENES ESTAN AVALADOS EN LA ESTIMACION No. 01 (UNO) Y NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, POR LO QUE ENLISTO LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
16-0289	PREPARACION DE SUPERFICIE CONSISTENTE EN PICADO DE PISO CON MARRO Y CINCEL PARA RECIBIR LOSETA.	M2	$35.08	52.18	53.38	1.20	$42.10
1-0046	DEMOLICION A MANO DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.	M2	$51.52	30.00	53.29	23.29	$1,199.90
GOT-01	FORJADO DE GOTERO DE 12 CM. DE ESPESOR INCLUYE: PREPARACION DE PERFIL DE LOSA, HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ANDAMIOS , EQUIPO DE SEGURIDADMATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$239.68	36.00	39.14	3.14	$752.60
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$274.81	40.03	45.58	5.55	$1,525.20
12-0236	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10.	M2	$544.02	20.00	30.33	10.33	$5,619.73
23-0359	ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-4; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 8, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS.	ML	$150.47	40.00	100.00	60.00	$9,028.20
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	$122.00	200.00	231.07368	31.07368	$3,790.99
21-0326A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE.	M2	$326.38	94.00	94.81	0.81	$264.37
37-0626	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 , MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	$509.98	30.00	53.52	23.52	$11,994.73
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	$158.63	27.15	43.93	16.78	$2,661.81

ATENTAMENTE

C.ARMANDO LOEZA CONTRERAS
RESIDENTE DE OBRA

CALLE MIGUEL HIDALGO COL. SAN ISIDRO CP. 39407 ACAPULCO DE JUAREZ CEL.7442819701 EMAIL.
CONSTRUMAXLOEZA96@GMAIL.COM

OFICIO: DOP/2161/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 15 de noviembre de 2023

C. ARMANDO LOEZA CONTRERAS
Representante legal.
P R E S E N T E.

En relación a su solicitud de fecha 13 de noviembre del **2023**, mediante el cual solicita la autorización para volúmenes adicionales a **10 (Diez) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**, formalizado a favor de su representado con fecha **10 de octubre del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** los volúmenes adicionales a los **10 (Diez) 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

ING. JOSUÉ LÓPEZ MORENO

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 COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES, COL. POSTAL EN ACAPULCO DE JUÁREZ,** por un importe de Contrato de **$ 456,000.00 (Cuatrocientos cincuenta y seis mil Pesos 00/100 M.N.).**

Con fecha 10 octubre del 2023, fue formalizado el contrato de obra públicas a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**, entre la **secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista **"CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES, COL. POSTAL, EN ACAPULCO DE JUÁREZ.** Con un plazo de ejecución del 20 de octubre al 03 de diciembre de 2023.

Con fecha 13 de noviembre del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **"CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V."**, para los volúmenes adicionales en **10 (Diez),** conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/520-2023/AD, solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. Fundamento No. 1

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

1. En referencia a los trabajos ejecutados por la contratista en conjunto con el residente de obras públicas se observó que los volúmenes excedentes son resultado del proceso constructivo.

2 Se determinó realizar todos los trabajos necesarios para el buen funcionamiento de la obra **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES, COL.POSTAL**

3 Por tal motivo unos conceptos del catálogo autorizado por esta dependencia, se incrementan volúmenes de obra ejecutados algunos conceptos descritos en la Bitácora de obra en la nota 12.

- Con fecha 13 de noviembre del 2023 a través de la nota de bitácora No. 12, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora No. 13 con fecha 15 de noviembre del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

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

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

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los **10 (Diez)** 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/520-2023/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 **10 (Diez)**, 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/520-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los **10 (Diez)** conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los **10 (Diez)** conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUÉ LÓPEZ MORENO

C.c.p. Archivo.

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

ACAPULCO

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
UBICACIÓN: COL.POSTAL

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
16-0289	PREPARACION DE SUPERFICIE CONSISTENTE EN PICADO DE PISO CON MARRO Y CINCEL PARA RECIBIR LOSETA.	M2	$35.08	52.18	53.38	1.20	$42.10
1-0046	DEMOLICION A MANO DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.	M2	$51.52	30.00	53.29	23.29	$1,199.90
GOT-01	FORJADO DE GOTERO DE 12 CM. DE ESPESOR INCLUYE: PREPARACION DE PERFIL DE LOSA, HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ANDAMIOS , EQUIPO DE SEGURIDADMATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$239.68	36.00	39.14	3.14	$752.60
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$274.81	40.03	45.58	5.55	$1,525.20
12-0236	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10.	M2	$544.02	20.00	30.33	10.33	$5,619.73
23-0359	ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-4; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 8, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS.	ML	$150.47	40.00	100.00	60.00	$9,028.20
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	$122.00	200.00	231.07368	31.07368	$3,790.99
21-0326A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE.	M2	$326.38	94.00	94.81	0.81	$264.37
37-0626	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 , MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	$509.98	30.00	53.52	23.52	$11,994.73
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	$158.63	27.15	43.93	16.78	$2,661.81

REVISÓ Y APROBÓ

ING. JOSUÉ LÓPEZ MORENO
RESIDENTE DE OBRA

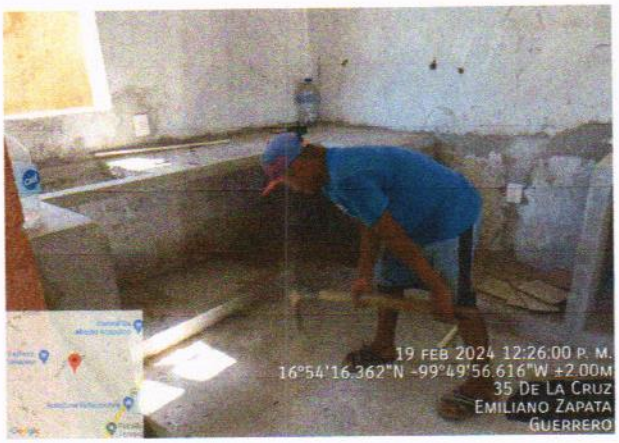
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

REPORTE DE EXEDENTES SOPORTE FOTOGRAFICO

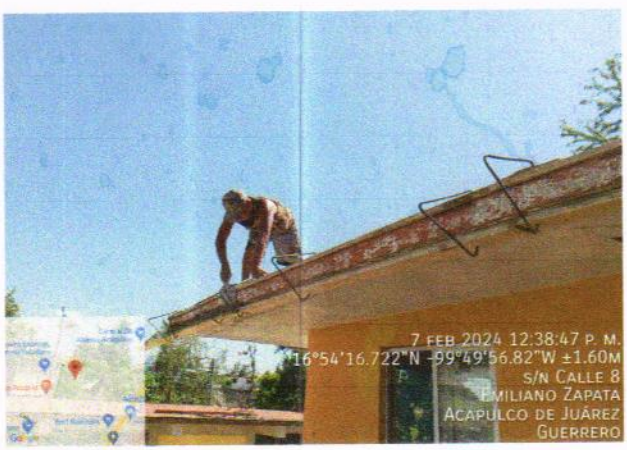
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES				
CONTRATISTA:	CONSTRUMAX LOEZA S.A. DE C.V.				
CONTRATO No.:	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD	IMPORTE DE CONTRATO:	$ 456,000.00		
UBICACIÓN:	COL.POSTAL				
PERIODO DE CONTRATO:	20.OCT.2023 AL 03.DIC.2023	PERIODO: DEL	20-oct-23	AL	15-nov-23
PERIODO DE EJECUCIÓN:	20.OCT.2023 AL 15.NOV.2023				

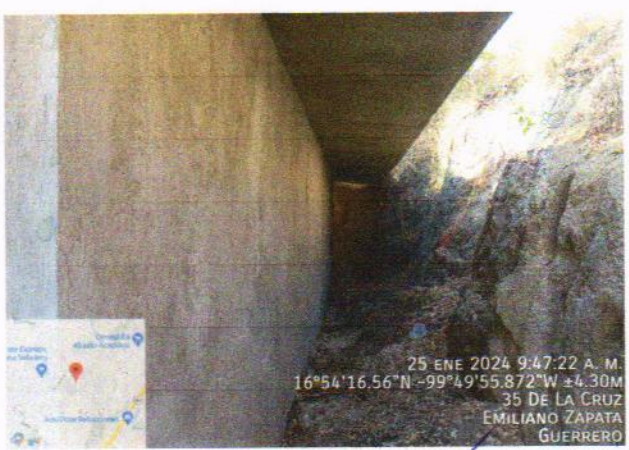




16-0289	PREPARACION DE SUPERFICIE CONSISTENTE EN PICADO DE PISO CON MARRO Y CINCEL PARA RECIBIR LOSETA.	M2	1.20

1-0046	DEMOLICION A MANO DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.	M2	23.29





GOT-01	FORJADO DE GOTERO DE 12 CM. DE ESPESOR INCLUYE: PREPARACION DE PERFIL DE LOSA, HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ANDAMIOS , EQUIPO DE SEGURIDADMATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	3.14

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	5.55

RESIDENTE

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

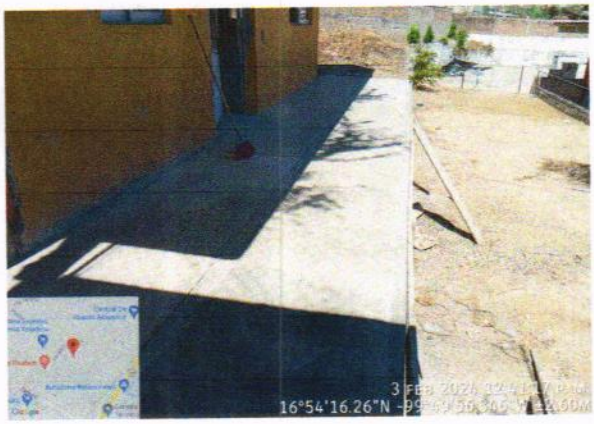
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

REPORTE DE EXEDENTES SOPORTE FOTOGRAFICO

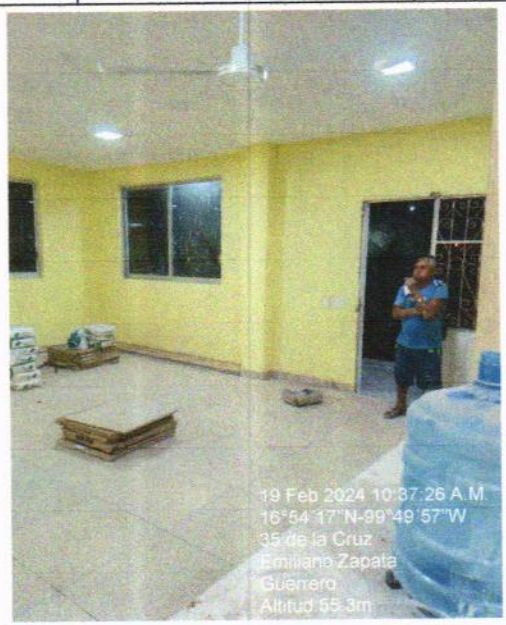
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
CONTRATISTA: CONSTRUMAX LOEZA S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO: $ 456,000.00
UBICACIÓN: COL.POSTAL
PERIODO DE CONTRATO: 20.OCT.2023 AL 03.DIC.2023
PERIODO: DEL 20-oct-23 AL 15-nov-23
PERIODO DE EJECUCIÓN: 20.OCT.2023 AL 15.NOV.2023

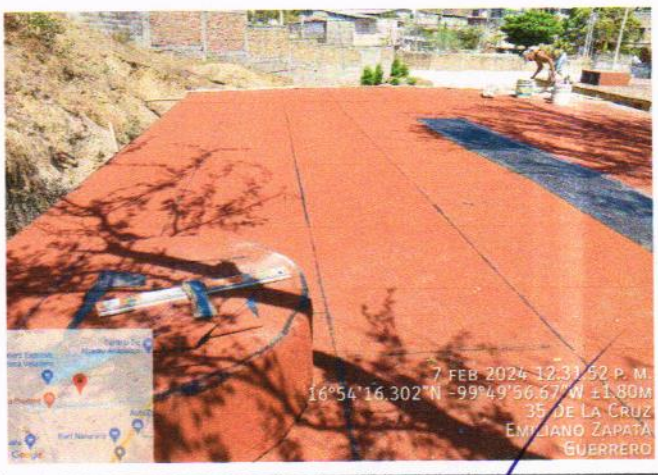




12-0236	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10.	M2	10.33

23-0359	ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-4; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 8, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS.	ML	60.00





22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	31.07368

21-0326A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE.	M2	0.81

RESIDENTE

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

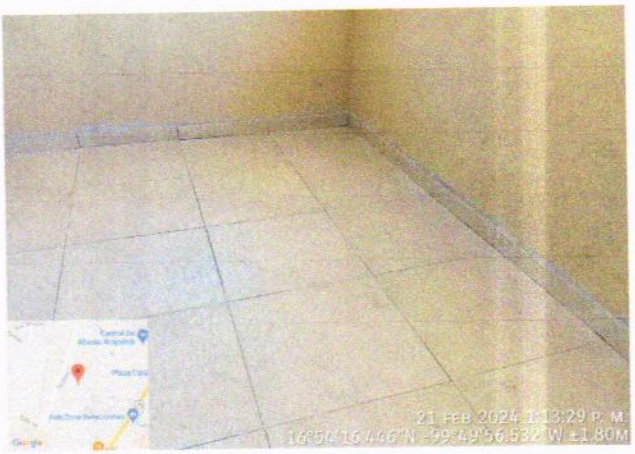
REPORTE DE EXEDENTES SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
CONTRATISTA: CONSTRUMAX LOEZA S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN: COL.POSTAL
PERIODO DE CONTRATO: 20.OCT.2023 AL 03.DIC.2023
PERIODO DE EJECUCURÓN: 20.OCT.2023 AL 15.NOV.2023

IMPORTE DE CONTRATO: $ 456,000.00

PERIODO: DEL 20-oct-23 AL 15-nov-23





37-0626	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 , MATERIALES Y MANO DE OBRA. .	M2	23.52

37-0586	DEMOLICION A MANO DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.	ML	16.78

RESIDENTE

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES UBICADA EN COL. POSTAL** 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, **CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. ARMANDO LOEZA CONTRERAS,** 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 COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES UBICADA EN COL. POSTAL,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$393,103.45 (TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CIENTO TRES PESOS 45/100 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 COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES UBICADA EN COL. POSTAL,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$393,103.45 (TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CIENTO TRES PESOS 45/100 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 COMEDOR ADEMAS, AL ASEGURARNOS QUE LA EMPRESA SELECCIONADA PARA ESTE TIPO DE PROCEDIMIENTO CUMPLE CON LOS REQUISITOS ANTES DESCRITOS Y NOS FACILITA EL PROCESO DE CONTRATACION, EFICIENTANDO CON ELLO LA EJECUCION DE LA OBRA. CON ESTO SE CUMPLE CON EL PROPOSITO PERSEGUIDO POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, QUE ES EN ESTE CASO, EL ADJUDICAR EN FORMA OPORTUNA Y DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE EL OBJETO DE UN CONTRATO.

C).- DE EFICIENCIA:CON LA MODALIDAD ELEGIDA SE PRETENDE DAR CUMPLIMIENTO A LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS CON EL COSTO ACEPTABLE ASIGNANDO EL CONTRATO EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE, OPTIMIZANDO LOS RECURSOS CON QUE SE CUENTA PARA DESARROLLAR LOS TRABAJOS QUE PERMITAN LOGRAR LOS OBJETIVOS EN LAS MEJORES CONDICIONES TANTO TÉCNICAS COMO ECONÓMICAS, EL CUAL SE TIENE COMO OBJETIVO COMBATIR LOS ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN Y REZAGO, POR LO

QUE SON COBERTURA DEL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE ZONAS PRIORITARIAS, COINCIDIENDO CON ALGUNOS DE LOS SEÑALADOS EN EL SISTEMA NACIONAL PARA LA CRUZADA CONTRA EL HAMBRE.

D).- DE IMPARCIALIDAD: LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE REALIZO CON EL ÚNICO OBJETIVO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA QUE EXISTA UNA POBLACIÓN SIN ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN, REZAGO Y UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA, HABIÉNDOSE SELECCIONADO CON IMPARCIALIDAD A UNA EMPRESA CUYA CAPACIDAD NOS GARANTIZA QUE CUMPLIRÁ CON EL COMPROMISO CONTRACTUAL DE ACUERDO CON SU CURRICULUM COMO EMPRESA Y LA CURRICULA DE SU PERSONAL Y SIN MEDIAR OTRO TIPO DE RAZONES. ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE LA SELECCION DEL PROCEDIMIENTO ADJUDICACION DIRECTA, SE REALIZO CON EL UNICO OBJETIVO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA LA ADMINISTRACION PUBLICA MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, POR LO QUE SE REALIZO CON IMPARCIALIDAD QUE JUSTIFICA Y PERMITE LLEVAR A CABO LA CONTRATACION A TRAVES DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA, DICHA IMPARCIALIDAD SE REFIERE A ECONOMIA, EFICACIA Y EFICIENCIA, QUE GARANTIZAN Y SATISFACEN EN FORMA FEHACIENTE LOS OBJETIVOS Y REQUERIMIENTOS DE LA IDONEA CONTRATACION QUE SE PRETENDE.

E).- DE HONRADEZ: LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE REALIZA CON HONRADEZ, TODA VEZ QUE EL PROCEDIMIENTO QUE SE PLANTEO SE LLEVO A CABO CON TODA TRANSPARENCIA AL ACREDITARSE LOS CRITERIOS QUE SE JUSTIFICAN, REALIZÁNDOSE EL ANÁLISIS, EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE LA EMPRESA QUE CUMPLE LAS CONDICIONES QUE SE REQUIEREN OBTENIÉNDO ASÍ LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO. HABIÉNDOSE EVALUADO ADMINISTRATIVAMENTE A LA EMPRESA SELECCIONADA POR LO QUE NO SE ENCONTRÓ IMPEDIMENTO DE ESTE CARÁCTER PARA SU CONTRATACIÓN.

EXPUESTO LO ANTERIOR, Y

C O N S I D E R A N D O

1.- QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS ES COMPETENTE PARA EMITIR EL PRESENTE DICTAMEN Y CELEBRAR EL CONTRATO RESPECTIVO, CUYO OBJETO SE ENCUENTRA PREVISTO EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO Y SE CUENTA CON LOS RECURSOS ECONÓMICOS PARA SU REALIZACIÓN.

2.- QUE ESTA DEPENDENCIA, EN CUMPLIMIENTO A LAS FORMALIDADES DE LEY, DETERMINO PROCEDENTE ADJUDICAR EL CONTRATO EN LA MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, POR RAZONES QUE DE ACUERDO A EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2021-2024 DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CONTEMPLA MEJORAR INTEGRALMENTE LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN, A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL; SIENDO UNAS DE LAS DEMANDAS MÁS SOLICITADAS, LA DE CONSTRUCCIÓN DE MUROS, ANDADORES, ESCALERAS Y PRINCIPALMENTE LA DE PAVIMENTAR CON CONCRETO HIDRÁULICO SUS ACCESOS PRINCIPALES, OBTENIENDO CON ELLO SER INCLUIDOS DENTRO DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS, CONTAR CON EL SUMINISTRO SERVICIOS GENERALES, COMO SON: GAS, AGUA ENVASADA, ENTRE OTROS. ASÍ COMO PODER ACCEDER A LOS SERVICIOS BÁSICOS QUE DAN SOPORTE DE VIDA, SIENDO ESTOS: AGUA POTABLE,

DRENAJE, SEGURIDAD PÚBLICA, SALUD Y ELECTRICIDAD, LOGRANDO CON ELLO INCREMENTAR LA COBERTURA DE CARÁCTER SOCIAL.

3.- POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO Y CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I Y DEMÁS RELATIVOS APLICABLES DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

SE RESUELVE

PRIMERO. – QUE UNA VEZ VALORADOS LOS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS, ECONOMICOS Y SOCIALES DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, EL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, Y EN COORDINACION CON LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y HABIÉNDOSE SATISFECHO LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLE EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, SE DETERMINA ADJUDICAR A LA EMPRESA **CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. ARMANDO LOEZA CONTRERAS,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES UBICADA EN COL. POSTAL,** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$393,103.45 (TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CIENTO TRES PESOS 45/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$62,896.55 (SESENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$456,000.00 (CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL PESOS 00/100 M.N.),** POR LO QUE LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL APROBADA PARA EL PRESENTE EJERCICIO SERÁ DEL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.**

SEGUNDO.-NOTIFÍQUESE LO ANTERIOR AL ÓRGANO DE CONTROL INTERNO MUNICIPAL, ASÍ COMO A LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO.

ASÍ LO DICTAMINÓ LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EL DÍA DIEZ DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

ATENTAMENTE

ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4613
FOLIO ANUAL: 598

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**ARMANDO LOEZA CONTRERAS**
DOMICILIO:	CALLE MIGUEL HIDALGO NO. 370, MANZANA 2, COL. SAN ISIDRO, C.P. 39407, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 281 9701, 744 103 5493
CORREO ELECTRÓNICO:	construmax.loeza96@gmail.com
RFC:	CLO211214781
IMSS:	B61 73923 10 7
INFONAVIT:	B61 73923 10 7
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. MARCO ANTONIO CANDELARIO SÁNCHEZ**
CÉDULA PROFESIONAL:	6832083
FECHA DE CÉDULA:	06 DE ENERO DEL 2011
RFC:	CASM830906US4
TELÉFONO:	744 103 5493
CORREO ELECTRONICO:	arq.macs@hotmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**08 DE MAYO DEL 2023**
AFILIACIÓN:	**CAMARA MEX. DE LA INDUSTRIA DE LA CONST.**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	FRANCISCO ANTONIO AGUIRRE GUTIÉRREZ
NOTARÍA:	NOTARIO PUBLICO NO. 14 DEL DISTRITO NOTARIAL DE TABARES.
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
No. DE ACTA:	27561 FECHA: 14 DE DICIEMBRE DEL 2021
No. REG. PUB.:	N-2022006885 FECHA: 15 DE DICIEMBRE DEL 2021

VIGENCIA: 30 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2024

ARMANDO LOEZA CONTRERAS
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DIRECCIÓN DE OBRAS

M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02

MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
LOEZA
CONTRERAS
JOSE ARMANDO

SEXO H



DOMICILIO
C MIGUEL HIDALGO MZ 2 LT 370
COL SAN ISIDRO 39407
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR LZCNAR94081612H300

CURP
LXCA940816HGRZNR00

AÑO DE REGISTRO
2012 01

FECHA DE NACIMIENTO
16/08/1994

SECCIÓN
0123

VIGENCIA
2022 - 2032

INE

E010326

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX2307043410<<0123092541742
9408160H3212312MEX<01<<02203<2
LOEZA<CONTRERAS<<JOSE<ARMANDO<

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ORDEN DE TRABAJO		Contrato No. MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
4613	**CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.**	
Registro	Nombre o razón social	
ARMANDO LOEZA CONTRERAS		**REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**
Representante legal		Nombre de la Obra
CALLE MIGUEL HIDALGO NO. 370, MANZANA 2, COL. SAN ISIDRO, C.P. 39407, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO..		**COL. POSTAL**
Dirección social		Ubicación
R.F.C.	**CLO211214781**	
IMSS	**B61 73923 10 7**	
TEL.	**744 281 9701, 744 103 5493**	**ACAPULCO DE JUAREZ**
		Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.		Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/520**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)**
Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/520 $ 393,103.45

REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
Nombre de la Obra

COL. POSTAL .
Ubicación

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

DESCRIPCION DE LA OBRA:		
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.	SUBTOTAL	$ 393,103.45
	16% IVA	$ 62,896.55
	TOTAL	**$ 456,000.00**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 20 de Octubre del 2023	Fecha de terminación: 03 de Diciembre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 10 de Octubre del 2023

PCOR-01
REV. 02

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

Roberto Posada y Comonfort S/N Col. Centro , Acapulco , Gro., C.P. 39300
Tel (744)440 70 00 Ext. 4223 y 4227

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/520-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**, UBICADA EN **COL. POSTAL,** 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 **CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL C. **ARMANDO LOEZA CONTRERAS, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4613,** 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 **27561 DE FECHA 14 DE DICIEMBRE DEL 2021,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. FRANCISCO ANTONIO AGUIRRE GUTIÉRREZ NOTARIO PUBLICO NO. 14 DEL DISTRITO NOTARIAL DE TABARES., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **N-2022006885 DE FECHA 15 DE DICIEMBRE DEL 2021.**

2.2.- EL C. **ARMANDO LOEZA CONTRERAS,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **27561 DE FECHA 14 DE DICIEMBRE DEL 2021** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. FRANCISCO ANTONIO AGUIRRE GUTIÉRREZ NOTARIO PUBLICO NO. 14 DEL DISTRITO NOTARIAL DE TABARES., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **N-2022006885** DE FECHA **15 DE DICIEMBRE DEL 2021.** MANDATO QUE A LA FECHA NO LE HA SIDO LIMITADO NI REVOCADO, LO QUE DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **CALLE MIGUEL HIDALGO NO. 370, MANZANA 2, COL. SAN ISIDRO, C.P. 39407, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.,** MISMO QUE SEÑALA PARA QUE SE LE PRACTIQUEN LAS NOTIFICACIONES, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE POR ESCRITO OTRO DISTINTO, PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS DE ESTE CONTRATO.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

2.4.- QUE TIENE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y REÚNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS PARA OBLIGARSE A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO.

2.5.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, SE OBLIGA A EMPLEAR PERSONAL TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

2.6.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARA SER MEXICANO Y CONVIENE, CUANDO LLEGARE A CAMBIAR DE NACIONALIDAD, EN SEGUIRSE CONSIDERANDO COMO MEXICANO POR CUANTO A ESTE CONTRATO SE REFIERE Y A NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO BAJO PENA DE PERDER, EN BENEFICIO DE LA NACIÓN MEXICANA, TODO DERECHO DERIVADO DE ESTE CONTRATO.

2.7.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO SOCIAL CUENTA CON LOS REGISTROS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN, LOS CUALES ESTÁN VIGENTES.

- REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO N°. **CLO211214781.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4613.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 73923 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 COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES,** UBICADA EN **COL. POSTAL**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: DEMOLICIONES, ALBAÑILERIA, MURO DE TABIQUE ROJO, LOSA DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, APLANADO EN MUROS, PISO DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, FOSA SEPTICA CON MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN, INSTALACION ELECTRICA, INSTALACION HIDROSANITARIA, ACABADOS, HERRERIA Y CANCELERIA, ACARREOS Y LIMPIEZA.** Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN 3.3 DE ESTE CONTRATO Y QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO; SIENDO **"EL CONTRATISTA"** RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE ÉSTOS CUMPLAN CON TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR **"LA SECRETARÍA"**, COMO SON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO. FORMAN PARTE DE ESTE CONTRATO EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA **(ANEXO I)** EL CUAL CONTIENE: EL CATALOGO DE CONCEPTOS, ESPECIFICACIONES, GENERADORES, PROGRAMA DE OBRA, EXPLOSIÓN DE INSUMOS, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PROGRAMA DE OBRA Y PLANOS DEL PROYECTO.

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$393,103.45 (TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CIENTO TRES PESOS 45/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$62,896.55 (SESENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$456,000.00 (CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL PESOS 00/100 M.N.)**, DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA PRESENTADO.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

EL MONTO TOTAL DE LA OBRA MATERIA DE ESTE CONTRATO CUBRE A **"EL CONTRATISTA"** TODAS LAS PRESTACIONES, GASTOS DIRECTOS E INDIRECTOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA MISMA, INCLUYENDO LOS IMPUESTOS O DERECHOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE SE CAUSEN, SIENDO IMPROCEDENTE EL INCREMENTO AL PRECIO DE OPERACIÓN ESTABLECIDO.

"LA SECRETARÍA" LLEVARÁ A CABO LAS RETENCIONES FISCALES CORRESPONDIENTES, QUE SE ORIGINEN POR CONCEPTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **45 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **20 DE OCTUBRE DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **03 DE DICIEMBRE 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

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL **30 % (TREINTA POR CIENTO)** DE LA ASIGNACIÓN APROBADA AL CONTRATO, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE **$117,931.04 (CIENTO DIECISIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 04/100 M.N.)** MAS EL I.V.A.

DICHO ANTICIPO SE OTORGARÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA PARA SU CORRECTA APLICACIÓN, DEBIENDO SER PAGADO EL MISMO, CONTRA LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA DEBIDAMENTE REQUISITADA POR **"EL CONTRATISTA"** QUE ACREDITE ESTAR DEBIDAMENTE FACULTADA. PARA EL CASO DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, POR CAUSAS IMPUTABLES A LA MISMA, NO ENTREGASE A **"EL CONTRATISTA"** EL ANTICIPO EN LA FECHA PREVISTA, SE PODRÁ DIFERIR SIN MODIFICAR EL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA, PARA CUYO EFECTO DEBERÁ SUSCRIBIRSE ENTRE LAS PARTES EL CONVENIO DE DIFERIMIENTO RESPECTIVO, EL QUE CONTENDRÁ LAS NUEVAS FECHAS DE INICIACIÓN Y CONCLUSIÓN DE LA OBRA.

LA FALTA DE EXHIBICIÓN OPORTUNA DE LA FIANZA O SU PRESENTACIÓN EN TÉRMINOS DIFERENTES A LOS ESTABLECIDOS, ACARREARAN AUTOMÁTICAMENTE EL ATRASO EN LA FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO Y EN TAL EVENTO NO SERÁ PROCEDENTE EL OTORGAMIENTO DEL CONVENIO DE DIFERIMIENTO, POR LO TANTO **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ INICIAR LA OBRA EN LA FECHA ESTABLECIDA EN LA CLÁUSULA TERCERA.

"LA SECRETARÍA", PODRÁ PRACTICAR REVISIONES Y AUDITORIAS EN CUALQUIER TIEMPO PARA COMPROBAR LA CORRECTA APLICACIÓN DEL ANTICIPO, PARA TAL EFECTO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A DAR LAS FACILIDADES NECESARIAS Y ACREDITAR FEHACIENTEMENTE LA APLICACIÓN DEL MISMO, EXHIBIENDO LAS FACTURAS DE LOS PAGOS EFECTUADOS A SUS PROVEEDORES DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

SI **"EL CONTRATISTA"** DESTINA EL IMPORTE DEL ANTICIPO A FINES DISTINTOS A LOS CONSIGNADOS, **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁ OPTAR POR EXIGIR DE INMEDIATO A **"EL CONTRATISTA"** LA DEVOLUCIÓN DEL MISMO, Y ADEMÁS, OPTAR POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO QUE SE ESTABLECE EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.

EL ANTICIPO DEBERÁ SER AMORTIZADO PROPORCIONALMENTE CON CARGO A CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE FORMULEN, DEBIÉNDOSE LIQUIDAR EL REMANENTE POR AMORTIZAR EN LA ESTIMACIÓN FINAL.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR, SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, COMO SI SE TRATARÁ DEL SUPUESTO DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES, LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARÁN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SE VENCIÓ EL TÉRMINO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**,

EN CASO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A REINTEGRAR A **"LA SECRETARÍA"**, EL SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN MEDIANTE LA QUE SE DA POR RESCINDIDO ESTE CONTRATO, PARA LO CUAL SE LE RECONOCERÁN LOS MATERIALES QUE TENGA EN OBRA O EN PROCESO DE

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

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 **CONSTRUMAX LOEZA, 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.

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

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".

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

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 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.

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

k) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL **"CONTRATISTA"** PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;

l) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

m) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

SI **"EL CONTRATISTA"** NO PRESENTARA LAS GARANTÍAS EN LA FORMA Y TÉRMINOS SEÑALADOS, "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

LAS PARTES ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, CUANDO A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS QUE DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA PACTADO Y AL MOMENTO DE OCURRIR DICHA CONTINGENCIA, DEBIENDO CONSTAR POR ESCRITO EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE.

PARA OBTENER EL AJUSTE DE LOS PRECIOS UNITARIOS SE CONSIDERARAN LOS TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS SIGUIENTES:

I.- LA REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS PRECIOS DEL CONTRATO PARA OBTENER EL AJUSTE;

II.- LA REVISIÓN POR GRUPO DE PRECIOS, QUE MULTIPLICADOS POR SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES DE TRABAJO POR EJECUTAR, REPRESENTEN CUANDO MENOS EL OCHENTA POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL FALTANTE DEL CONTRATO; Y

III.- EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE RESPECTIVO PODRÁ DETERMINARSE MEDIANTE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS QUE INTERVIENEN EN DICHAS PROPORCIONES.

LA APLICACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DESCRITOS SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

A) LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LOS TRABAJOS

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

PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL "PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO" EN EL CONTRATO O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A "**EL CONTRATISTA**", CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.

CUANDO POR CAUSA IMPUTABLE AL **"CONTRATISTA"** EXISTIERA ATRASO, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PROGRAMA PRESENTADO EN SU PROPUESTA.

B) LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIO PRODUCTOR CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO **"LA SECRETARÍA"** POR CONDUCTO DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS PROCEDERÁ A CALCULARLOS CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO;

C) LOS PRECIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA CONSIDERADO EN SU PROPUESTA; Y

D) A LOS DEMÁS LINEAMIENTOS QUE PARA TAL EFECTO EMITA LA CONTRALORÍA.

EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, DEBERÁ CUBRIRSE POR PARTE DE "**LA SECRETARÍA**" A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE "**LA SECRETARÍA**" RESUELVA POR ESCRITO SOBRE LA PROCEDENCIA DE SU PETICIÓN. APLICANDO AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES EL INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHOS FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE; DEBIÉNDOSE APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS DEBERÁN ACUMULARSE. EN CASO DE PRESENTARSE REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SE PRACTICARÁ UNA REVISIÓN, Y DE SER PROCEDENTE, SE EFECTUARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE.

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

"**LA SECRETARÍA**" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES, RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

POR SU PARTE **"LA SECRETARÍA"** EN APEGO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS A **EL C. ING. JOSUE LOPEZ MORENO**, **"LA SECRETARÍA"** DESIGNARA POR ESCRITO AL **RESIDENTE** RESPONSABLE DE LA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

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. MARCO ANTONIO CANDELARIO SÁNCHEZ** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **6832083** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **06 DE ENERO DEL 2011,** 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.

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

"LA SECRETARÍA" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, Y DE SOLICITAR EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, LA SUSTITUCIÓN DEL MISMO, Y **"EL CONTRATISTA"** EN UN PLAZO DE CINCO DÍAS NATURALES TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOMBRAR A OTRO QUE REÚNA LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA.

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

"EL CONTRATISTA", COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL.

"EL CONTRATISTA" CONVIENE, POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN QUEDA EXCLUIDO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD ANTE RECLAMACIONES JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES.

DE IGUAL FORMA, **"EL CONTRATISTA"** RESPONDERÁ POR CUALQUIER RELACIÓN JURÍDICA QUE SE ORIGINE POR ACTOS JURÍDICOS CONTRAÍDOS CON PROVEEDORES, PRESTADORES DE SERVICIOS Y DEMÁS OPERARIOS QUE CONTRATE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, MATERIA DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

CON EL OBJETO DE LLEVAR UNA PERMANENTE VIGILANCIA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ RESPONDER POR LA DEBIDA CAPACIDAD Y PROFESIONALISMO DE SUS TÉCNICOS Y TRABAJADORES QUE EJECUTEN LA OBRA, PERMITIENDO EN TODO MOMENTO Y OTORGANDO TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS AL PERSONAL TÉCNICO DE **"LA SECRETARÍA"** PARA REALIZAR LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, PROPORCIONANDO TODA LA INFORMACIÓN QUE SEA REQUERIDA DE IGUAL FORMA.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE **"LA SECRETARÍA";** ASÍ, COMO A RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE LLEGUEN A CAUSAR A **"LA SECRETARÍA",** O A TERCEROS; EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO HASTA POR SU MONTO TOTAL.

IGUALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE AMPARAN ESTE CONTRATO (ESTIMACIONES DE OBRA, FACTURAS O CONTRA RECIBOS) SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA".**

"EL CONTRATISTA" NO PODRÁ SUBCONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O PARTE DE LA MISMA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO ÉSTOS NO SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O

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 ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO LE PROPORCIONE **"LA SECRETARÍA" (CATALOGO DE CONCEPTOS)** ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE **"LA SECRETARÍA"** TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CAUSE A **"LA SECRETARÍA"** O A TERCERAS PERSONAS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR NO AJUSTARSE AL CONTRATO, POR INOBSERVANCIA DE LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES. LOS RIESGOS Y LA CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA DEFINITIVA A **"LA SECRETARÍA",** SERÁN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODOS LOS ADEUDOS QUE FRENTE AL FISCO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL TENGA, CON MOTIVO DE CONTRIBUCIONES QUE SE CAUSEN COMO CONSECUENCIA Y EN EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE CONTRATAN (IMPUESTOS, DERECHOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL)

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR ESTE CONTRATO, MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBREN PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES RESPECTO A LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER SUSCRITOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FIRMADO EL CONTRATO O QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

LAS MODIFICACIONES A ESTE CONTRATO PODRÁN REALIZARSE LO MISMO EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN O MONTO DEL MISMO. SI SE MODIFICA EL PLAZO, LOS PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE 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

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

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"**.

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

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

SE ENTIENDE POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, AQUELLOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DE PERSONAS CON AUTORIDAD PÚBLICA, GENERAL, INSUPERABLE, IMPREVISIBLE, O QUE PREVIÉNDOSE NO SE PUEDAN EVITAR, Y QUE ORIGINEN QUE UNA PERSONA REALICE UNA CONDUCTA DAÑOSA, CONTRARIA A UN DEBER JURÍDICO O A UNA OBLIGACIÓN. FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DEL HOMBRE, TALES COMO (ENUNCIATIVAMENTE MAS NO LIMITATIVA) MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, CUARENTENAS, EPIDEMIAS, GUERRAS (DECLARADAS O NO), DISTURBIOS CIVILES, INSURRECCIONES, INCENDIOS (CUANDO NO SE HAYA DADO CAUSA O CONTRIBUIDOS A ELLOS), TORMENTAS, IMPIDIÉNDOLE TEMPORALMENTE O DEFINITIVAMENTE EN FORMA ABSOLUTA EL CUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE LA OBLIGACIÓN, SIN QUE TALES HECHOS LE SEAN IMPUTABLES DIRECTA O INDIRECTAMENTE Y CUYA AFECTACIÓN NO PUEDE EVITARSE CON LOS INSTRUMENTOS DE QUE NORMALMENTE SE DISPONGA, YA PARA PREVENIR EL ACONTECIMIENTO O PARA OPONERSE A EL Y RESISTIRLO.

ASÍ MISMO, LA EXTINCIÓN O PÉRDIDA DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE **"EL CONTRATISTA"** DARÁ LUGAR A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ACORDÁNDOSE PAGAR A SUS SUCESORES O BENEFICIARIOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN.

EN TODOS LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SE DEBERÁN REALIZAR LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN LA BITÁCORA, DEBIENDO "**LA SECRETARÍA**" LEVANTAR ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LA QUE SE CONTENGAN COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS INDICADOS POR EL ARTÍCULO 151 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

UNA VEZ NOTIFICADA POR OFICIO LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO A **"EL CONTRATISTA"** POR "**LA SECRETARÍA**" ÉSTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS Y EN SU CASO, PROCEDER A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTREN LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" ESTARÁ OBLIGADO A DEVOLVER A "**LA SECRETARÍA**" EN UN TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA NOTIFICACIÓN DEL OFICIO DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE ÉSTA LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO SE DÉ POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, DEBERÁ ELABORARSE EL FINIQUITO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 168,169, 170, 171 y 172 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

LA SECRETARÍA" PODRÁ, EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** POR LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS, CONFORME A LO QUE ESTABLECE EL ART. 72 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y 154, 155, Y 157 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y EN SU CASO, DE SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS.

DARÁN LUGAR A DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EN LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

I. POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;

II. INTERRUMPA INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGUE A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS QUE SE HAYA DETECTADO COMO DEFECTUOSA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

III. NO EJECUTE LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATE LAS ÓRDENES DADAS POR EL RESIDENTE;

IV. NO DÉ CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN CONVENIDOS POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, A JUICIO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS

EN EL PLAZO ESTIPULADO. NO IMPLICARÁ RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO Y, POR TANTO, NO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, CUANDO EL ATRASO TENGA LUGAR POR LA FALTA DE PAGO DE ESTIMACIONES O LA FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y DE ENTREGA OPORTUNA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE LICENCIAS Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR LA CONTRATANTE, ASÍ COMO CUANDO LA DEPENDENCIA O ENTIDAD HAYA ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS;

V. SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL O ALGUNA FIGURA ANÁLOGA;

VI. SUBCONTRATE PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VII. TRANSFIERA LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VIII. NO DÉ A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS;

IX. CAMBIE SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD;

X. SI SIENDO EXTRANJERO, INVOQUE LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO;

XI. INCUMPLA CON EL COMPROMISO QUE, EN SU CASO, HAYA ADQUIRIDO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, RELATIVO A LA RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y

XII. EN GENERAL, INCUMPLA CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO.

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

"LAS PARTES "CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A **"EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO

QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

2. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL CONTRATISTA".**

3. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 1(UNO) DE ESTA CLÁUSULA.

UNA VEZ NOTIFICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, **"LA SECRETARÍA"** SE ABSTENDRÁ, COMO MEDIDA PRECAUTORIA, DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME EL PROGRAMA VIGENTE, ATENDIENDO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO **"LA SECRETARÍA"** LE HAYA ENTREGADO A **"EL CONTRATISTA"**, ASÍ COMO CONSIDERAR EN SU INTEGRACIÓN LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **"EL CONTRATISTA"** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 161 DEL REGLAMENTO.

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL CITADO PROCEDIMIENTO, CUANDO SE HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO. EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE NO RESCINDIR EL CONTRATO, SE REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA".**

"LA SECRETARÍA" PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNAS O DE OTRO.

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

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

PARA EL CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** CONVIENEN LA APLICACIÓN DE LAS SIGUIENTES RETENCIONES Y/O PENAS CONVENCIONALES:

A).-"LA SECRETARÍA" TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR MENSUALMENTE SI LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO SE ESTÁN EJECUTANDO POR **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS FECHAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA DE TRABAJO APROBADO; PARA LO CUAL, **"LA SECRETARÍA"** COMPARARÁ EL AVANCE MES A MES CONTRA EL PROGRAMA, Y LOS TRABAJOS EFECTIVOS EJECUTADOS.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL AVANCE DE LOS TRABAJOS ES MENOR DE LO QUE DEBIÓ REALIZARSE, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER LAS RETENCIONES ECONÓMICAS A LAS ESTIMACIONES QUE SE ENCUENTREN EN PROCESO EN LAS FECHAS EN QUE SE DETERMINEN LOS ATRASOS, POR LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 5% (CINCO POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA DE DICHOS IMPORTES POR EL NÚMERO DE MESES TRANSCURRIDOS, DESDE LA FECHA DEL ATRASO EN EL PROGRAMA, HASTA LA DE REVISIÓN. LAS RETENCIONES SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO OPORTUNAMENTE CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO CONVENIDO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** REGULARICE LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, PODRÁ RECUPERAR LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE SE LE HAYAN EFECTUADO, POR LO QUE **"LA SECRETARÍA"** LE REINTEGRARÁ EL IMPORTE DE LAS MISMAS QUE AL MOMENTO DE LA REVISIÓN TUVIERA ACUMULADAS.

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, **"LA SECRETARÍA"** LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES SE DESCONTARÁN ADMINISTRATIVAMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁN, SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** Y QUE NO HAYA SIDO RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DE **"LA SECRETARÍA"** NO SE ATRIBUYA A CULPA DE **"EL CONTRATISTA"**.

INDEPENDIENTEMENTE DE LAS RETENCIONES O DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLIQUEN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, O BIEN, LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO, HACIENDO EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, TOTAL O PARCIALMENTE, SEGÚN PROCEDA EN LA RESCISIÓN, EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SE ENCUENTRE TOTALMENTE AMORTIZADO.

SI **"LA SECRETARÍA"** OPTA POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, SE APEGARÁ A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO.

DECIMA NOVENA: TERMINACIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" COMUNICARÁ A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O POR ESCRITO A **"LA SECRETARÍA"** SOBRE LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS ANEXANDO LOS DOCUMENTOS QUE LO SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA, Y ÉSTA VERIFICARÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SALVO QUE SE PACTE EXPRESAMENTE OTRO PLAZO, QUE LOS MISMOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS.

SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"LA SECRETARÍA"** ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ SOLICITAR A **"EL CONTRATISTA"** SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIJAN CONFORME A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS. EN TAL CASO, EL PLAZO DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SE PODRÁ PRORROGAR POR EL PERIODO QUE ACUERDEN **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** PARA LA REPARACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS. LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE **"LA SECRETARÍA"** OPTE POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO.

UNA VEZ QUE SE HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS EN LOS TÉRMINOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A LA RECEPCIÓN FORMAL DE LOS MISMOS, EN UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SUSCRIBIENDO EL **"ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN"** EN LA QUE CONSTE ESTE HECHO, DEBIENDO CONTENER COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ARTICULO 166 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO SU RESPONSABILIDAD.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR **A "LA SECRETARÍA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE **A "LA SECRETARÍA"** HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS, TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR EL **FINIQUITO DEL CONTRATO**, INCLUYENDO ESTIMACIONES POR CONCEPTO DE OBRA EJECUTADA, CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA FUERA DE CATÁLOGO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SOLICITUD DE AJUSTE A LOS COSTOS POR CONCEPTO DE IMPACTO INFLACIONARIO (EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO **"EL CONTRATISTA"** PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y 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.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO. EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS POR **" LA SECRETARIA"** EL FINIQUITO DEBERÁ SER ELABORADO POR **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, HACIÉNDOSE CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE, DEBIENDO EXPONER, EN SU CASO, LAS RAZONES DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON **"LA SECRETARÍA"** PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**, EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, LO ANTERIOR, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **02 DE MAYO DE 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA SECRETARÍA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

VIGÉSIMA SEGUNDA: PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS FUTURAS Y PREVISIBLES DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO.

"LAS PARTES" CONVIENEN, QUE EN EL CASO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SURJAN DISCREPANCIAS RELATIVAS A CONCEPTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ÉSTAS DEBERÁN REGISTRARSE E INFORMARSE POR **"LAS PARTES"** MEDIANTE NOTA EN BITÁCORA, ACORDANDO QUE RESOLVERÁN LA DISCREPANCIA EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE DICHO REGISTRO, EN CONSECUENCIA, LA SOLUCIÓN Y LAS ACCIONES A IMPLEMENTAR, DE IGUAL FORMA SE ASENTARÁN POR **"LAS PARTES"** EN LA BITÁCORA. SI NO SE RESOLVIERA LA CONTROVERSIA EN EL PERIODO SEÑALADO, SE TURNARÁ AL DIRECTOR DE OBRA PARA QUE RESUELVA LA CONTROVERSIA EN EL MOMENTO.

VIGÉSIMA TERCERA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

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 **10 DE OCTUBRE DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

"EL CONTRATISTA"

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

ARMANDO LOEZA CONTRERAS
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

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 DE JUAREZ , GUERRERO A 10 DE OCTUBRE DE 2023

Fianza No. 2493834-0000

Fiado: CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: $ 45,600.00

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:

Cuarenta y Cinco Mil Seiscientos Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 10 DE OCTUBRE DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE MIGUEL HIDALGO NO. 370, MANZANA 2, COL. SAN ISIDRO, C.P. 39407, ACAPULCO DE JUÁREZ, 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, GUERRERO.

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

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE MIGUEL HIDALGO NO. 370, MANZANA 2, COL. SAN ISIDRO, C.P. 39407, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., Y R.F.C. CLO211214781, 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 NÚMERO: MAJ-FAISMUN/520-2023/AD, DE FECHA 10 DE OCTUBRE DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN REHABILITACIÓN DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES, UBICADA EN COL. POSTAL, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $456,000.00 (CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE 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 PRÓRROGAS 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 AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA 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, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, F) ESTA 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 SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN

LÍNEA DE VALIDACIÓN: dCMNWcN

Armando Berzunza Gloria

OJNpJNHndzVycVuSk2EBBjatxTg9IT6EnjmS4F10rU38gOHWPeEbe+aFJ+BId5jIPSLKFupjOLh3VlZRkX1GJV5alGliZeXvTCl5TfjlMbwj4RphLcphhAi55W5TrxgGumCt/sgAkZ3z7+35TfE4sfpHtUuWkY/aYUdZflkCHwgf/L/m1OemhKOjcVvcO9ZJxLfe85UTJRGFNg2wfC23R9ssCnwWXmIIuQJmtsnMDsDMA+6TPch9w/q+JmfIKW3Fd3zAvhf16V2WxxOxwhjbEwfecD0nolaKW4BXF7iIFU7D3aLHsLFipi8eejKaUAH6Gf4RiALSiol01Br+h0yBuA==

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 DE JUAREZ , GUERRERO A 10 DE OCTUBRE DE 2023

Fianza No. 2493834-0000

Fiado: CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: $ 45,600.00

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:

Cuarenta y Cinco Mil Seiscientos Pesos 00/100 M.N.

DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; H) LA FIANZA SE CANCELARA CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARÁ VIGENTE; I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, 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 PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA COMFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE; K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARÁ POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ 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 CORRECCION O REPOSICION REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 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: dCMNWcN

Armando Berzunza Gloria

OJNpJNHndzVycVuSk2EBBjatxTg9IT6EnjmS4F10rU38gOHWPeEbe+aFJ+BId5jIPSLKFupjOLh3VlZRkX1GJV5alGliZeXvTCI5TfjIMbwj4RphLcphhAi55W5TrxgGumCt/sgAkZ3z7+35TfE4sfpHtUuWkY/aYUdZfIkCHwgf/L/m1OemhKOjcVvcO9ZJxLfe85UTJRGFNg2wfC23R9ssCnwWXmIIuQJmtsnMDsDMA+6TPch9w/q+JmfIKW3Fd3zAvhf16V2WxxOxwhjbEwfecD0nolaKW4BXF7ilFU7D3aLHsLFipi8eejKaUAH6Gf4RiALSiol01Br+h0yBuA=





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

21 de marzo de 2024

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	2493834-0000
Fecha de Fianza	10 de Octubre de 2023
Fiado (Cliente)	CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
Monto Afianzado	$45,600.00 (Cuarenta y Cinco Mil Seiscientos Pesos 00/100 M.N.)
Beneficiario	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Ramo/Tipo	3/39103
Estatus	VIGENTE
Línea de Validación	dCMNWcN
Folio de Validación	5187367

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

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 Barzunza Gloria

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 10 DE OCTUBRE DEL 2023

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
ARMANDO LOEZA CONTRERAS
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 **CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES** UBICADA EN **COL. POSTAL, ACAPULCO GRO.** SE AUTORIZO LA INVERSION MEDIANTE EL FONDO **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.**

EN CASO DE ACEPTAR LA ADJUDICACIÓN REMITIDA, DEBERÁ ENTREGAR EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, UBICADA EN **CALLE ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N, COL CENTRO, CODIGO POSTAL 39300 DE ACAPULCO, GRO.** (ANTIGUO PALACIO MUNICIPAL) EN IDIOMA ESPAÑOL, EL EXPEDIENTE TÉCNICO CORRESPONDIENTE PARA SER OBJETO DE SU REVISIÓN Y CONTRATACIÓN.

HAGO PROPICIA LA OCASIÓN PARA EXPRESARLE UN CORDIAL SALUDO.

A T E N T A M E N T E.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
CALLE MIGUEL HIDALGO NO. 370, MANZANA 2, COL. SAN ISIDRO,
C.P. 39407, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CARTA DE ACEPTACION DE DEDUCCIONES

ACAPULCO, GRO. A 10 DE OCTUBRE 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 COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES** UBICADA EN **COL. POSTAL**, ACAPULCO, GRO. CON NUMERO DE CONTRATO. **MAJ-FAISMUN/520-2023/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

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
ARMANDO LOEZA CONTRERAS
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUMAX LOEZA

ACAPULCO, GUERRERO. A 10 DE OCTUBRE DE 2023

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE.

RENUNCIA DE ANTICIPO

COMO REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA, **CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.**, MANIFIESTO NUESTRA RENUNCIA AL ANTICIPO DE LA OBRA, YA QUE CONTAMOS CON SOLVENCIA ECONÓMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAÍDOS CON RELACIÓN A LA OBRA PÚBLICA ASIGNADA CON EL NOMBRE DE: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES,** UBICADA EN **COL. POSTAL,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO, GRO;** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**.

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

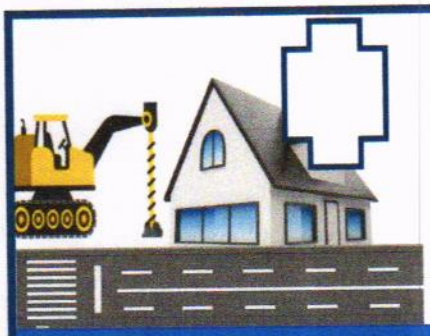
ATENTAMENTE

Jose Armando L.C.

C. ARMANDO LOEZA CONTRERAS

REPRESENTATE LEGAL

CALLE MIGUEL HIDALGO COL. SAN ISIDRO CP. 39407 ACAPULCO DE JUAREZ
CEL.7442819701 EMALI. CONSTRUMAXLOEZA96@GMAIL.COM



CONSTRUMAX LOEZA

ACAPULCO, GRO. A 10 DE OCTUBRE DEL 2023.

ASUNTO: CARTA DE ACEPTACION

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.
PRESENTE.

CARTA DE ACEPTACION

EN ATENCIÓN A SU AMABLE INVITACIÓN LE INFORMO QUE ACEPTO DICHA PROPUESTA PARA LOS TRABAJOS DE: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES,** UBICADO EN **COL. POSTAL,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD.** RESPETANDO LAS NORMAS Y LINEAMIENTOS DE ESTA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

SIN MÁS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED.

ATENTAMENTE

C. ARMANDO LOEZA CONTRERAS
REPRESENTATE LEGAL
CONSTRUMAX LOEZA, S.A.DE C.V.

CALLE MIGUEL HIDALGO No. 370, MANZANA 2 COL. SAN ISIDRO CP. 39407 ACAPULCO DE JUAREZ
CEL.7442819701 EMALI. CONSTRUMAXLOEZA96@GMAIL.COM

CONSTRUMAX LOEZA

ACAPULCO, GRO. A 10 DE OCTUBRE DEL 2023.

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.
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 PUBLICAS 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 COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES, UBICADO EN COL. POSTAL** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO., CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**

SIN MÁS POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO, NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE

C. ARMANDO LOEZA CONTRERAS
REPRESENTATE LEGAL
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

CALLE MIGUEL HIDALGO No. 370, MANZANA 2 COL. SAN ISIDRO CP. 39407 ACAPULCO DE JUAREZ
CEL.7442819701 EMALI. CONSTRUMAXLOEZA96@GMAIL.COM

CONSTRUMAX LOEZA

ACAPULCO, GRO. A 10 DE OCTUBRE DEL 2023.

CARTA DE SOLVENCIA ECONÓMICA

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.
PRESENTE.

COMO REPRESENTANTE O APODERADO DE LA EMPRESA **CONSTRUMAX LOEZA, S. A DE C.V.** MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI REPRESENTADA TIENE SOLVECIA ECONÓMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAÍDOS, EN RELACIÓN CON LA OBRA PÚBLICA ASIGNADA CON EL NOMBRE DE: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES** UBICADA EN: **COL.POSTAL,** EN ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. CON No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD.**

POR LA CONFIANZA REITERADA QUIERO RECALCAR QUE SOMOS UNA EMPRESA CON AMPLIA SOLVENCIA MORAL Y ECONÓMICA, COMO SE MUESTRA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS PRESENTADOS Y CON BASE A LOS SALDOS QUE REPORTA NUESTRA CUENTA, QUE NOS DA CAPACIDAD SUFICIENTES.

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

ATENTAMETE

C. ARMANDO LOEZA CONTRERAS

REPRESENTATE LEGAL

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

CALLE MIGUEL HIDALGO No. 370, MANZANA 2 COL. SAN ISIDRO CP. 39407 ACAPULCO DE JUAREZ
CEL.7442819701 EMALI. CONSTRUMAXLOEZA96@GMAIL.COM

CONSTRUMAX LOEZA

ACAPULCO, GRO. A 10 DE OCTUBRE DEL 2023.

CARTA VISITA DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.
PRESENTE.

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **CONSTRUMAX LOEZA S.A. DE C.V.**, HAGO CONSTAR QUE VISITO LA OBRA DENOMINADA **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES** UBICADA EN **COL. POSTAL,** ENEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. CON No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD.**

Y A SU VEZ 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 LA ATENCION QUE SE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE.

ATENTAMENTE

C. ARMANDO LOEZA CONTRERAS
REPRESENTATE LEGAL
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

CALLE MIGUEL HIDALGO No. 370, MANZANA 2 COL. SAN ISIDRO CP. 39407 ACAPULCO DE JUAREZ
CEL.7442819701 EMALI. CONSTRUMAXLOEZA96@GMAIL.COM

CONSTRUMAX LOEZA

ACAPULCO, GRO. A 10 DE OCTUBRE DEL 2023.

CARTA DE INICIO

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.
PRESENTE.

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA: **20 DE OCTUBRE DEL 2023** ESTA EMPRESA DARA INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES** UBICADA EN: **COL.POSTAL,** EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. CON No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/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

C. ARMANDO LOEZA CONTRERAS
REPRESENTATE LEGAL
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

CALLE MIGUEL HIDALGO No. 370, MANZANA 2 COL. SAN ISIDRO CP. 39407 ACAPULCO DE JUAREZ
CEL.7442819701 EMALI. CONSTRUMAXLOEZA96@GMAIL.COM

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

Ubicación: COL. POSTAL

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021 2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**					
A01	**PRELIMINARES**					
16-0289	PREPARACION DE SUPERFICIE CONSISTENTE EN PICADO DE PISO CON MARRO Y CINCEL PARA RECIBIR LOSETA.	M2	52.18	35.08	1,830.47	0.47%
1-0046	DEMOLICION A MANO DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.	M2	30.00	51.52	1,545.60	0.39%
1-0046*	DEMOLICION A MANO DE AZULEJO EN COCINA INCLUYE:ACARREO A 1a. ESTACION.	M2	30.00	51.52	1,545.60	0.39%
	Total DEMOLICIONES				**4,921.67**	**1.25%**
A03	**ALBAÑILERIA**					
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.	M2	3.00	580.01	1,740.03	0.44%
11-0224*	LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	21.00	1,566.00	32,886.00	8.37%
GOT-01	FORJADO DE GOTERO DE 12 CM. DE ESPESOR INCLUYE: PREPARACION DE PERFIL DE LOSA, HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ANDAMIOS , EQUIPO DE SEGURIDADMATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	36.00	239.68	8,628.48	2.19%

REPRESENTANTE LEGAL: C. ARMANDO LOEZA CONTRERAS

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

Ubicación: COL. POSTAL

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
11-0212	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	40.03	274.81	11,000.64	2.80%
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	20.00	544.02	10,880.40	2.77%
36-0556	FOSA SEPTICA CON MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN DE 14 CMS. DE ESPESOR DE 1.50X1.50X 2.25 MTS. CAP. 5 M3 CASTILLOS Y CADENAS DE CONCRETO ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ALAMBRON, UNIDAD DE OBRA TERMINADA, ACABADO PULIDO INTERIOR, EXCAVACION Y RELLENO.	PZA	1.00	38,108.98	38,108.98	9.69%
	Total ALBAÑILERIA				**103,244.53**	**26.26%**
A04	**INSTALACION ELECTRICA**					
23-0342	ACOMETIDA ELECTRICA INCLUYE: MUFA, TUBO CONDUIT,BASTIDOR, BASE P/MEDIDOR, VARILLA COPERWELD Y CABLE ELECTRICO,ALTURA HASTA 3.0 M, ACARREO DE MATERIAL EN PRIMERA ESTACION.	SAL	1.00	2,620.75	2,620.75	0.67%
23-0359	ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-4; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 8, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS.	ML	40.00	150.47	6,018.80	1.53%
23-0350	SUM. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-2 INCL. INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 15-50 AMP.	PZA	1.00	996.33	996.33	0.25%
23-0345	SALIDA ELECTRICA DE CENTRO Y/O CONTACTO P/CONTACTO Y APAGADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.	SAL	24.00	1,106.40	26,553.60	6.75%

REPRESENTANTE LEGAL: C. ARMANDO LOEZA CONTRERAS

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

Ubicación: COL. POSTAL

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
SAL*VENT	SALIDA PARA VENTILADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.	SAL	2.00	1,106.46	2,212.92	0.56%
37-0566*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 2X32 W INCLUYE: FOCOS TL 80 PARA LAMPARA FLUORESCENTE, MANO DE OBRA, HERR.	PZA	14.00	2,025.38	28,355.32	7.21%
37-0569	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES.	PZA	2.00	2,885.01	5,770.02	1.47%
23-0347*	SALIDA BIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE:CABLE DEL No. 10 CONDUMEX , INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP., CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM., CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE MANO DE OBRA.	SAL	1.00	1,961.31	1,961.31	0.50%
SUM-2T	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVERTER DE 2 TON A 220 MODELO MÁGNUM 19, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN	PZA	1.00	24,866.24	24,866.24	6.33%
	Total INSTALACION ELECTRICA				**99,355.29**	**25.27%**
A05	**INSTALACION HIDROSANITARIA**					
25-0382A	INODORO MARCA HELVEX MODELO OLIMPIA TTR DE 3.8LT. INCL. ASIENTO ALARGADO BLANCO HELVEX, MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	4,411.47	4,411.47	1.12%
25-0381A	LAVABO OVALÍN BLANCO LAMOSA O SIMILAR INCLUYE: LLAVE MEZCLADORA,CESPOL,MANGUERAS,LLAVES ANGULARES, LAVABO, COLOCACIÓN EN MESETA MANO DE OBRA Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN.	PZA	2.00	2,010.37	4,020.74	1.02%
25-0384A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SECO MARCA HELVEX MODELO GOBI MGS-E INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA , ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	10,944.22	10,944.22	2.78%
37-0574	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE PLASTICO CAP. 1100Lts. CON TAPA, APOYADO EN BASE DE MURO DE TABIQUE,INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	7,862.00	7,862.00	2.00%

REPRESENTANTE LEGAL: C. ARMANDO LOEZA CONTRERAS

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

Ubicación: COL. POSTAL

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
B-HID	BAJADA HIDRÁULICA DE TINACO, CON TUBERÍA DE C.P.V.C. DE 3/4", CON DESARROLLO DE HASTA 12.00 M, INCLUYE: CORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACAREOS EN 1a. ESTACIÓN.	PZA	1.00	2,849.93	2,849.93	0.72%
SILLE12-6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO, INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II-A, ACARREOS, MATERIALES, CONEXIÓN Y MANO DE OBRA.	ML	10.00	323.08	3,230.80	0.82%
24-0364A	RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA WC, INCLUYE: TUBO DE C.P.V.C. DE 13MM, TUBO DE PVC. DE 4" SUMINISTRO, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	1.00	$ 2242.00	$2,242.00	0.57%
24-0365	RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA LAVABO O FREGADERO, AGUA FRIA Y CALIENTE, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	3.00	$ 2242.00	$6,726.00	1.71%
37-0646	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE LLAVE ECON MEZCLADORA ORION 250-A O SIM , MANERALES C- 13 TRINITON O SIM. CESPOL CROMADO 206-L URREA O SIMILAR, ASI COMO: MENSULAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUCIONAMIENTO, SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	1.00	$ 3,125.00	$3,125.00	0.79%
	Total INSTALACION HIDROSANITARIA				**45,412.16**	**11.55%**
A06	**ACABADOS**					
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	200.00	122.00	24,400.00	6.21%
21-0326A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE.	M2	94.00	326.38	30,679.72	7.80%
37-0626	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 , MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	30.00	509.98	15,299.40	3.89%
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	27.15	158.63	4,306.80	1.10%

REPRESENTANTE LEGAL: C. ARMANDO LOEZA CONTRERAS

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

Ubicación: COL. POSTAL

H. Ayuntamiento de Acapulco de Juárez
AYUNTAMIENTO DE
COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE
OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
S-AZU20X30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20 X 30 CMS. PEGAZULEJO INCLUYE:CORTES ,MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	24.00	500.34	12,008.16	3.05%
	Total ACABADOS				**86,694.08**	**22.05%**
A07	**HERRERIA Y CANCELERIA**					
37-0593*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS (6 Y 8 SECCIONES), INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES)	M2	1.93	2,662.01	5,137.68	1.31%
BAR001	BARANDAL HECHO A BASE DE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" CED. 40 CON APOYO Mts.EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2" APLICACIÓN DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.	ML	20.52	1,544.35	31,690.06	8.06%
29-04181	PUERTA METÁLICA DE 0.80x2.10M PARA ACCESO A BAÑOS, A BASE DE TABLERO DE DUELA PROLAMSA CAL. 18 O SIMILAR Y MARCO Y CONTRAMARCO DE PERFILES PROLAMSA, INCLUYENDO BIBELES SUPERIOR E INFERIOR, CERRADURA, JALADERA Y UNA MANO DEL PRIMER ANTICORROSIVO	PZA	2.00	4,800.19	9,600.38	2.44%
	Total HERRERIA Y CANCELERIA				**46,428.12**	**11.81%**
A08	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	M3	3.31017	328.91	1,088.74	0.28%
33-0492	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	6.00	234.00	1404.00	0.36%
33-0505	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.	TON	10.00	168.00	1680.00	0.43%
33-0499	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL DE CEMENTO, MORTERO, CALHIDRA,YESO, ETC ENVASADO EN SACOS, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.	M3	10.00	158.31	1583.10	0.40%

REPRESENTANTE LEGAL: C. ARMANDO LOEZA CONTRERAS

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

Ubicación: COL. POSTAL

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	%
33-0499	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL DE AGREGADOS, ARENA, GRAVA , INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.	M3	2.00	158.31	316.62	0.08%
33-0499*	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL DE ESCOMBRO , INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.	TON	2.00	158.31	316.62	0.08%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	80.80	8.15	658.52	0.17%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**7,047.60**	**1.79%**
	Total REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES				**393,103.45**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**393,103.45**	
	I.V.A. 16.00%				**62,896.55**	
	Total del presupuesto				**456,000.00**	

REPRESENTANTE LEGAL: C. ARMANDO LOEZA CONTRERAS

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

Ubicación: COL. POSTAL

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

RESUMEN DE OBRA

Código	Concepto	Importe	%
A	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES		
A01	PRELIMINARES	$4,921.67	
A02	ALBAÑILERIA	$103,244.53	
A03	INSTALACION ELECTRICA	$99,355.29	
A04	INSTALACION HIDROSANITARIA	$45,412.16	
A05	ACABADOS	$86,694.08	
A06	HERRERIA Y CANCELERIA	$46,428.12	
A07	ACARREO Y LIMPIEZA	$7,047.60	
	TOTAL DE PARTIDAS	$393,103.45	
	SUBTOTAL	393,103.45	
	16% IVA	62,896.55	
	TOTAL	456,000.00	

(CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL PESOS 00/100 M.N.)

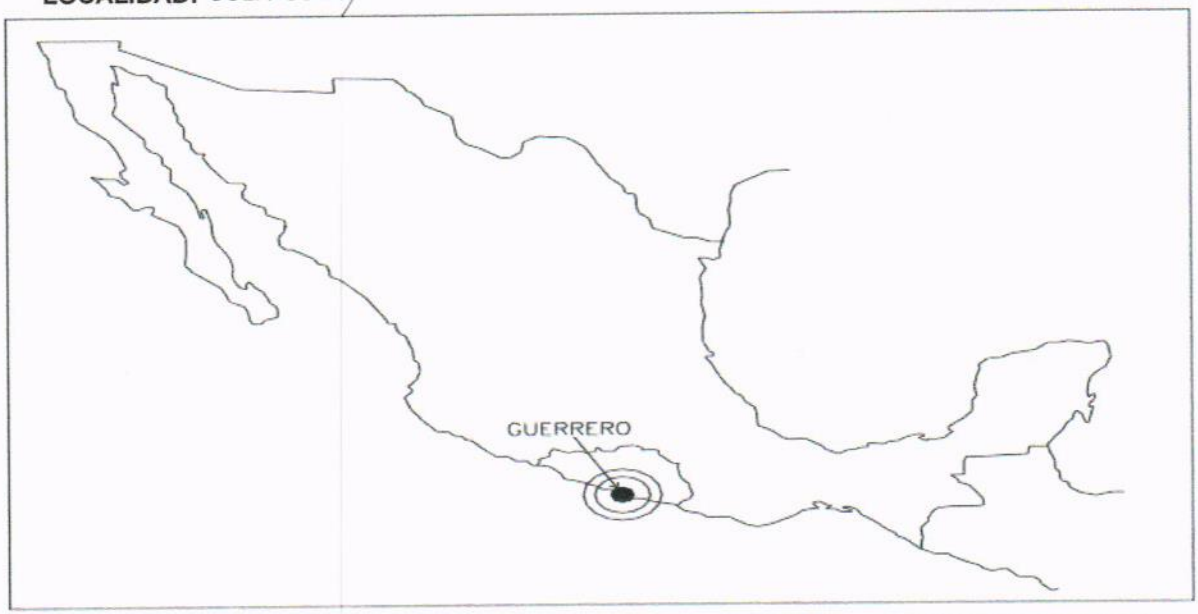
REPRESENTANTE LEGAL: C. ARMANDO LOEZA CONTRERAS

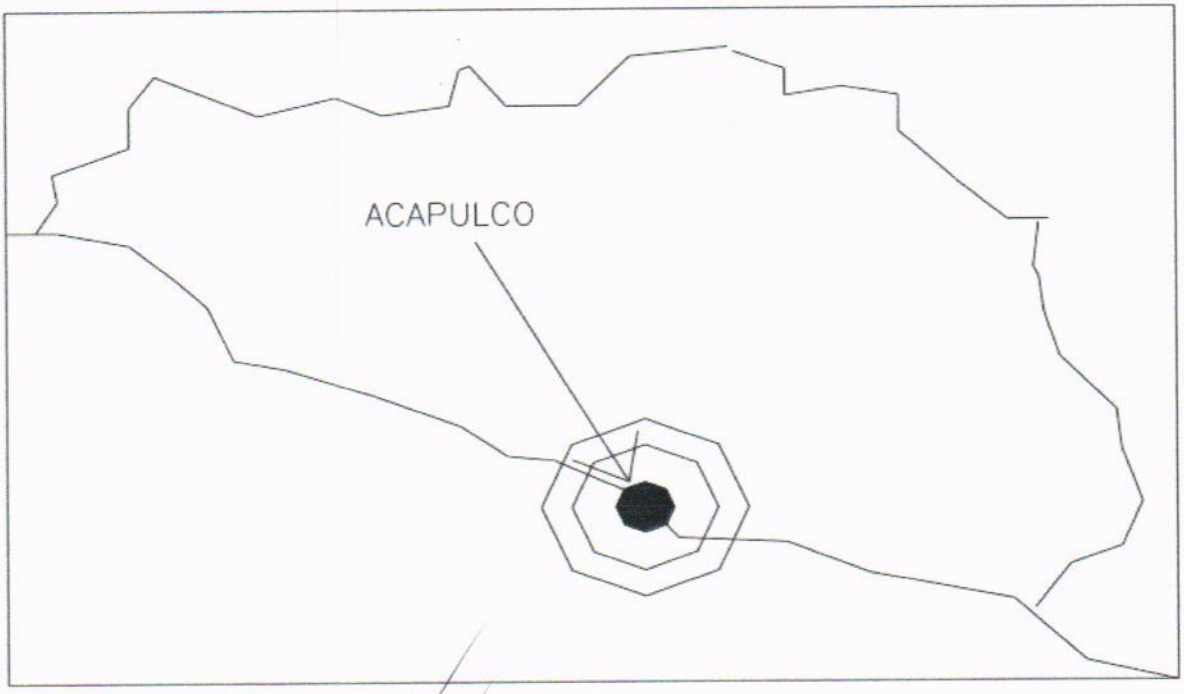
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION 1

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

REGION: 07 ACAPULCO, GRO.
MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO, GRO.
LOCALIDAD: COL. POSTAL





LATITUD: : 16°54´17".410"N
LONGITUD: : -99.49´ 56.654"O

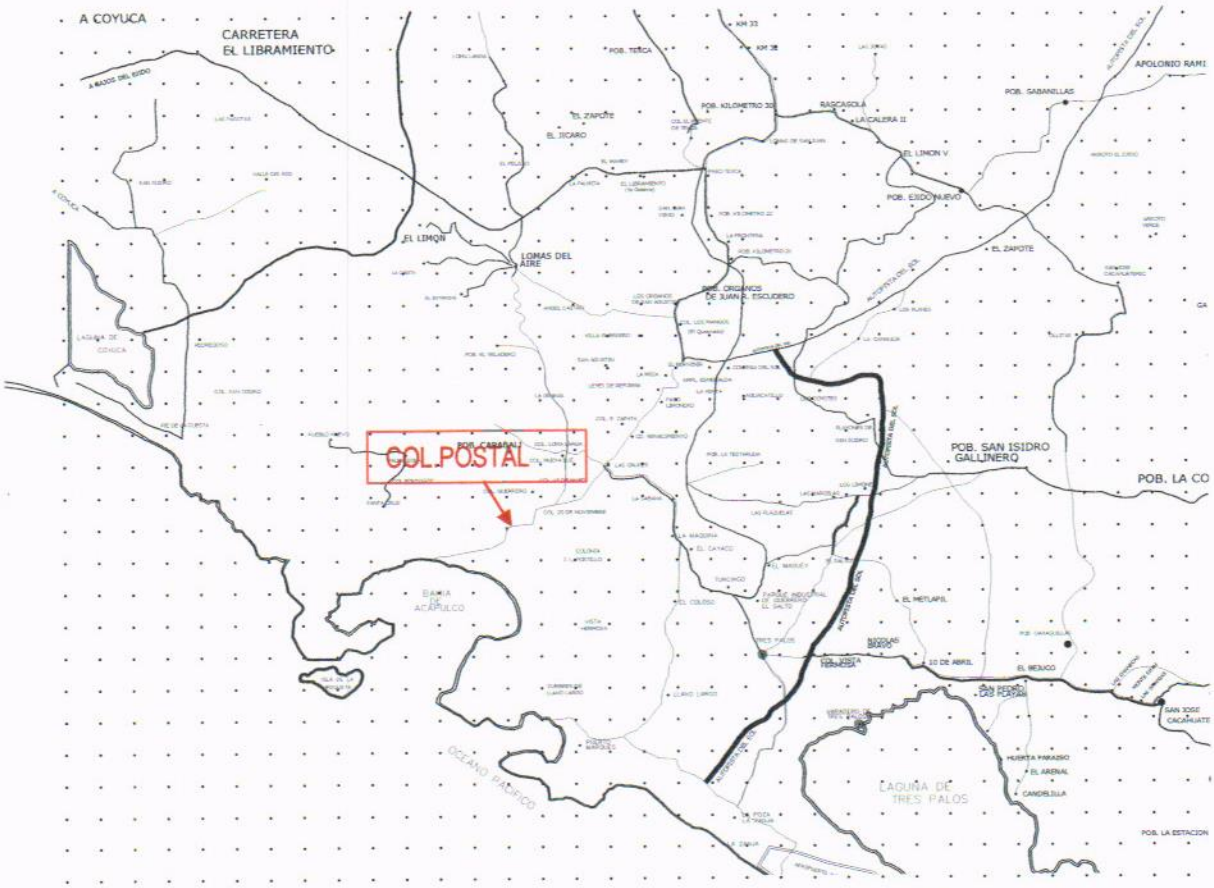
C. ARMANDO LOEZA CONTRERAS
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

REGION: 07 ACAPULCO, GRO.
MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO, GRO.
LOCALIDAD: COL. POSTAL



LATITUD: 16°54´17".410"N
LONGITUD: -99.49´ 56.654"O

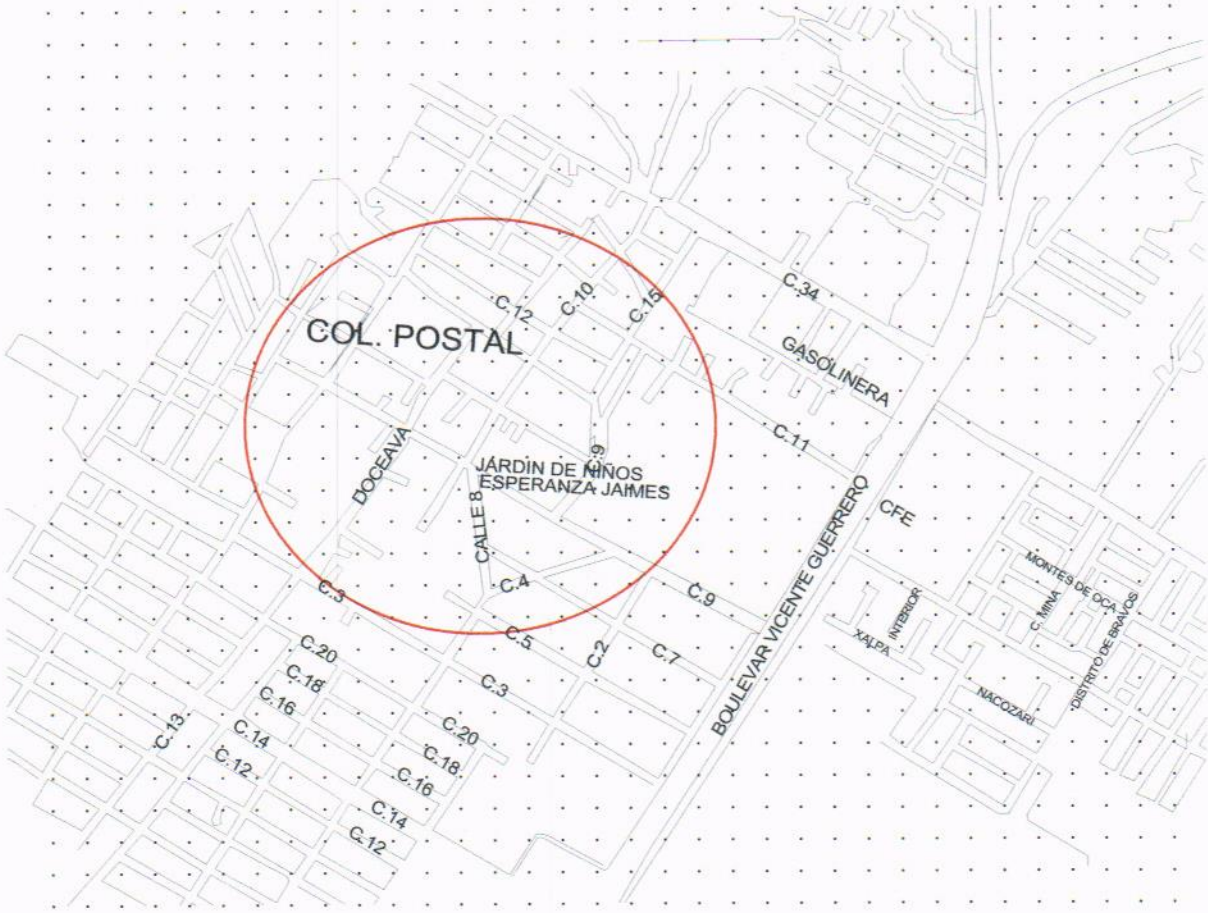
C. ARMANDO LOEZA CONTRERAS
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

REGION: 07 ACAPULCO, GRO.
MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO, GRO.
LOCALIDAD: COL. POSTAL



LATITUD: 16°54´17".410"N
LONGITUD: -99.49´ 56.654"O

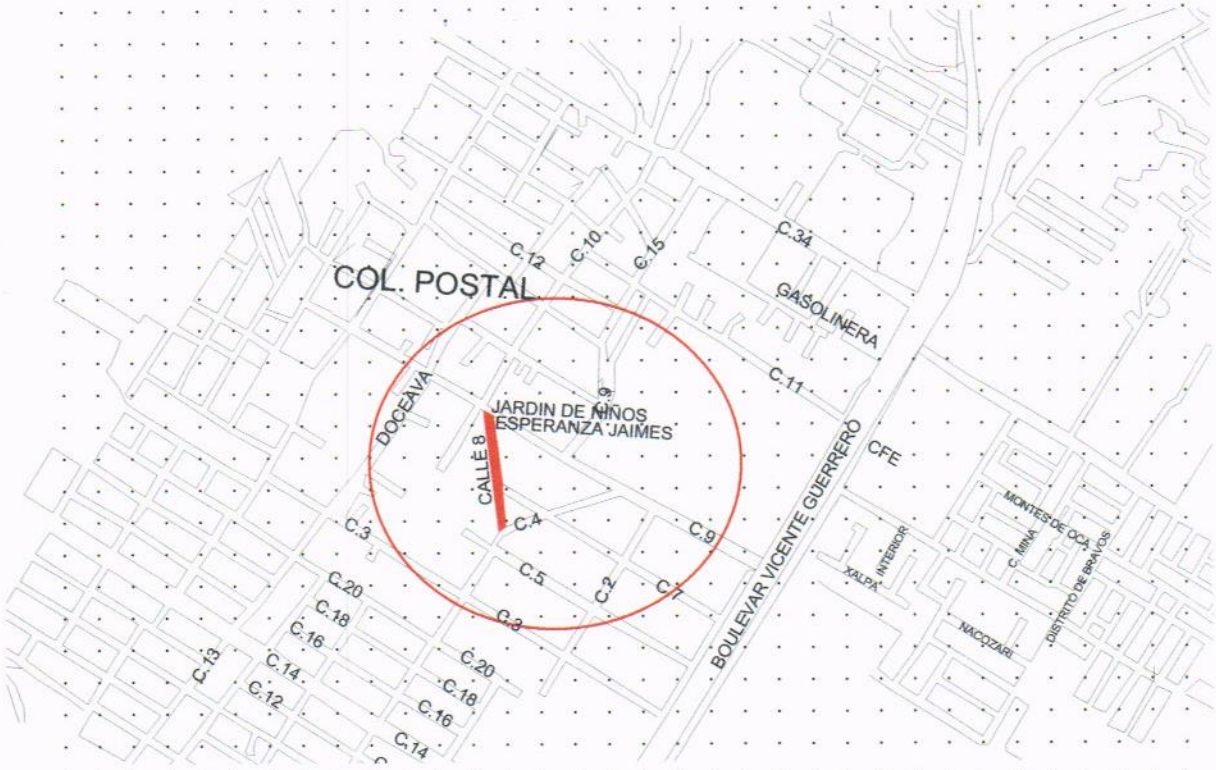
C. ARMANDO LOEZA CONTRERAS
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-4

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

REGION: 07 ACAPULCO, GRO.
MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO, GRO.
LOCALIDAD: COL. POSTAL



LATITUD: : 16°54´17".410"N
LONGITUD: : -99.49´ 56.654"O

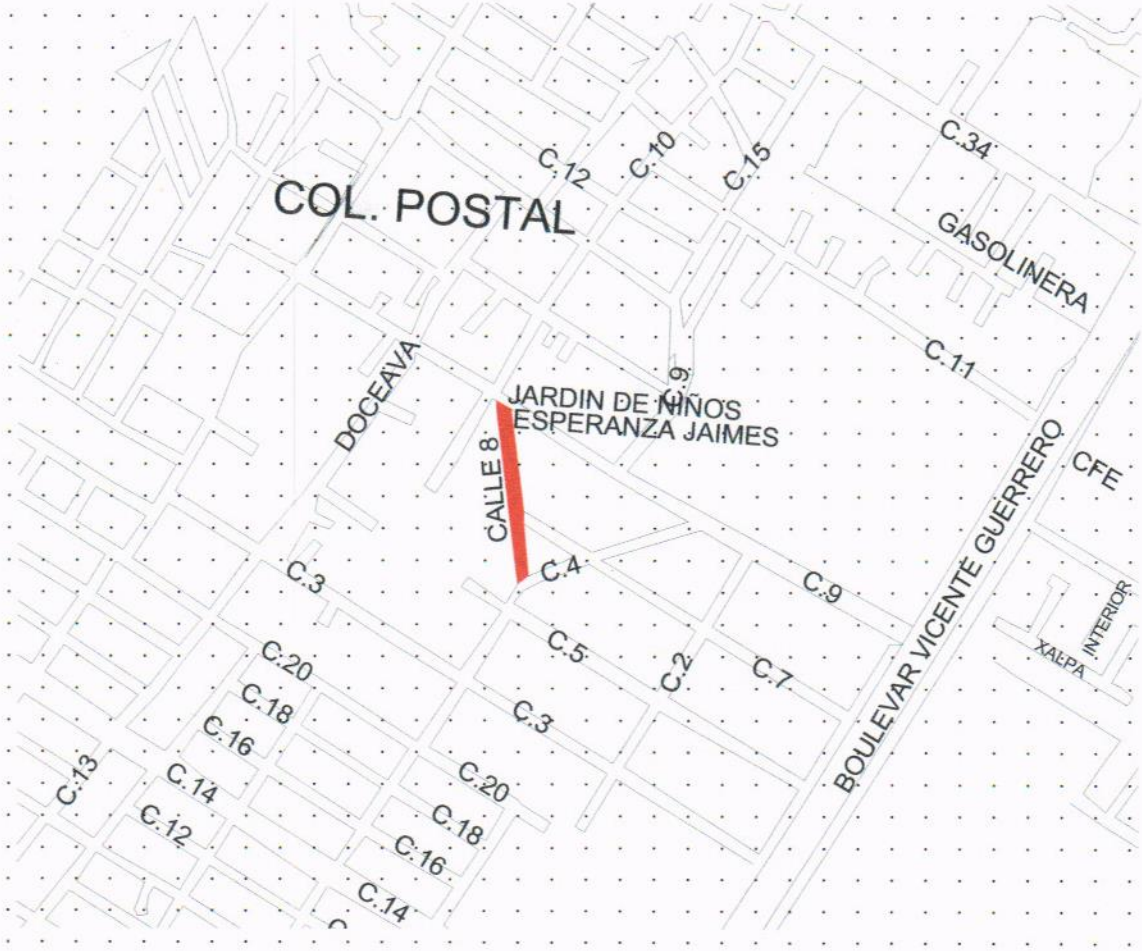
C. ARMANDO LOEZA CONTRERAS
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

REGION: 07 ACAPULCO, GRO.
MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO, GRO.
LOCALIDAD: COL. POSTAL



LATITUD: : 16°54´17".410"N
LONGITUD: : -99.49´ 56.654"O

C. ARMANDO LOEZA CONTRERAS
REPRESENTANTE LEGAL

gob mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NE0053147	CLO211214781

Nombre, Denominación o Razón social

CONSTRUMAX LOEZA 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 08 de diciembre de 2023, a las 11:26 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

||CLO211214781|23NE0053147|08-12-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

f9WJFUTGzQAyMxyMeZ5VTkAN2crJJy+6QfCRLNdbWNv0TouB2QoQShTnQgnznyf6k2pmWT30nN3EpBimrbJcmsHRn
Pv2pQQhDN7xDTc118HcSwz2J97XYzkNeujiD2nMx3IPpycxCydRbDUOOtstqtft5zgLoby/yzXt3P4Jwyx1opW7AU
0F1Jr6f5Ml9ZXrH2pfXRdnjXY2Lx5UWZVOiTYCZ/eoDEPrEVEVe4cv2PbwxkyHuw3F/klPVmOJAXD0+mB77EhEx6P
7W6N09fkWzs62lAyt4Ym7iyBF3HVfQU/P76TFZLK0ecG7ErOjccZCIi6IC3uyqVqC1Sx33Mw==

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

||CLO211214781|23NE0053147|08-12-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

f9WJFUTGzQAyMxyMeZ5VTkAN2crJJy+6QfCRLNdbWNv0TouB2QoQShTnQgnznyf6k2pmWT30nN3EpBimrbJcmsHRn
Pv2pQQhDN7xDTc118HcSwz2J97XYzkNeujiD2nMx3IPpycxCydRbDUOOtstqtft5zgLoby/yzXt3P4Jwyx1opW7AU
0F1Jr6f5Ml9ZXrH2pfXRdnjXY2Lx5UWZVOiTYCZ/eoDEPrEVEVe4cv2PbwxkyHuw3F/klPVmOJAXD0+mB77EhEx6P
7W6N09fkWzs62lAyt4Ym7iyBF3HVfQU/P76TFZLK0ecG7ErOjccZCli6lC3uyqVqC1Sx33Mw==

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.

CONSTRUMAX LOEZA

ACAPULCO, GRO. A 10 DE OCTUBRE DEL 2020.

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.
PRESENTE.

OFICIO ASIGNACION DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

EN RELACION AL CONTRATO DE OBRAS PUBLICAS A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, NUMERO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**, QUE COMPRENDE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES** UBICADA EN **COL.POSTAL** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. POR UN MONTO DE **$ 456,000.00 (CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL PESOS 00/100 M.N.)** 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. MARCO ANTONIO CANDELARIO SANCHEZ** CON LOS SIGUIENTES DATOS.

1.-NOMBRE COMPLETO: **MARCO ANTONIO CANDELARIO SANCHEZ**
2.-RFC: **CASM830906US4**
3.-CORREO ELECTRÓNICO: arq.macs@hotmail.com
4.-DIRECCION: **C. TAMARINDOS MZ. 47 LT. 7 COL. GENERACION 2000 C.P. 39420**
5.-NO. DE CEDULA PROFESIONAL: **6832083**
6.- TEL. CEL.: **(744) 1935828**

POR 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

Jose Armando

C. ARMANDO LOEZA CONTRERAS
REPRESENTATE LEGAL
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

CALLE MIGUEL HIDALGO No. 370, MANZANA 2 COL. SAN ISIDRO CP. 39407 ACAPULCO DE JUAREZ
CEL.7442819701 EMALI. CONSTRUMAXLOEZA96@GMAIL.COM

RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/2072 /2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**

Acapulco, Gro., a 10 de octubre del 2023

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
C. ARMANDO LOEZA CONTRERAS
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 COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES, ubicada en COL. POSTAL, con número de contrato MAJ-FAISMUN/520-2023/AD, estará a cargo del ING. JOSUE LOPEZ MORENO; así mismo le solicito, por medio de oficio, el nombre del **Representante Técnico** (con su no. de cédula) y del **Superintendente de construcción.**

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo, quedando de usted para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

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

ING. JOSUE LOPEZ MORENO
RESIDENTE DE OBRA

C.c.p. Archivo
VHA/CARR/*mgc

CONSTRUMAX LOEZA

ACAPULCO GRO., A 20 DE OCTUBRE DEL 2023.

CARTA RECEPCION DEL SITIO DE LA OBRA

I.M. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
Director de Obras Publicas
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
PRESENTE

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES,** UBICADA EN: **COL.POSTAL** SE INICIA CON FECHA: **20 DE OCTUBRE DEL 2023.** POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL No. DE CONVENIO ADICIONAL.:

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

CONTRATISTA

C. ARMANDO LOEZA CONTRERAS
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUMAX LOEZA, S.A.DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING.JOSUE LÓPEZ MORENO

CALLE MIGUEL HIDALGO No. 370, MANZANA 2 COL. SAN ISIDRO CP. 39407 ACAPULCO DE JUAREZ
CEL.7442819701 EMALI. CONSTRUMAXLOEZA96@GMAIL.COM

CONSTRUMAX LOEZA

ACAPULCO GRO., A 15 DE NOVIEMBREDEL 2023.

I.M. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
Director de Obras Publicas
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
PRESENTE

CARTA ENTREGA DE ESTIMACION 01 (UNO)

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION No. 01 (UNO) CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES** UBICADA EN **COL.POSTAL EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD.**

ATENTAMENTE

C.ARMANDO LOEZA CONTRERAS
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUMAX LOEZA, S.A.DE C.V.

CALLE MIGUEL HIDALGO No. 370, MANZANA 2 COL. SAN ISIDRO CP. 39407 ACAPULCO DE JUAREZ
CEL.7442819701 EMALI. CONSTRUMAXLOEZA96@GMAIL.COM

MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
LOEZA
CONTRERAS
JOSE ARMANDO

SEXO H



DOMICILIO
C MIGUEL HIDALGO MZ 2 LT 370
COL SAN ISIDRO 39407
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR LZCNAR94081612H300

CURP
LXCA940816HGRZNR00

AÑO DE REGISTRO
2012 01

FECHA DE NACIMIENTO
16/08/1994

SECCIÓN
0123

VIGENCIA
2022 - 2032

INE

E010376

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX230704341O<<0123092541742
9408160H3212312MEX<01<<02203<2
LOEZA<CONTRERAS<<JOSE<ARMANDO<



CONSTRUMAX LOEZA

ACAPULCO GRO., A 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

I.M. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
Director de Obras Publicas
PRESENTE

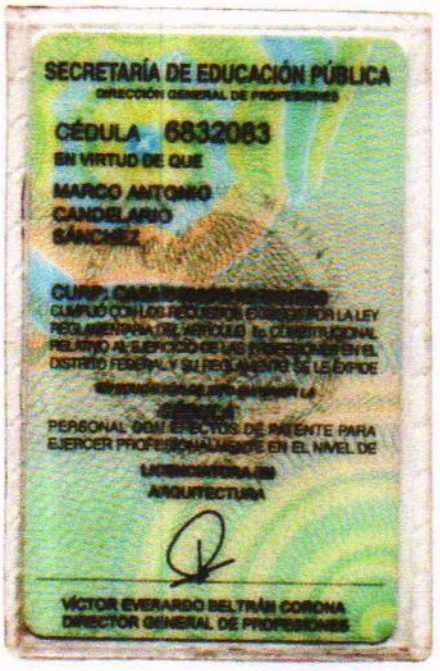
POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION **No.01 (UNO)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES,** UBICADA EN: **COL.POSTAL** EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD.** LA CUAL HA SIDO POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DEACUERDO, ASI MISMO CERTIFICO QUE HE REVISADO FISICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACION Y ESTOY DEACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDA POR EL MUNICIPIO.

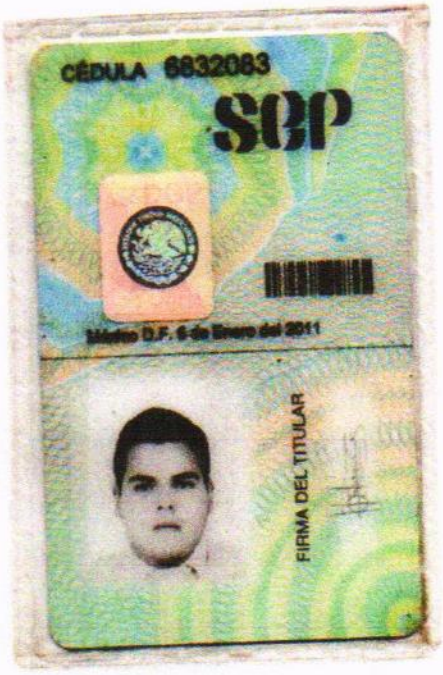
SIN MAS POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

ARQ.MARCO ANTONIO CANDELARIO SANCHEZ
REPRESENTANTE TECNICO
No. CEDULA PROFESIONAL **6832083**

CALLE MIGUEL HIDALGO No. 370, MANZANA 2 COL. SAN ISIDRO CP. 39407 ACAPULCO DE JUAREZ
CEL.7442819701 EMALI. CONSTRUMAXLOEZA96@GMAIL.COM


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
CÉDULA 6832083
EN VIRTUD DE QUE
MARCO ANTONIO CANDELARIO SÁNCHEZ
CURP: CASM
CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE
PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE
ARQUITECTURA
VÍCTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES



BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.

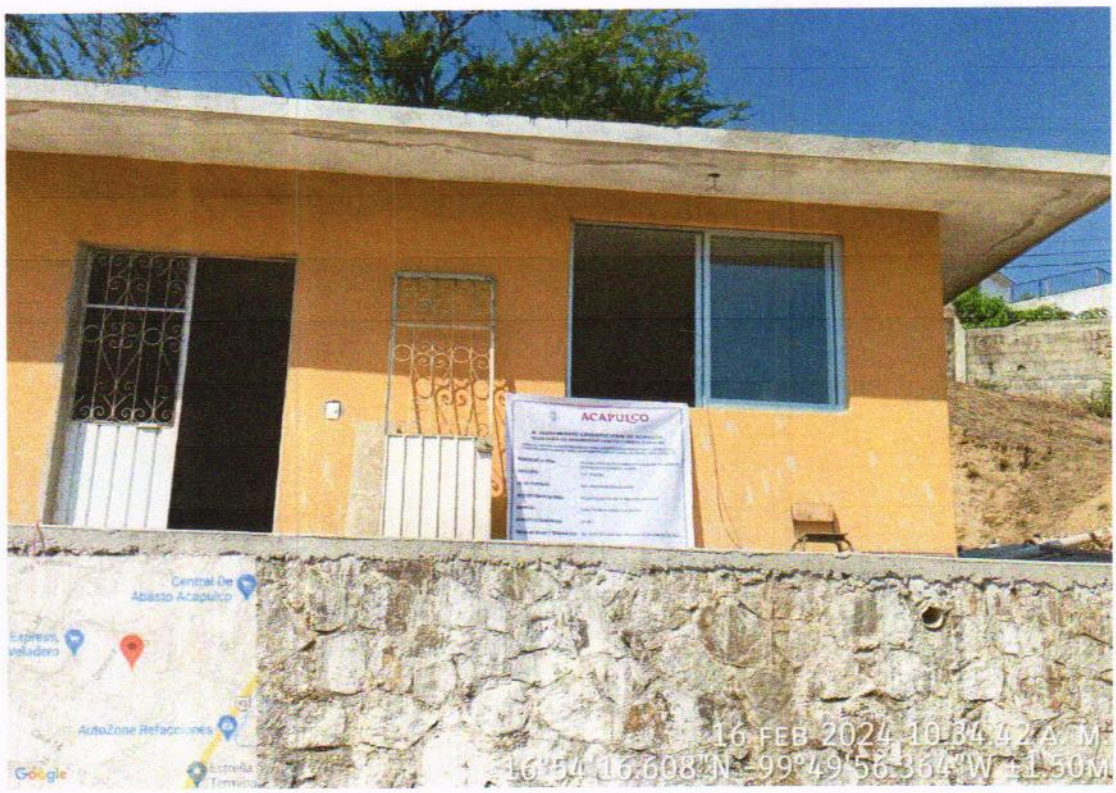


BITACORA SOCIAL

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



BITACORA SOCIAL

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

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

REPORTE DE SUPERVICION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**
CONTRATISTA: CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/520-2023/AD — IMPORTE DE CONTRATO: **$ 456,000.00**
UBICACIÓN: COL.POSTAL
PERIODO DE CONTRATO: 20.OCT.2023 AL 03.DIC.2023 — PERIODO: **DEL** 20-oct-23 **AL** 03-nov-23

AVANCES POR PARTIDAS:

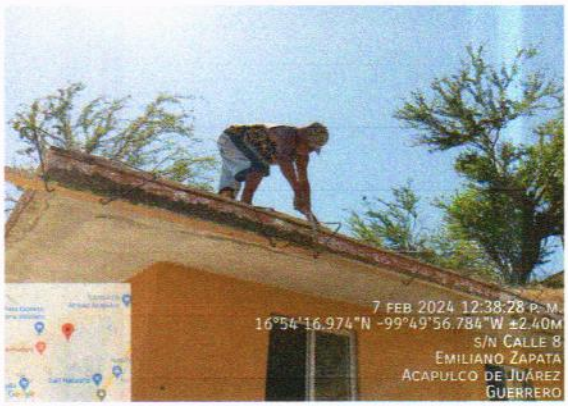
1	PRELIMINARES		50%
3	ALBAÑILERIA		50%
4	INSTALACION ELECTRICA		50%

5	INSTALACION HIDROSANITARIA	50%
6	ACABADOS	30%
7	HERRERIA Y CANCELERIA	10%
8	ACARREOS Y LIMPIEZA	40%

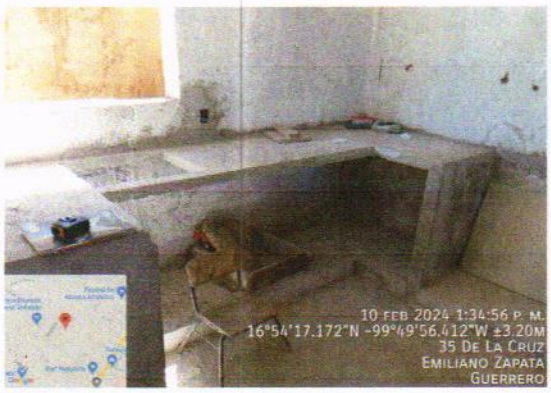
AVANCE TOTAL
40%



DEMOLICION



FORJADO DE GOTERO



LOSA DE CONCRETO



IMPERMEABILIZACION

RESIDENTE

ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

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

REPORTE DE SUPERVICION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**
CONTRATISTA: CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/320-2023/AD
UBICACIÓN: COL.POSTAL
PERIODO DE CONTRATO: 20.OCT.2023 AL 03.DIC.2023

IMPORTE DE CONTRATO: **$ 456,000.00**

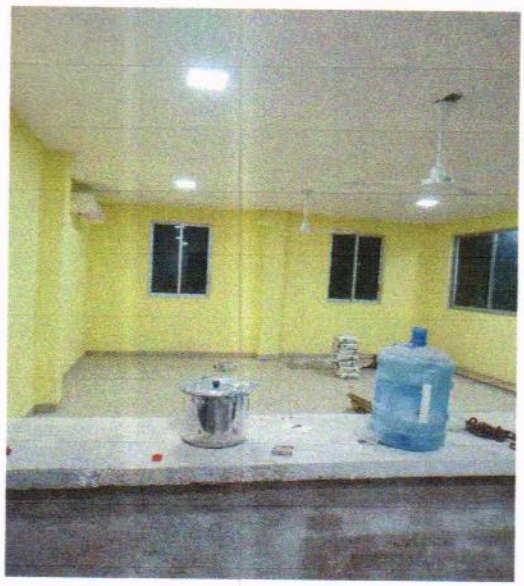
PERIODO: **DEL** 04-nov-23 **AL** 15-nov-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES	100%
3	ALBAÑILERIA	100%
4	INSTALACION ELECTRICA	100%

5	INSTALACION HIDROSANITARIA	100%
6	ACABADOS	80%
7	HERRERIA Y CANCELERIA	20%
8	ACARREOS Y LIMPIEZA	60%

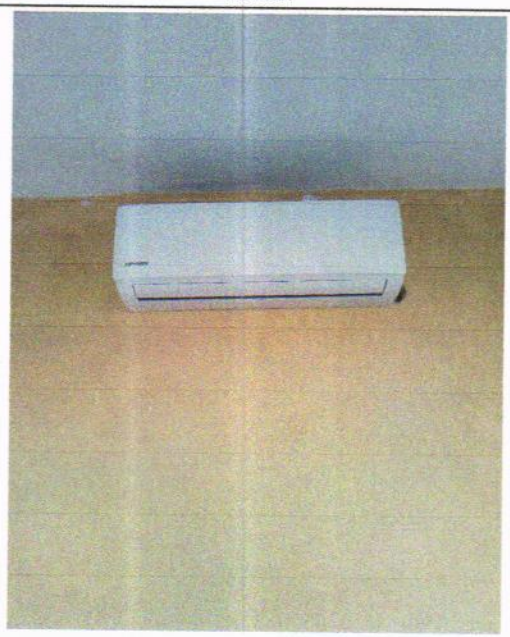
AVANCE TOTAL
80%



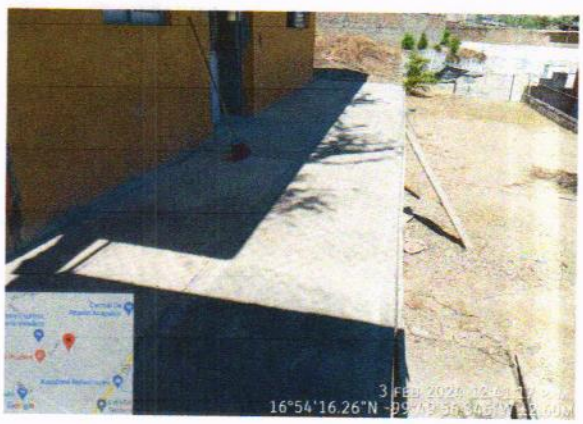
PINTURA



INSTALACION ELECTRICA



AIRE ACONDICIONADO



PISO DE CONCRETO

RESIDENTE

ING. JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/520**		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		DEL: 20 DE OCT. DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**		AL: 15 DE NOV.. DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
16-0289	PREPARACION DE SUPERFICIE CONSISTENTE EN PICADO DE PISO CON MARRO Y CINCEL PARA RECIBIR LOSETA.									
			A-D Y 1-4		9.71	5.64		M2	54.76	
				6	0.30	0.15		M2	0.27	COLUMNAS
					2.40	0.15		M2	0.36	MURO BARRA DE COCINA
					2.01	0.15		M2	0.30	MURO BODEGA
					1.83	0.15		M2	0.27	MURO DIVISORIO BAÑO
					1.20	0.15		M2	0.18	MURO ENTRE BAÑO
							TOTAL DEDUCTIVAS		1.39	
							TOTAL	**M2**	**53.38**	

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

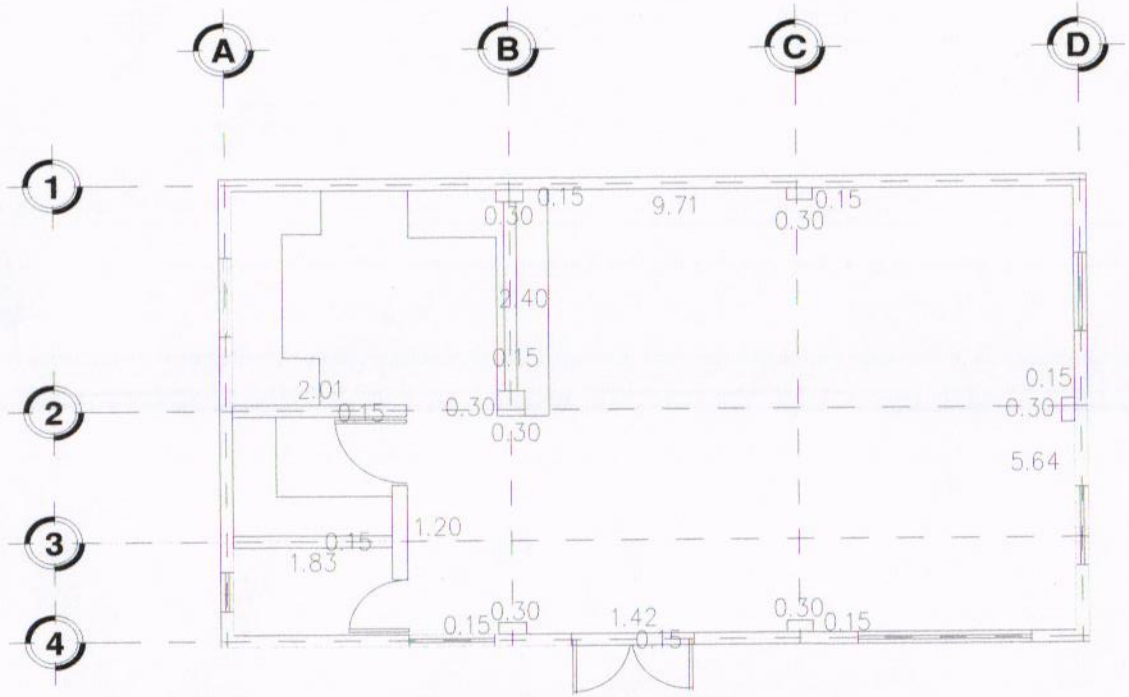
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/520**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL.POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	DEL: 20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	AL: 15 DE NOV. DEL 2023

C R O Q U I S

16-0289 PREPARACION DE SUPERFICIE CONSISTENTE EN PICADO DE PISO CON MARRO Y CINCEL PARA RECIBIR LOSETA.



PLANTA ARQUITECTONICA

PICADO DE PISO

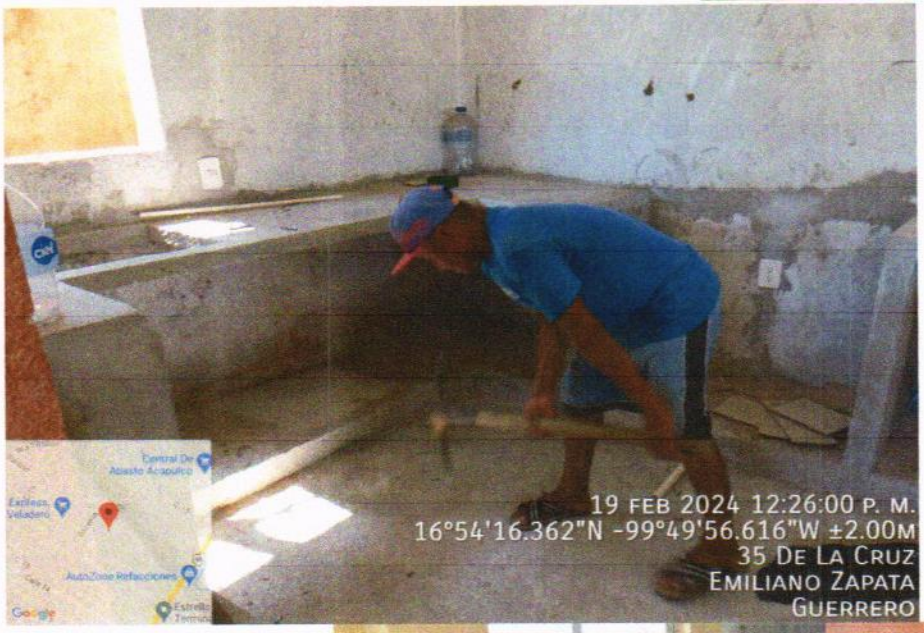
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



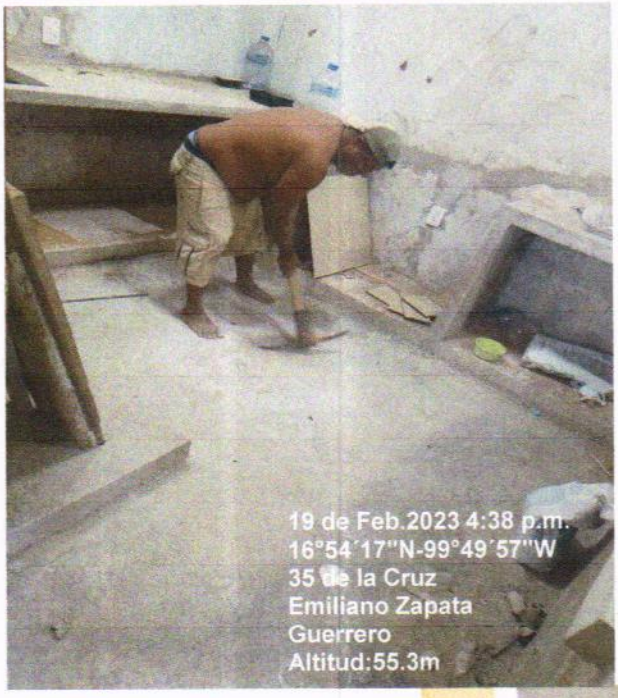


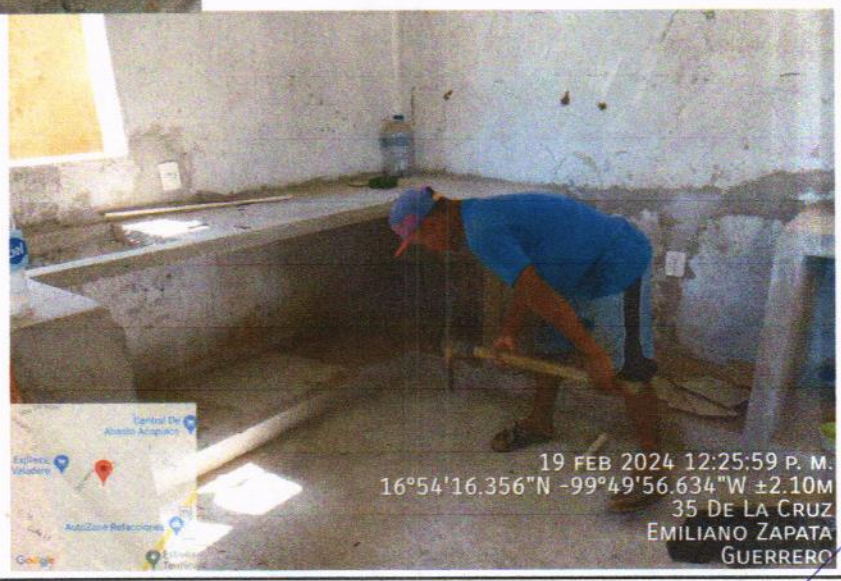
16-0289 PREPARACION DE SUPERFICIE CONSISTENTE EN PICADO DE PISO CON MARRO Y CINCEL PARA RECIBIR LOSETA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOPEZ, S.A. DE C.V.	ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.





16-0289 PREPARACION DE SUPERFICIE CONSISTENTE EN PICADO DE PISO CON MARRO Y CINCEL PARA RECIBIR LOSETA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOMZA, S.A. DE C.V.	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/520	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. POSTAL	FECHA:	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD	AL:	15 DE NOV.. DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
1-0046	DEMOLICION A MANO DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA									
	INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.		A-D Y 1-4		9.71	5.64		M2	54.76	
				1	0.30	0.3		M2	0.09	COLUMNAS
				6	0.30	0.15		M2	0.27	COLUMNAS
					2.40	0.15		M2	0.36	MURO BARRA DE COCINA
					2.01	0.15		M2	0.30	MURO BODEGA
					1.83	0.15		M2	0.27	MURO DIVISORIO BAÑO
					1.20	0.15		M2	0.18	MURO ENTRE BAÑO
							TOTAL DEDUCTIVAS		1.48	
							SUBTOTAL	M2	53.29	

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. JOSUÉ LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

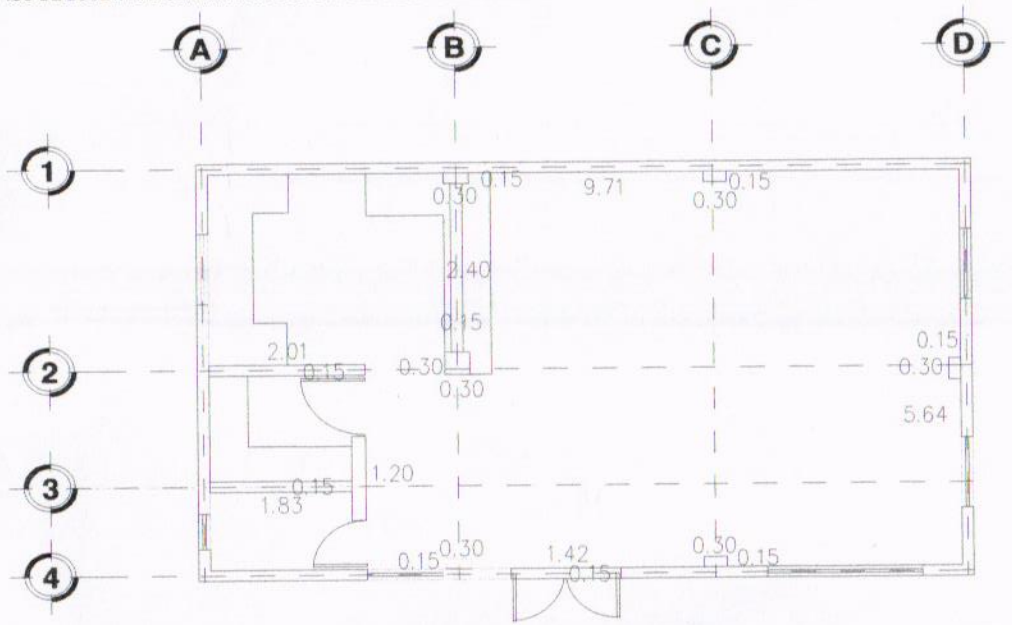
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/520	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES			ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL.POSTAL	FECHA:	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD	AL:	15 DE NOV. DEL 2023

C R O Q U I S

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



PLANTA ARQUITECTONICA

DEMOLICION DE LOSETA

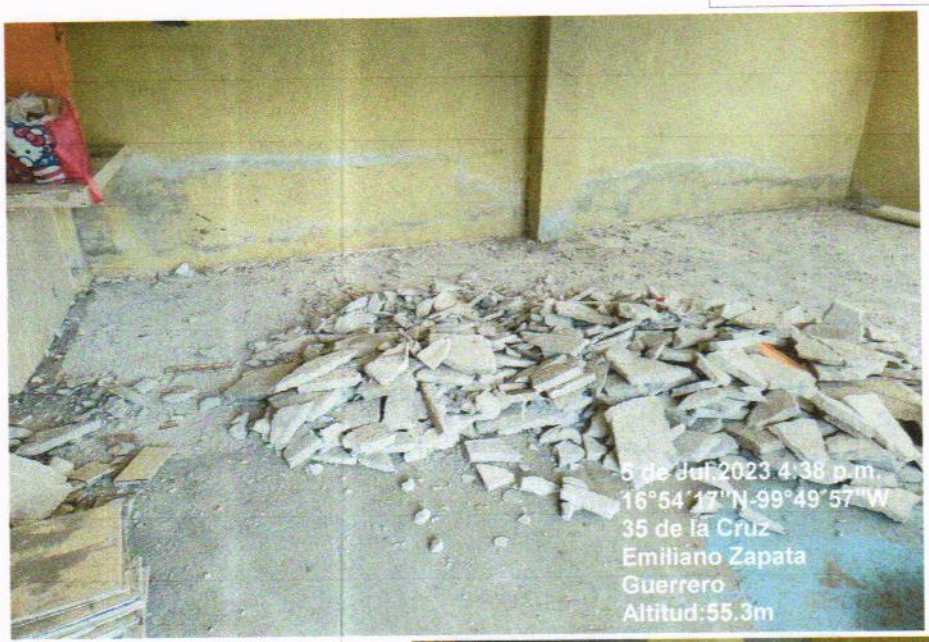
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

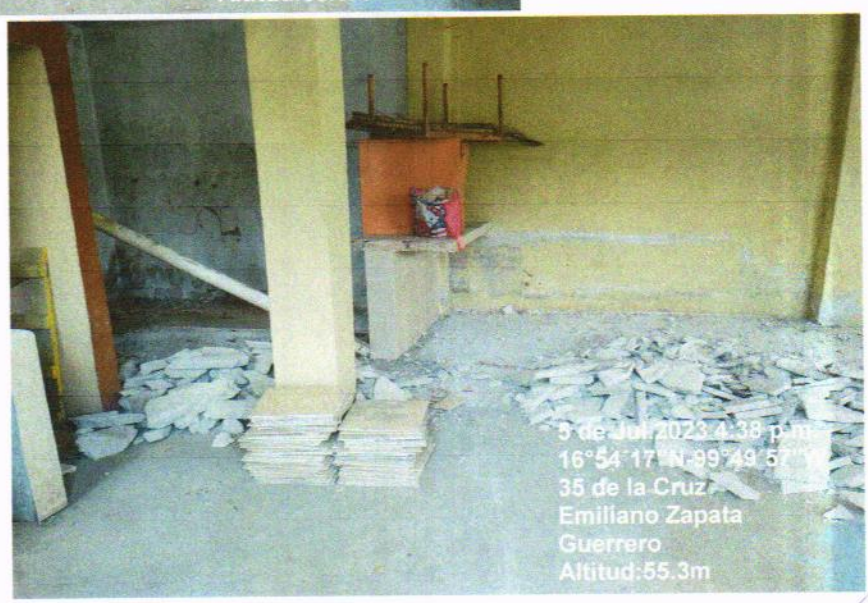
RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



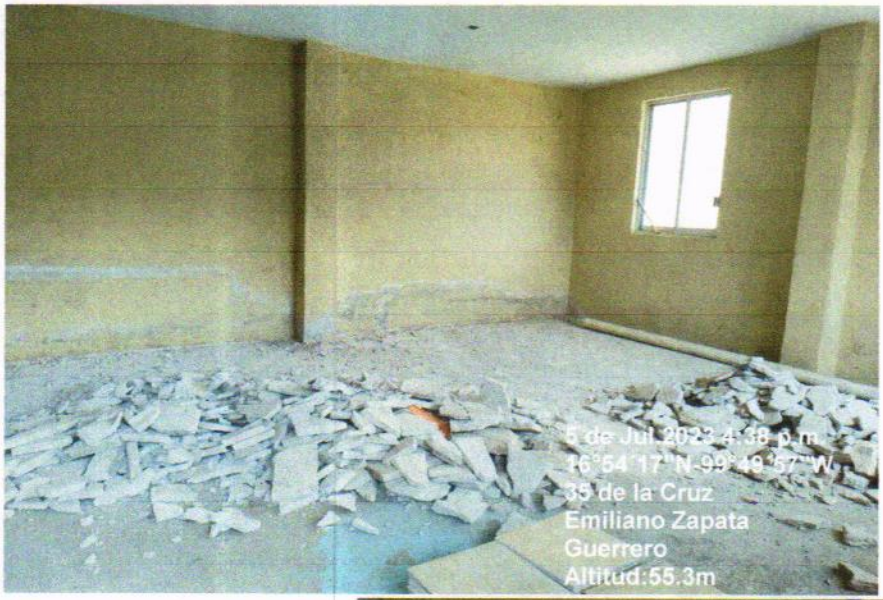


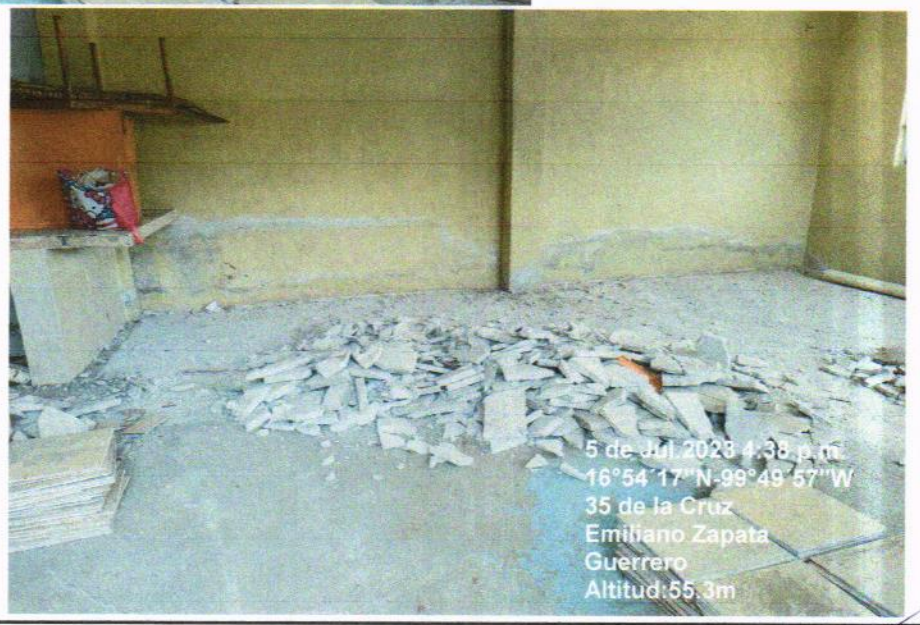
1-0046 DEMOLICION A MANO DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX OBEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSÚE LÓPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.





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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/520**		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		DEL: 20 DE OCT. DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**		AL: 15 DE NOV.. DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
1-0046*	DEMOLICION A MANO DE AZULEJO EN COCINA									
	INCLUYE:ACARREO A 1a. ESTACION.		1		3.05	1.95		M2	5.95	
					0.96	0.74		M2	0.71	
					0.93	0.74		M2	0.69	
			2		2.72	1.95		M2	5.30	
					1.45	0.71		M2	1.03	(-) VENTANA
					2.72	0.84		M2	2.28	
			3		2.01	0.95		M2	1.91	
					1.00	0.90		M2	0.90	
					1.01	0.84		M2	0.85	
			4		2.87	0.90		M2	2.58	
							TOTAL	M2	20.15	

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING.JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

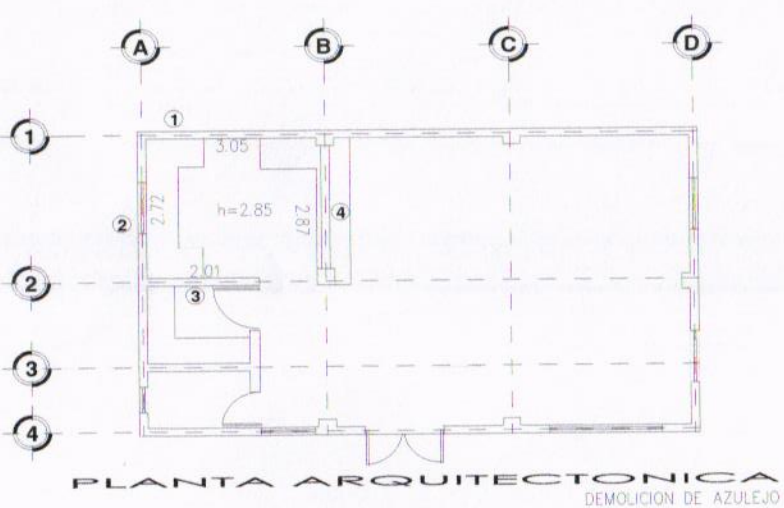
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/520**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**		ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
UBICACIÓN: **COL.POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	AL:	15 DE NOV. DEL 2023

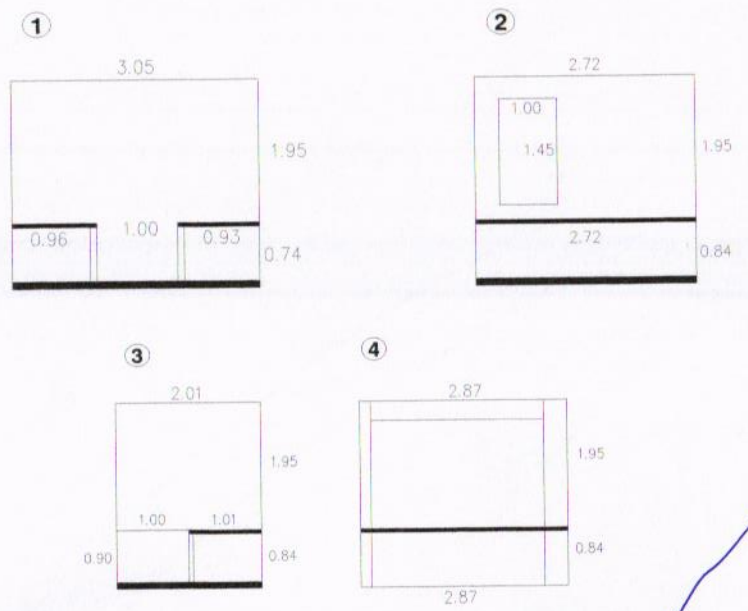
C R O Q U I S

1-0046* DEMOLICION A MANO DE AZULEJO EN COCINA INCLUYE:ACARREO A 1a. ESTACION.



PLANTA ARQUITECTONICA

DEMOLICION DE AZULEJO



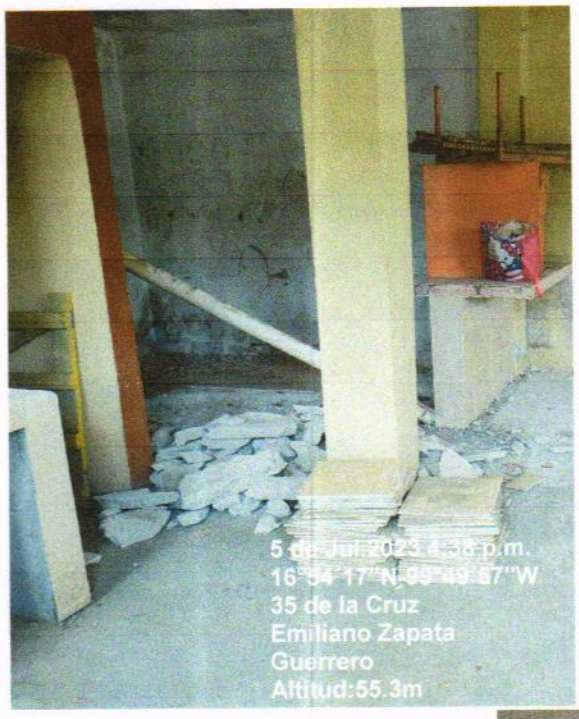
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

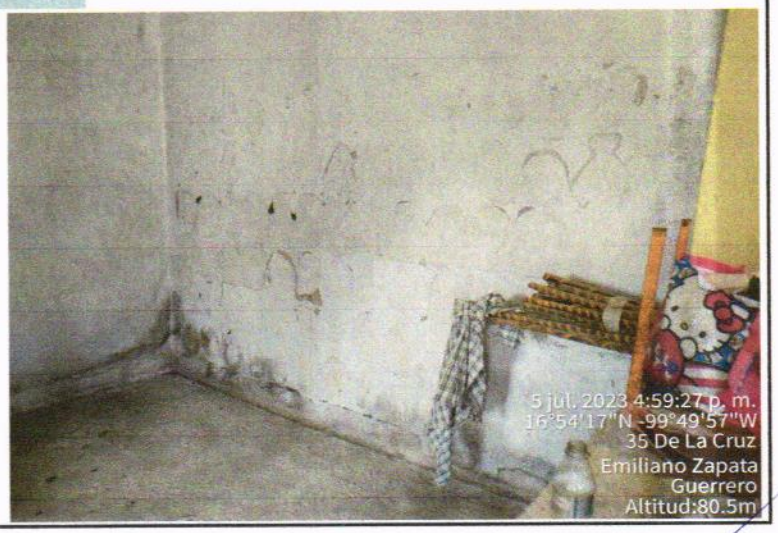
RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



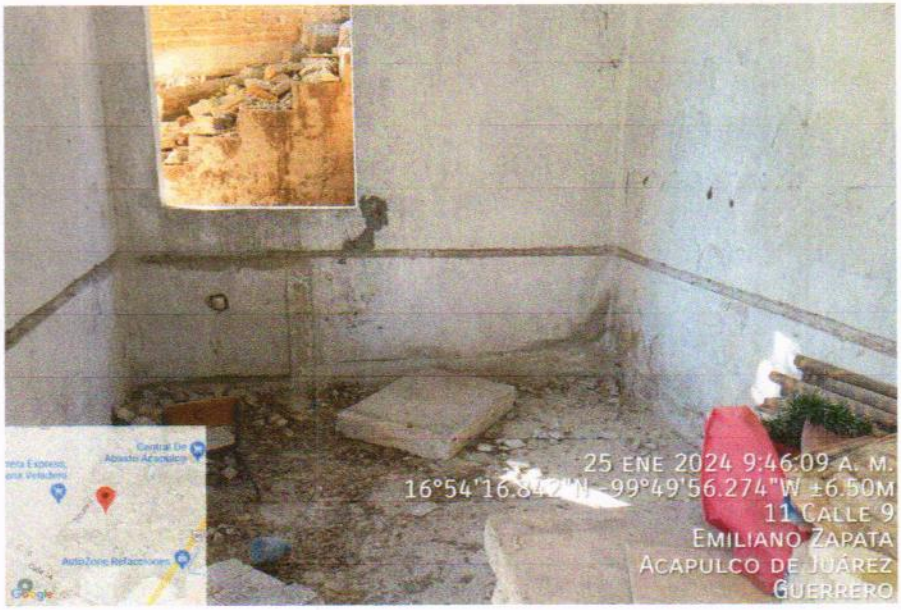


1-0046* DEMOLICION A MANO DE AZULEJO EN COCINA INCLUYE:ACARREO A 1a. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOPEZ, S.A. DE C.V.	JOSUE LÓPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO.)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



1-0046* DEMOLICION A MANO DE AZULEJO EN COCINA INCLUYE:ACARREO A 1a. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/520**		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		DEL: 20 DE OCT. DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**		AL: 15 DE NOV.. DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
11-0224*	LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR									
	ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS		1		0.60	0.43		M2	0.26	BARRA DE COCINA
	INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO,		2		2.72	0.60		M2	1.63	BARRA DE COCINA
	PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.		3		0.60	0.43		M2	0.26	BARRA DE COCINA
			4		1.01	0.60		M2	0.61	BARRA DE COCINA
			5		2.55	0.60		M2	1.53	BARRA DE COCINA
			6		0.30	0.28		M2	0.08	BARRA DE COCINA
			7		1.20	0.60		M2	0.72	BARRA DE OVALINES
							SUBTOTAL	M3	5.09	

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING.JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

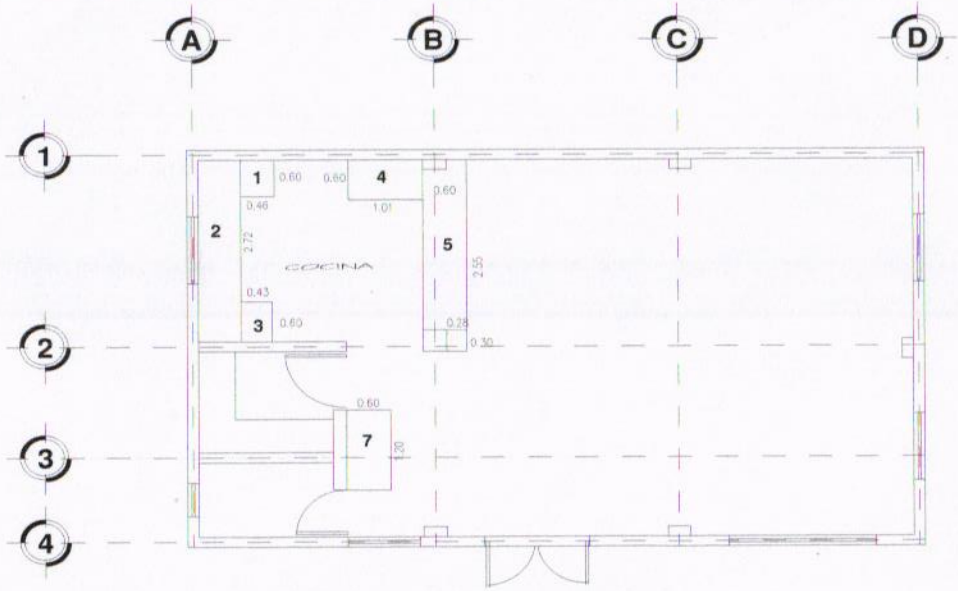
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/520**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN: **COL.POSTAL**		FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	DEL: 20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	AL: 15 DE NOV. DEL 2023

C R O Q U I S

11-0224* LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



PLANTA ARQUITECTONICA

Losa de Concreto

CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

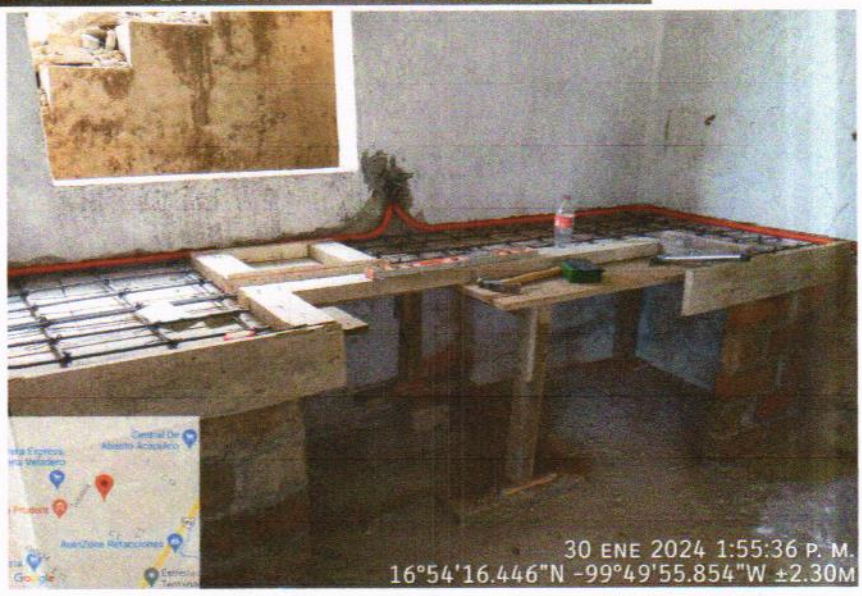
RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



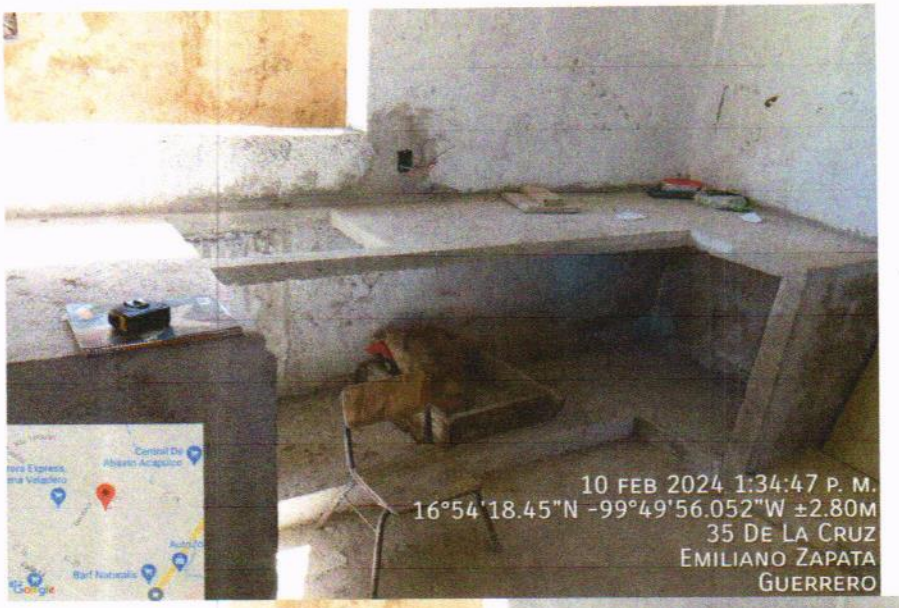


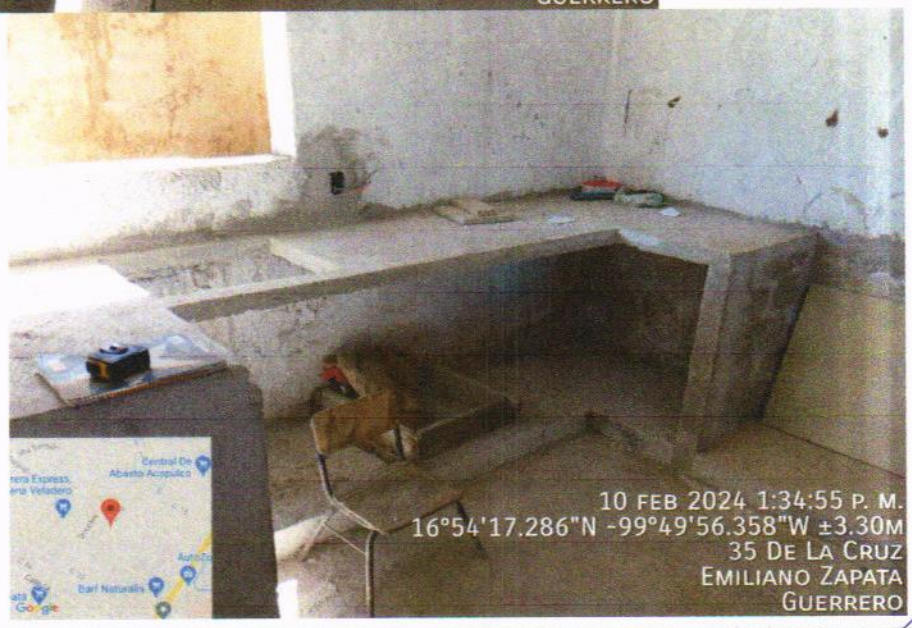
11-0224* LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING. JOSÚE LÓPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.





11-0224* LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LÓPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/520**		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		DEL: 20 DE OCT. DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**		AL: 15 DE NOV.. DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
GOT-01	FORJADO DE GOTERO DE 12 CM. DE ESPESOR INCLUYE:									
	PREPARACION DE PERFIL DE LOSA, HERRAMIENTA,			2	11.53			ML	23.06	
	CIMBRADO, DESCIMBRADO, ANDAMIOS , EQUIPO DE			2	8.04			ML	16.08	
	SEGURIDADMATERIAL Y MANO DE OBRA.									
							TOTAL	**ML**	**39.14**	

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

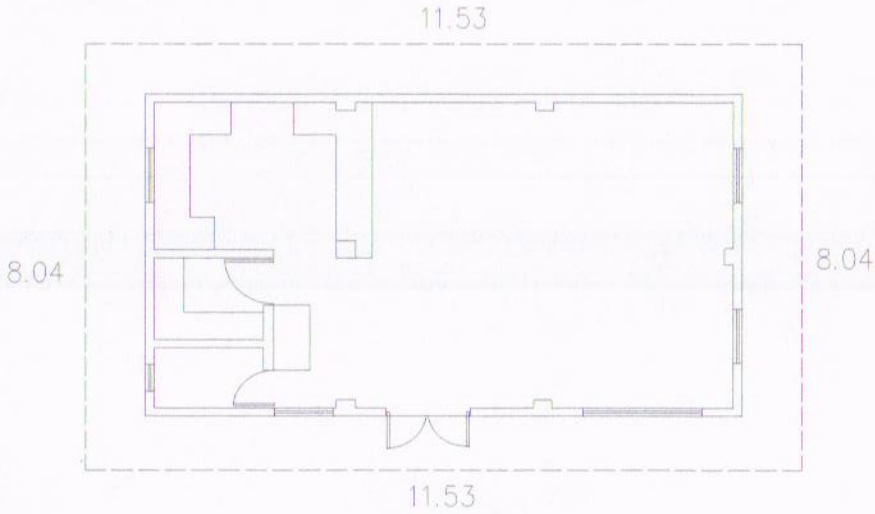
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/520**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**			ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL.POSTAL**	FECHA:	**15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	AL:	15 DE NOV. DEL 2023

C R O Q U I S

GOT-01* FORJADO DE GOTERO DE 12 CM. DE ESPESOR INCLUYE: PREPARACION DE PERFIL DE LOSA, HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ANDAMIOS , EQUIPO DE SEGURIDADMATERIAL Y MANO DE OBRA.



PLANTA ARQUITECTONICA

Forjado de Gotero

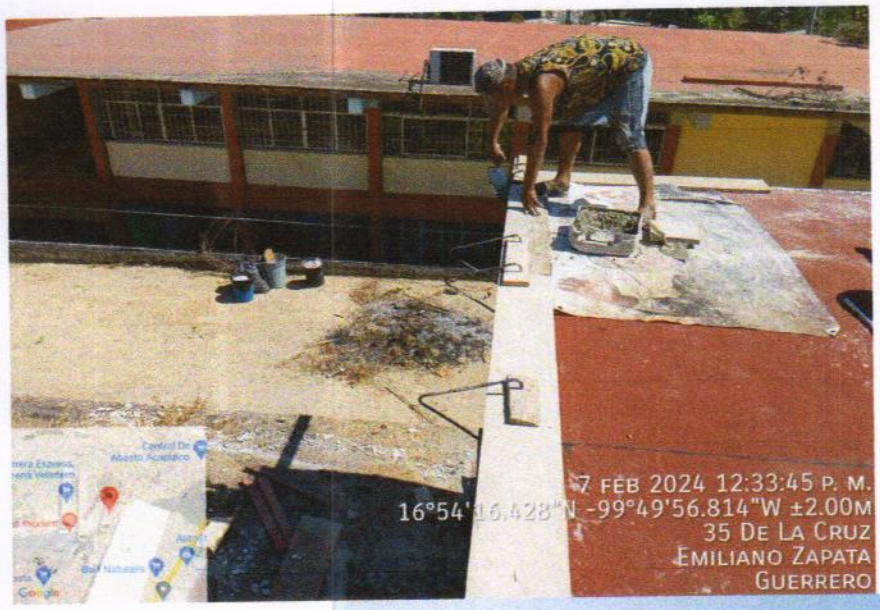
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

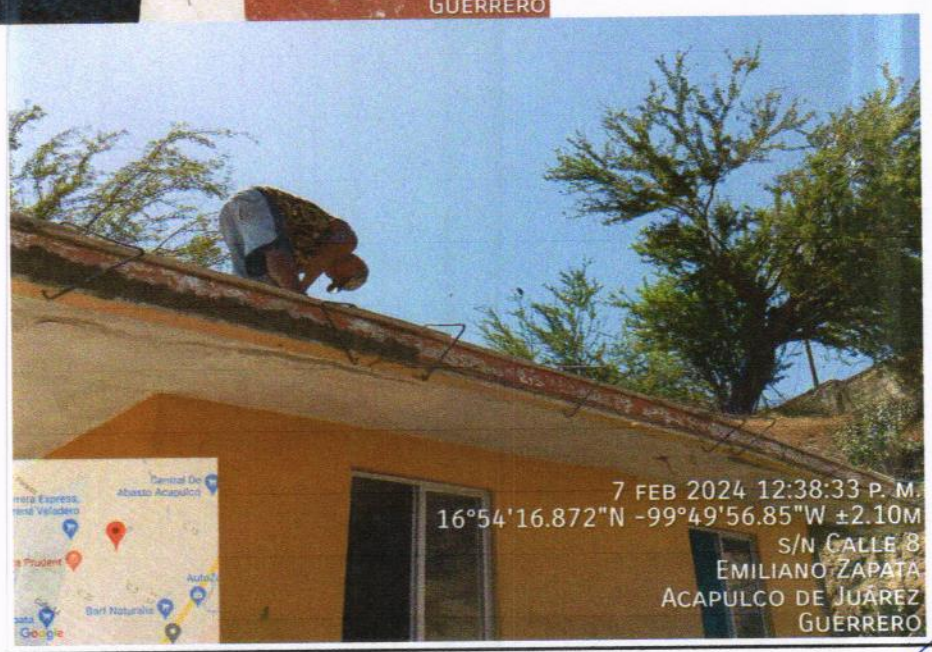
RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



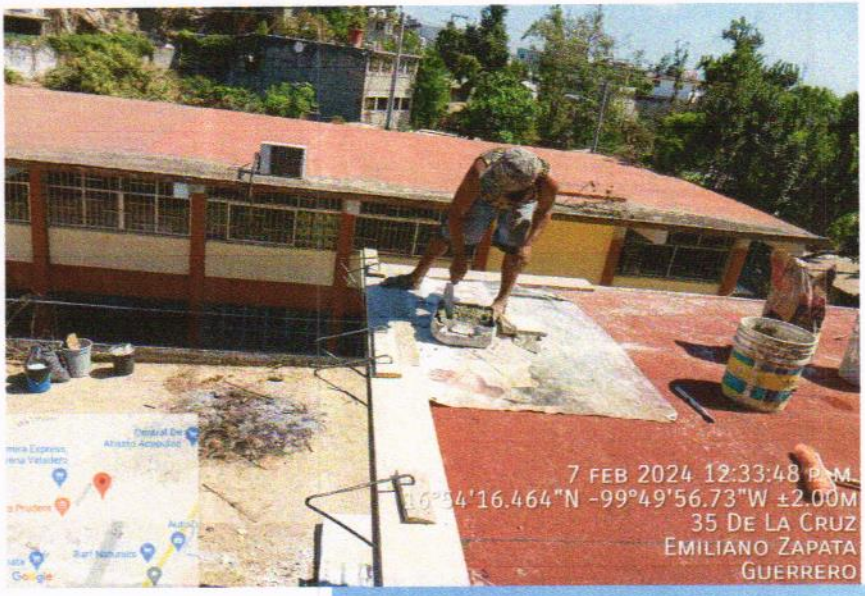


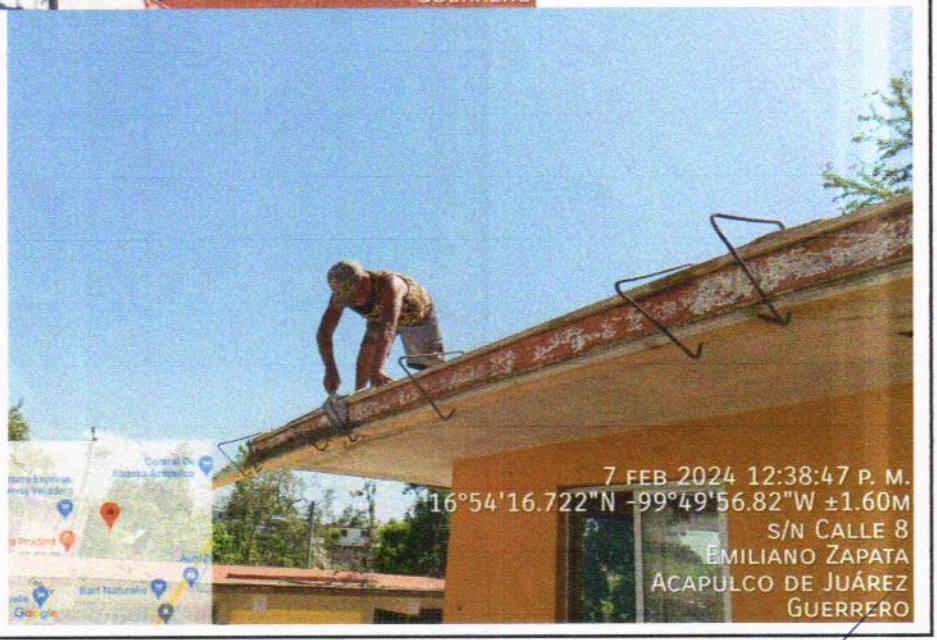
GOT-01 FORJADO DE GOTERO DE 12 CM. DE ESPESOR INCLUYE: PREPARACION DE PERFIL DE LOSA, HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ANDAMIOS , EQUIPO DE SEGURIDADMATERIAL Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.





GOT-01 FORJADO DE GOTERO DE 12 CM. DE ESPESOR INCLUYE: PREPARACION DE PERFIL DE LOSA, HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ANDAMIOS , EQUIPO DE SEGURIDADMATERIAL Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/520	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. POSTAL	FECHA: 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA: CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/520-2023/AD	AL:	15 DE NOV.. DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3,									
	DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00		1		10.01	2.85		M2	28.53	MURO
	MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra.		2		12.01	1.00		M2	12.01	PLAFON
	ESTACION.		3		2.40	0.84		M2	2.02	MURO COCINA
			4	6	0.60	0.84		M2	3.02	MURO COCINA
							TOTAL	M2	45.58	

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING.JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

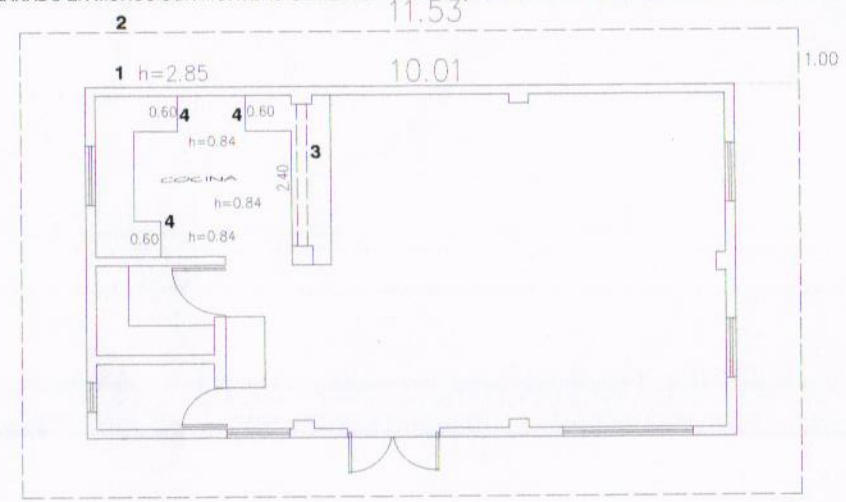
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/520**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**		ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
UBICACIÓN: **COL.POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	AL:	15 DE NOV. DEL 2023

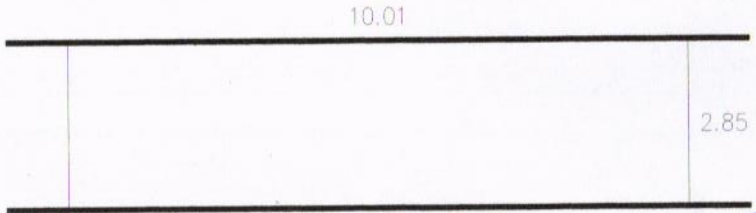
C R O Q U I S

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



PLANTA ARQUITECTONICA

Aplanado



FACHADA POSTERIOR

Aplanado

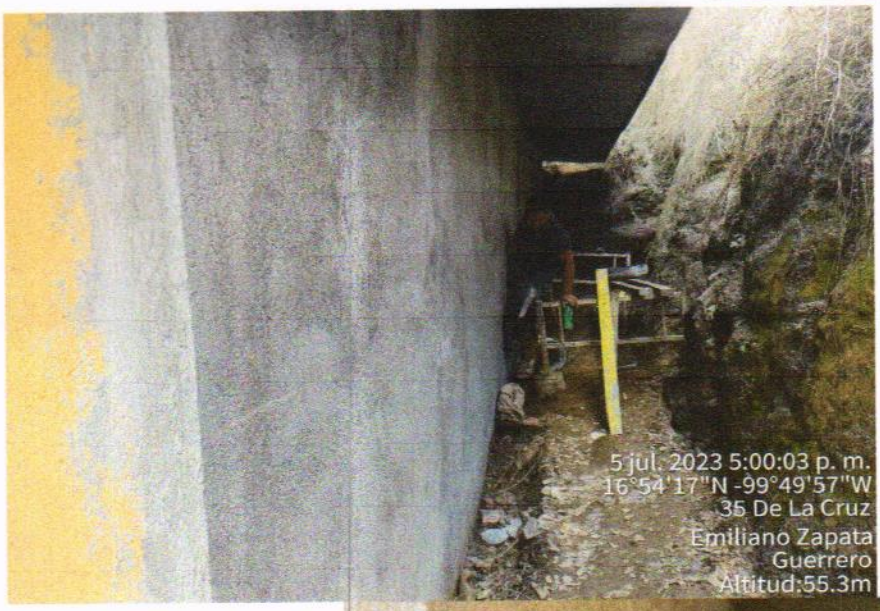
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

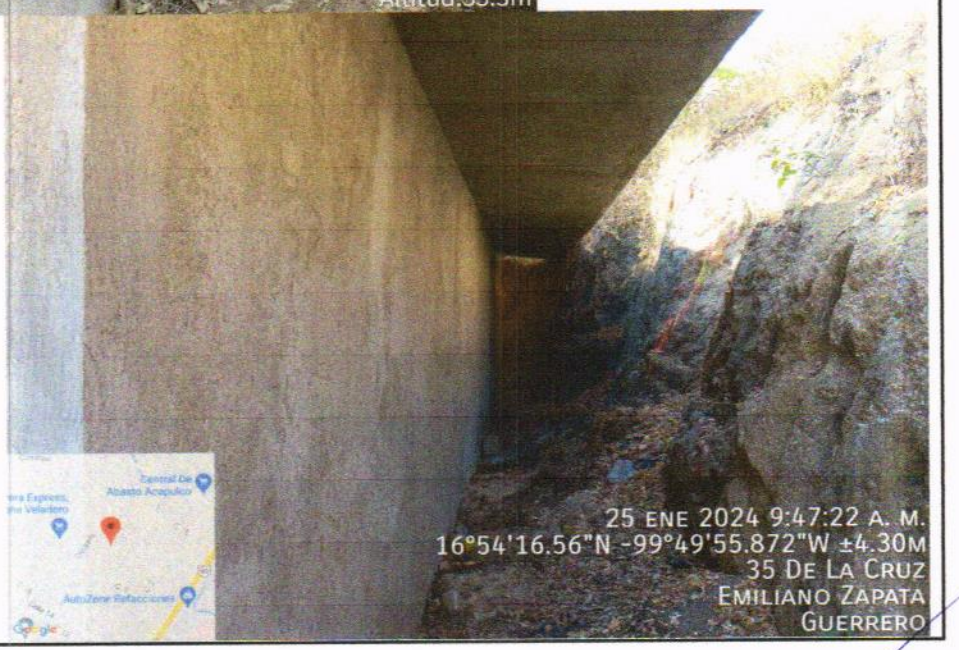
RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



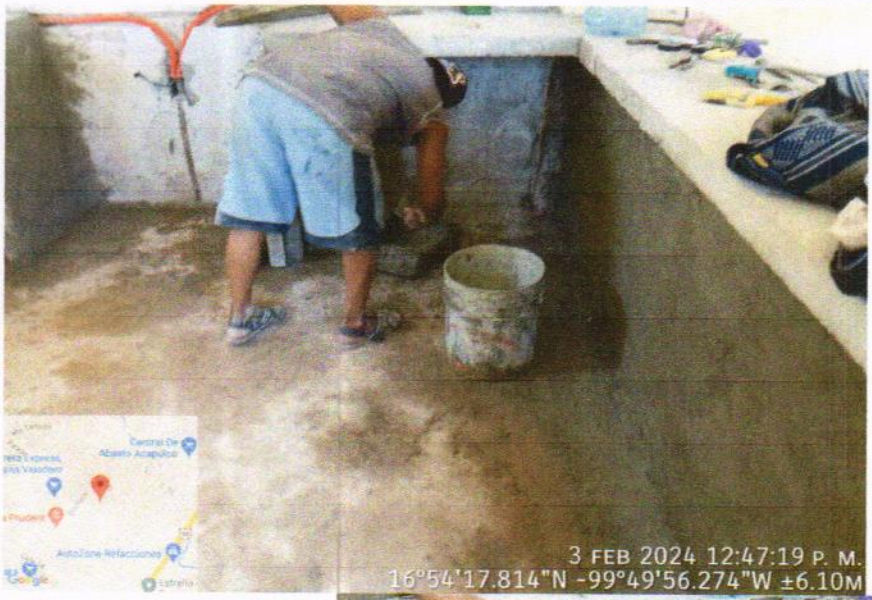


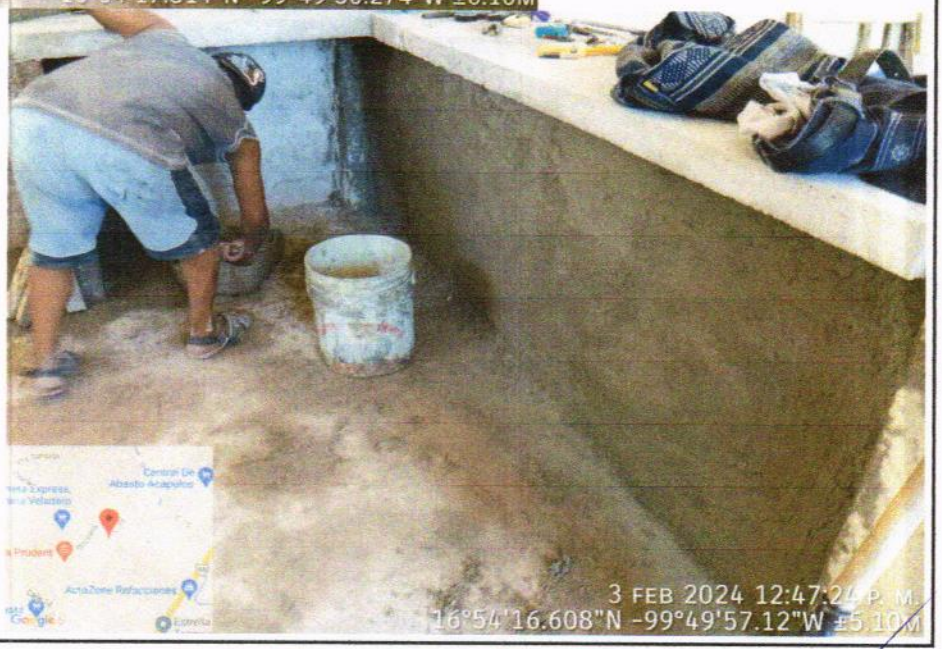
11-0212 APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.





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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/520**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	AL:	15 DE NOV.. DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
12-0236	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR,									
	ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON		1		2.94	1.90		M2	5.59	BANQUETAS
	MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10.		2		11.03	0.77		M2	8.49	BANQUETAS
			3		6.03	1.02		M2	6.15	BANQUETAS
			4		6.03	1.02		M2	6.15	BANQUETAS
			5		3.05	0.60		M2	1.83	COCINA
			6		1.52	0.60		M2	0.91	COCINA
			7		2.01	0.60		M2	1.21	COCINA
							TOTAL	**M2**	**30.33**	

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

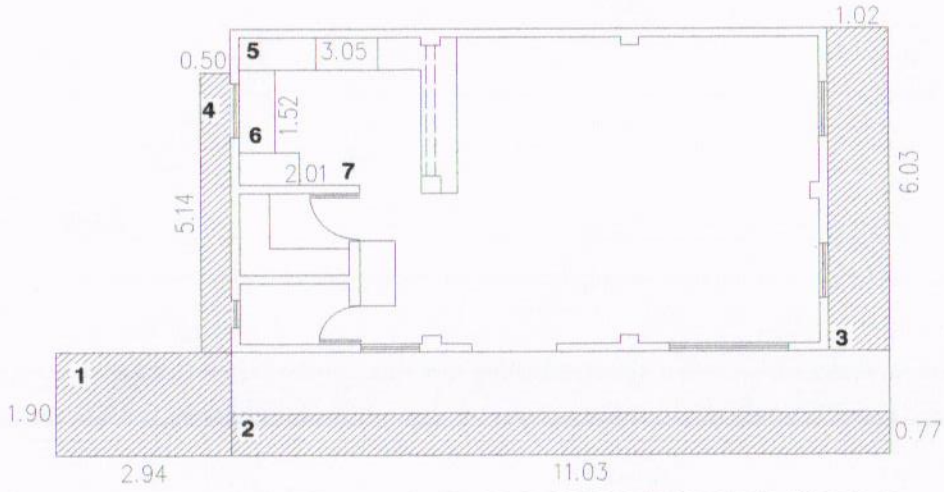
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/ S 20**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**			ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL.POSTAL**	FECHA:	**15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	AL:	15 DE NOV. DEL 2023

C R O Q U I S

12-0236 PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10.



PLANTA ARQUITECTONICA

Piso de Concreto

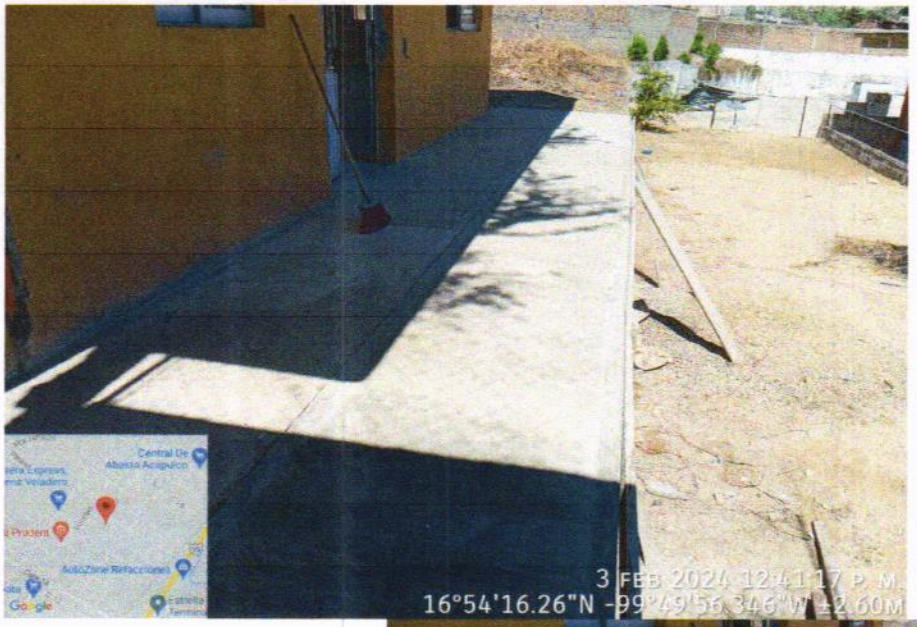
CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

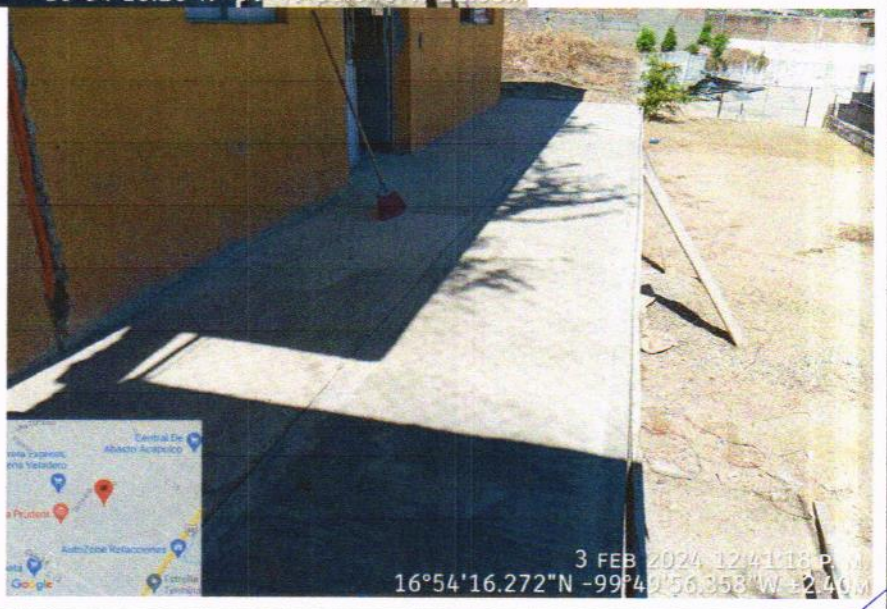
RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



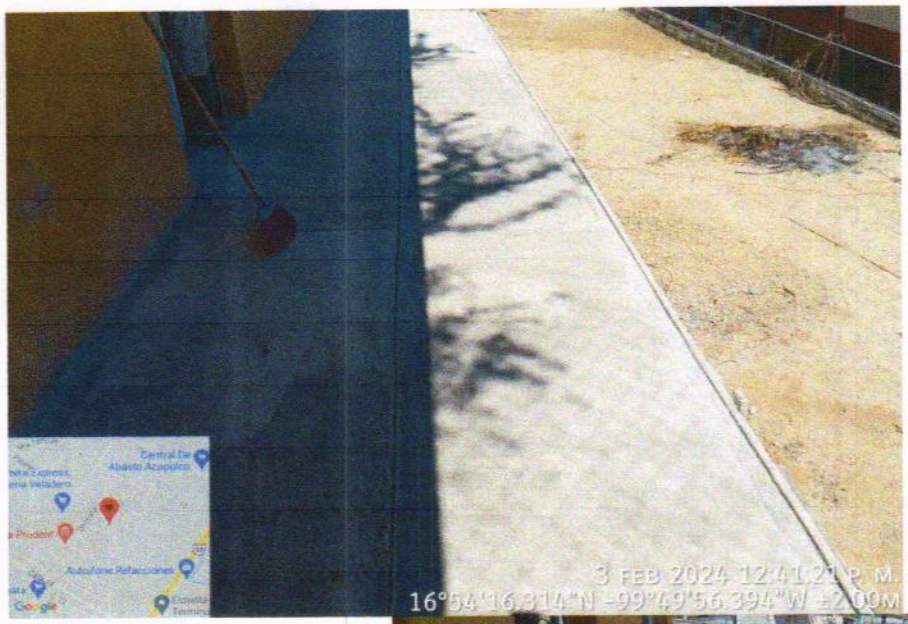


12-0236 PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.





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.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOPEZ, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/520**		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		DEL: 20 DE OCT. DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**		AL: 15 DE NOV.. DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
36-0556	FOSA SEPTICA CON MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN DE 14 CMS. DE ESPESOR DE 1.50X1.50X 2.25 MTS. CAP. 5 M3 CASTILLOS Y CADENAS DE CONCRETO ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ALAMBRON, UNIDAD DE OBRA TERMINADA, ACABADO PULIDO INTERIOR, EXCAVACION Y RELLENO.			1				PZA	1.00	
							TOTAL	PZA	1.00	

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

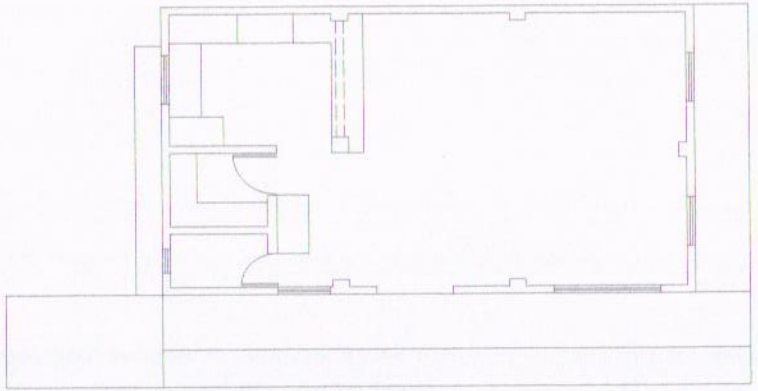
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/520**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**		ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
UBICACIÓN: **COL.POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	AL:	15 DE NOV. DEL 2023

C R O Q U I S

36-0556 FOSA SEPTICA CON MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN DE 14 CMS. DE ESPESOR DE 1.50X1.50X 2.25 MTS. CAP. 5 M3 CASTILLOS Y CADENAS DE CONCRETO ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ALAMBRON, UNIDAD DE OBRA TERMINADA, ACABADO PULIDO INTERIOR, EXCAVACION Y RELLENO.



FOSA SEPTICA
1 PZA

PLANTA ARQUITECTONICA

Fosa Septica

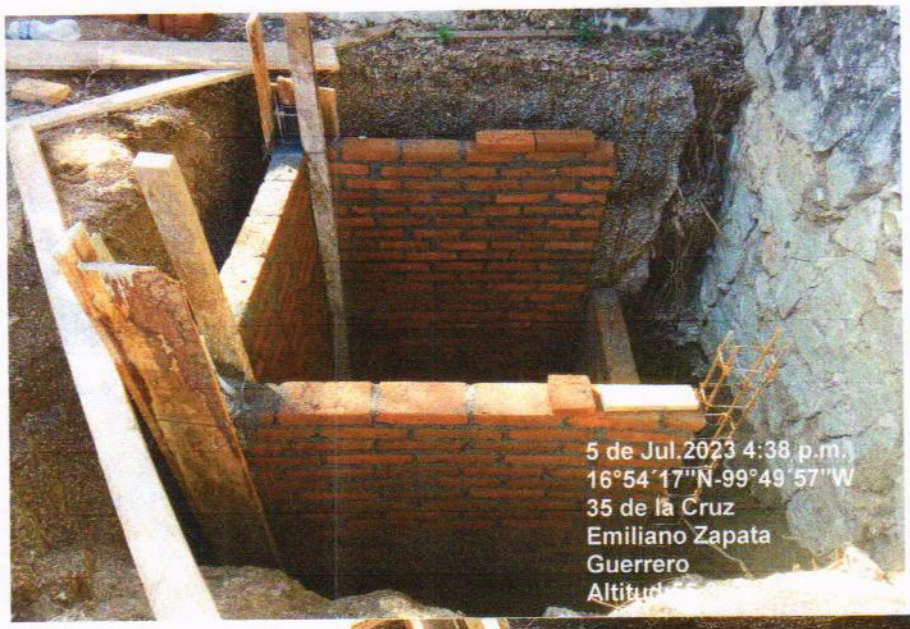
CONSTRUMAX LOEZA S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

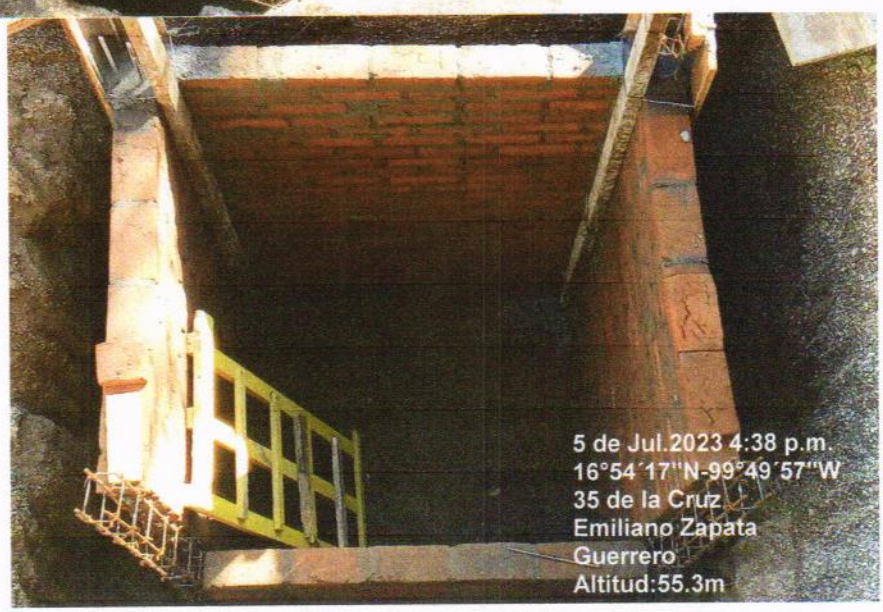
RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



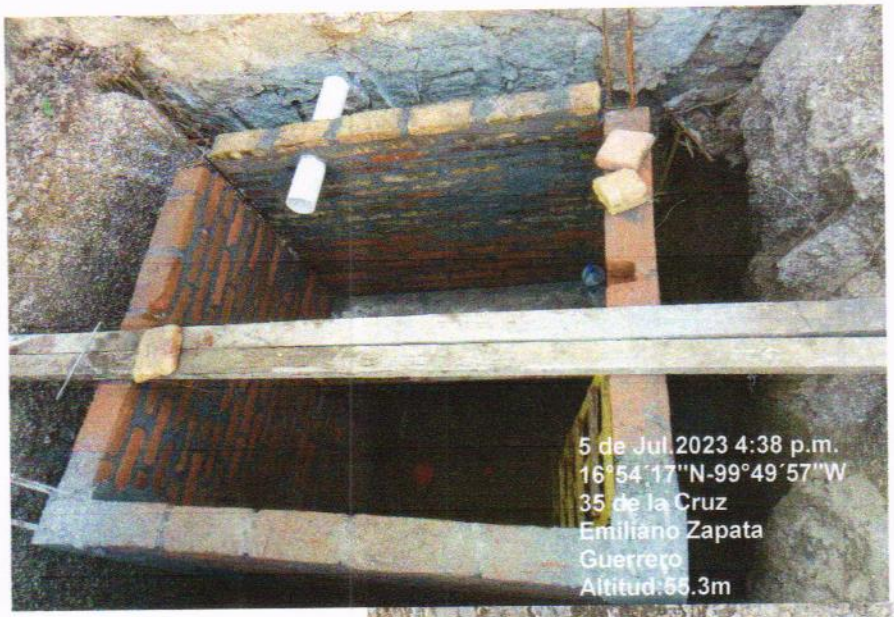


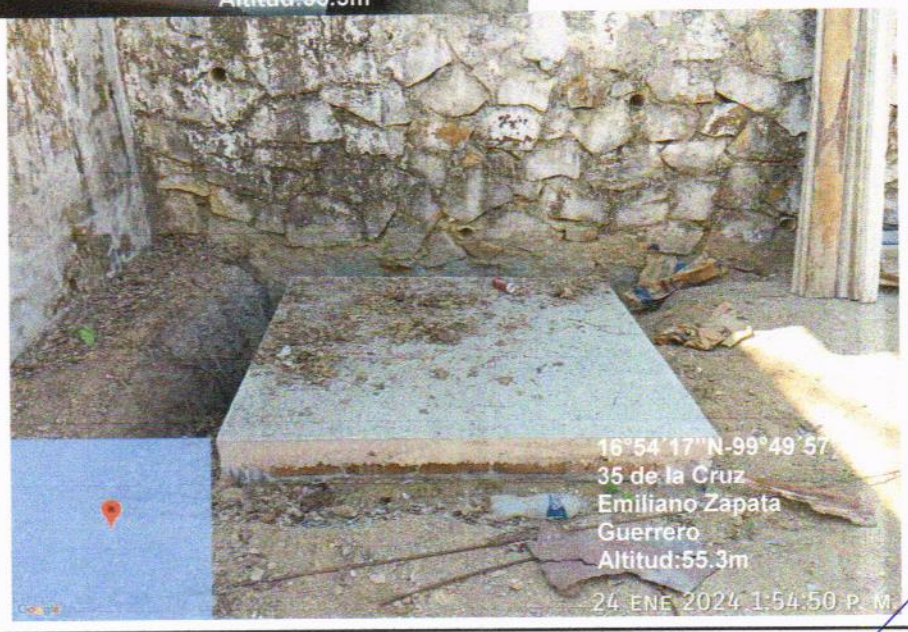
36-0556 FOSA SEPTICA CON MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN DE 14 CMS. DE ESPESOR DE 1.50X1.50X 2.25 MTS. CAP. 5 M3 CASTILLOS Y CADENAS DE CONCRETO ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ALAMBRON, UNIDAD DE OBRA TERMINADA, ACABADO PULIDO INTERIOR, EXCAVACION Y RELLENO.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.





36-0556 FOSA SEPTICA CON MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN DE 14 CMS. DE ESPESOR DE 1.50X1.50X 2.25 MTS. CAP. 5 M3 CASTILLOS Y CADENAS DE CONCRETO ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ALAMBRON, UNIDAD DE OBRA TERMINADA, ACABADO PULIDO INTERIOR, EXCAVACION Y RELLENO.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/520**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	AL:	15 DE NOV.. DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	SAL	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
23-0342	ACOMETIDA ELECTRICA INCLUYE: MUFA, TUBO CONDUIT,BASTIDOR, BASE P/MEDIDOR, VARILLA COPERWELD Y CABLE ELECTRICO,ALTURA HASTA 3.0 M, ACARREO DE MATERIAL EN PRIMERA ESTACION.			1				M2	1.00	
							TOTAL	M2	1.00	

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDANTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

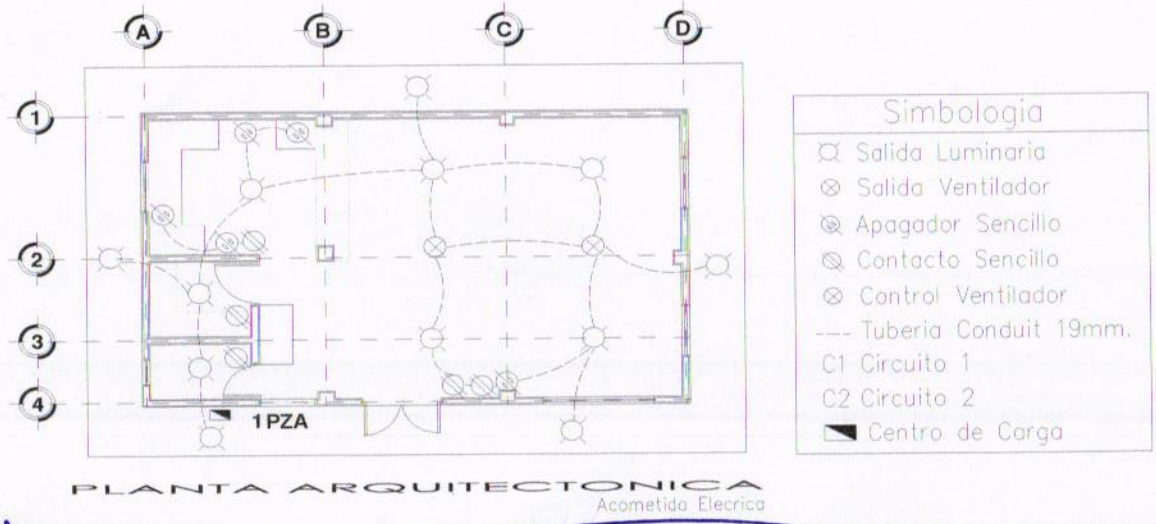
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/520	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**			ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL.POSTAL**	FECHA:	**15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	AL:	15 DE NOV. DEL 2023

C R O Q U I S

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



PLANTA ARQUITECTONICA

Acometida Electrica

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.





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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LÓPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/520**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 20 DE OCT. DEL 2023
UBICACIÓN: **COL. POSTAL**		FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	AL: 15 DE NOV.. DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
23-0359	ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-4; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 8, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS.				100.00			ML	100.00	
							TOTAL	ML	100.00	

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

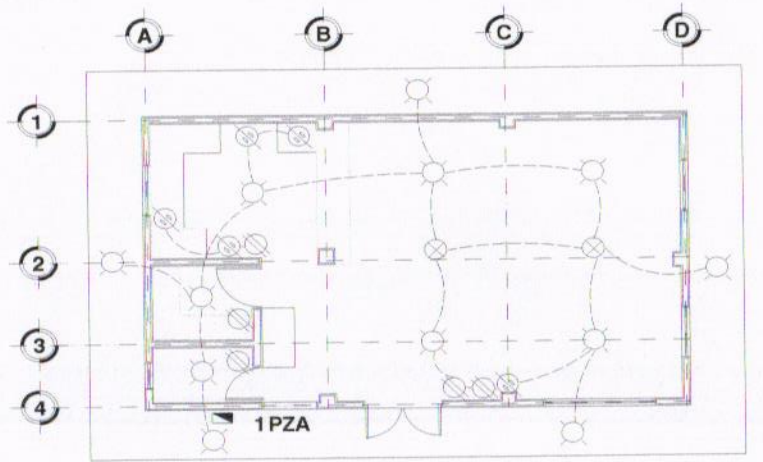
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2025 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/[illegible]**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**		ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
UBICACIÓN: **COL.POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	AL:	15 DE NOV. DEL 2023

C R O Q U I S

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



PLANTA ARQUITECTONICA

Alimentacion Electrica



CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

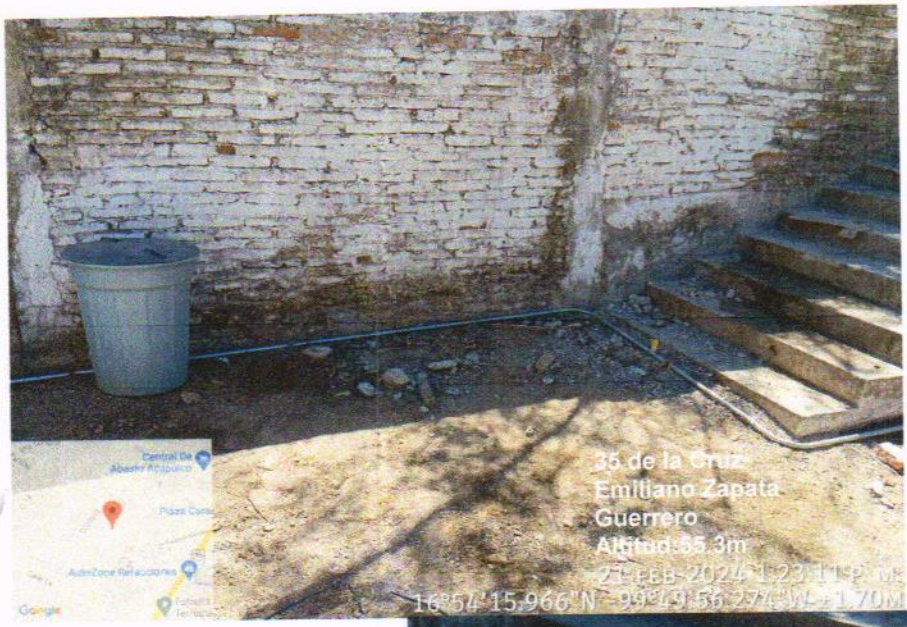
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

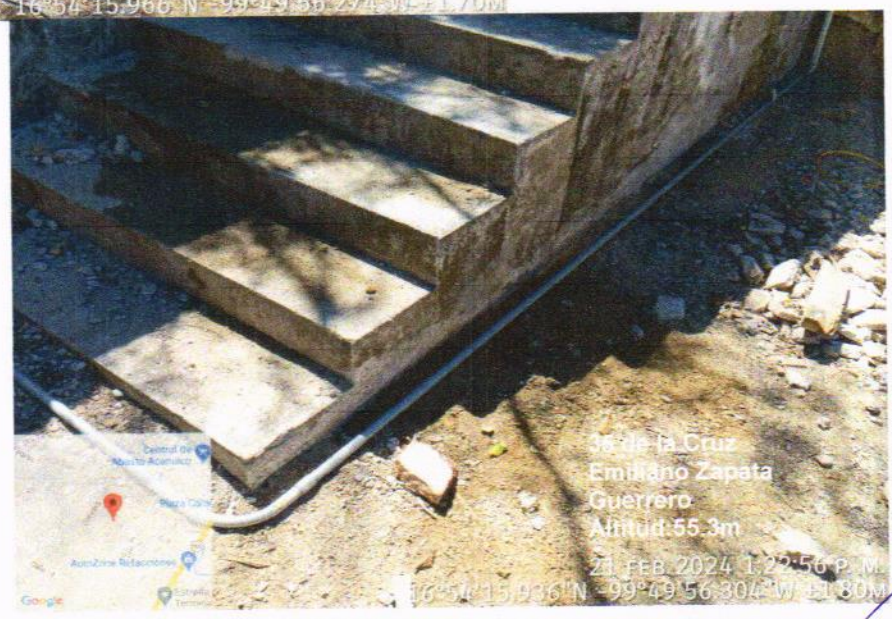
JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



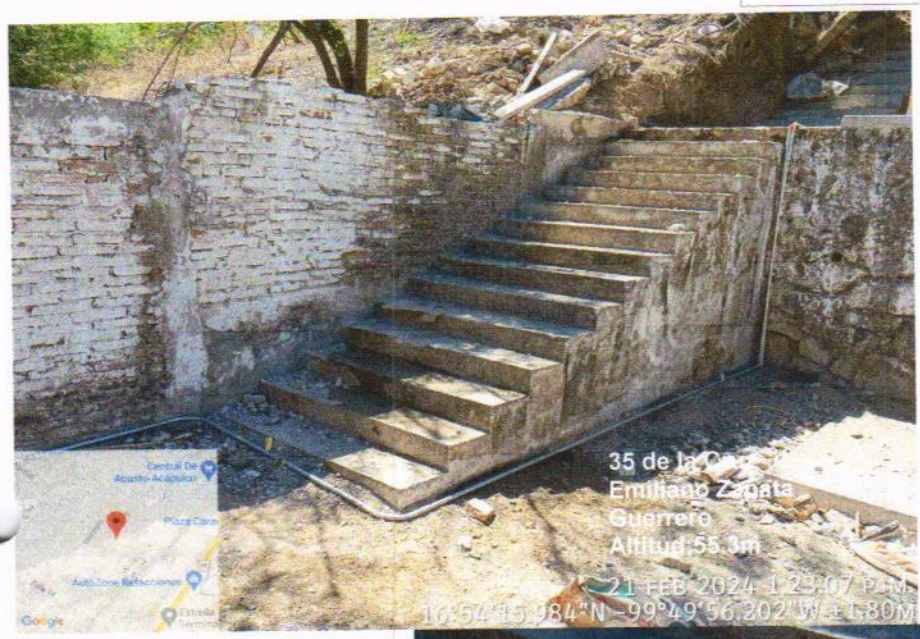


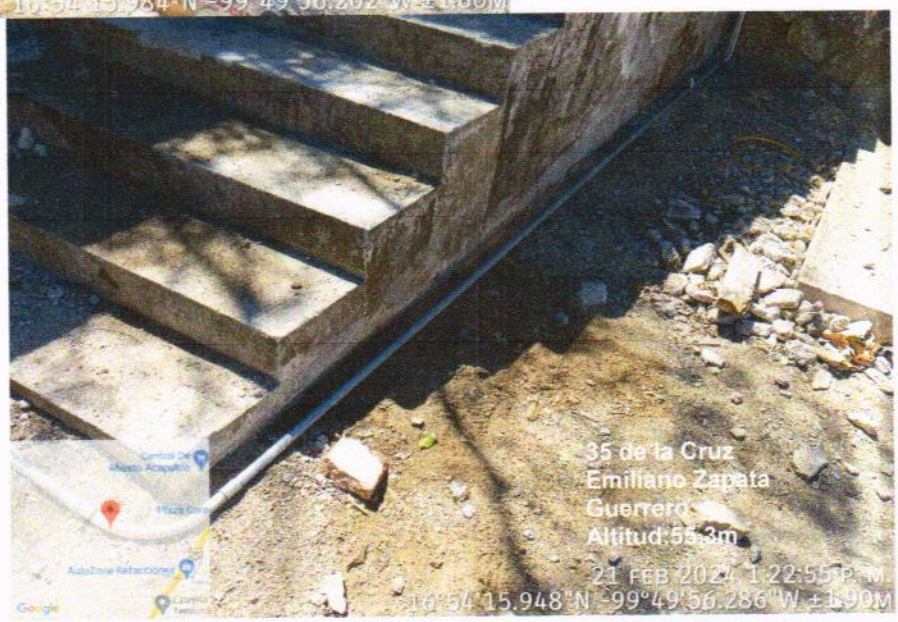
23-0359 ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-4; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 8, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.





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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/520**		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		DEL: 20 DE OCT. DEL 2023
UBICACIÓN: **COL. POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**		AL: 15 DE NOV.. DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**		

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

CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

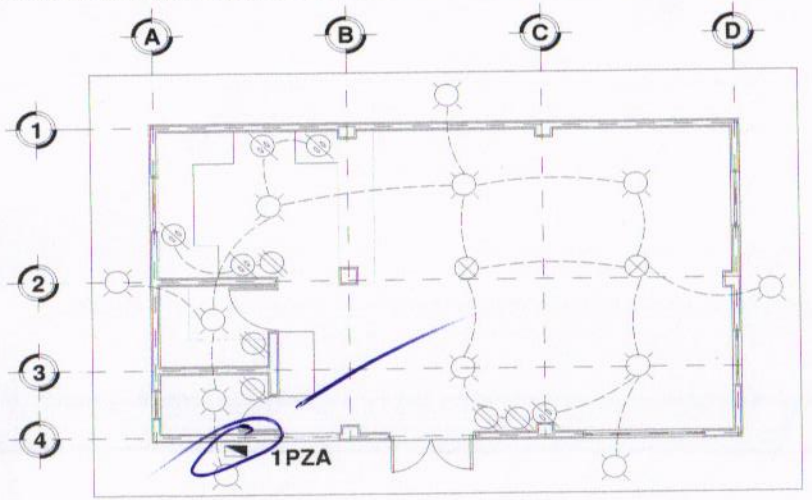
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/520**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**			ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL.POSTAL**	FECHA:	**15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	AL:	15 DE NOV. DEL 2023

C R O Q U I S

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



PLANTA ARQUITECTONICA

Simbologia

- Salida Luminaria
- Salida Ventilador
- Apagador Sencillo
- Contacto Sencillo
- Control Ventilador
- Tuberia Conduit 19mm.
- C1 Circuito 1
- C2 Circuito 2
- Centro de Carga

Centro de Control

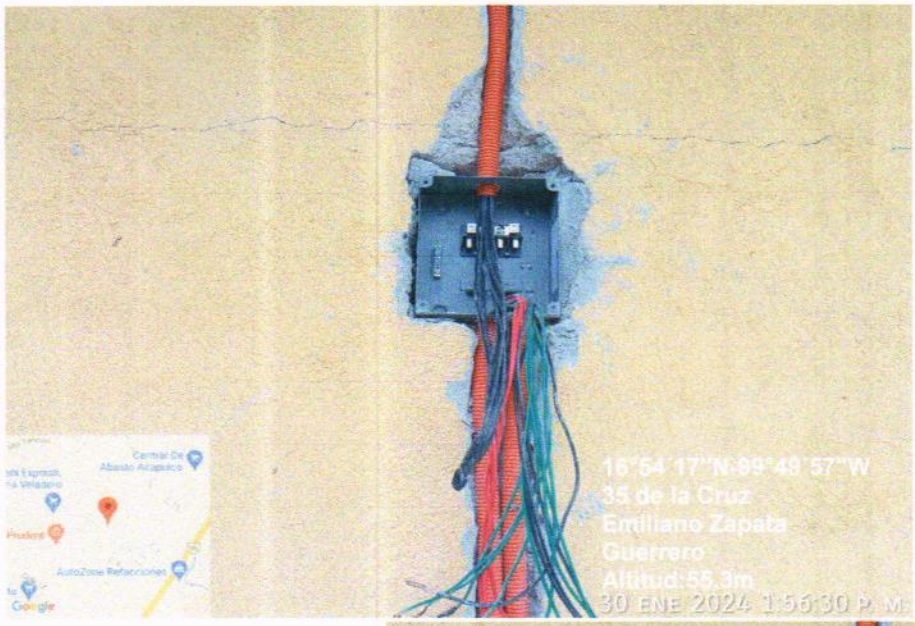
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

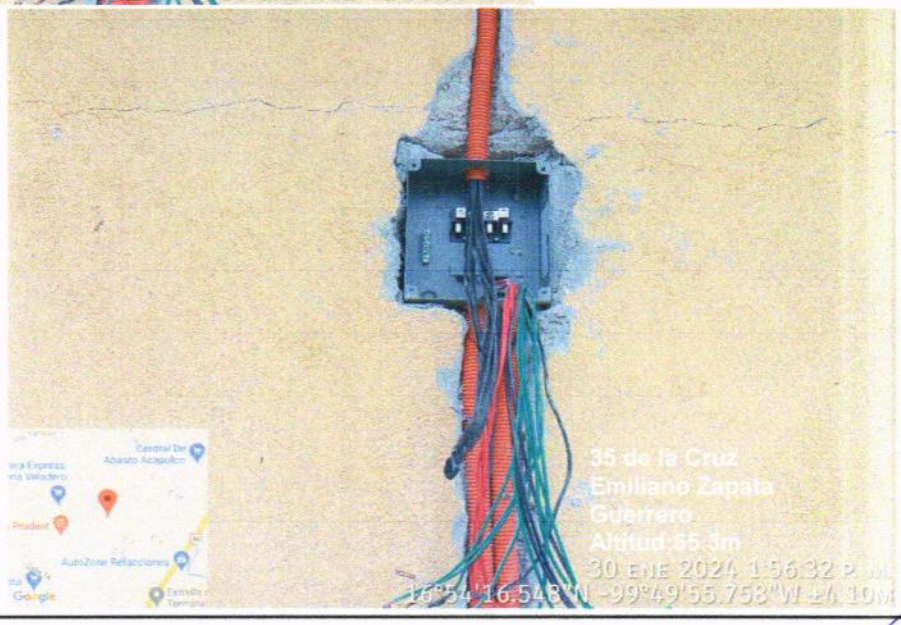
RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



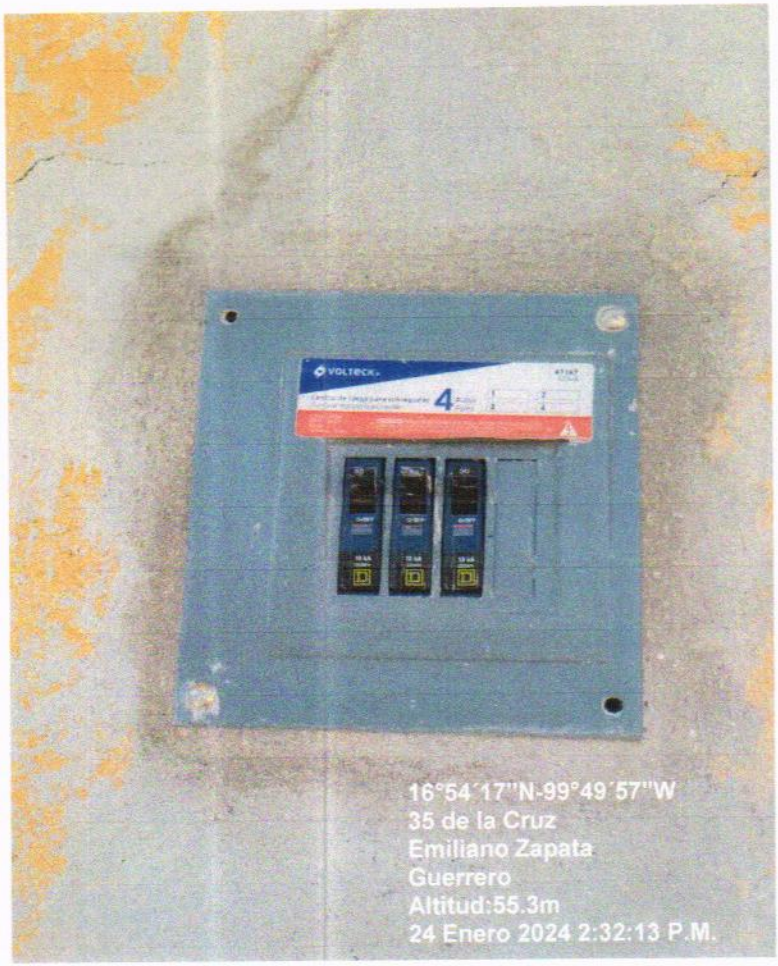


23-0350 SUM. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-2 INCL. INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 15-50 AMP.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAK LOZZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/520**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	AL:	15 DE NOV.. DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	SALIDA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
23-0345	SALIDA ELECTRICA DE CENTRO Y/O CONTACTO P/CONTACTO Y APAGADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.			11				SAL	11.00	
								SAL	**11.00**	

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

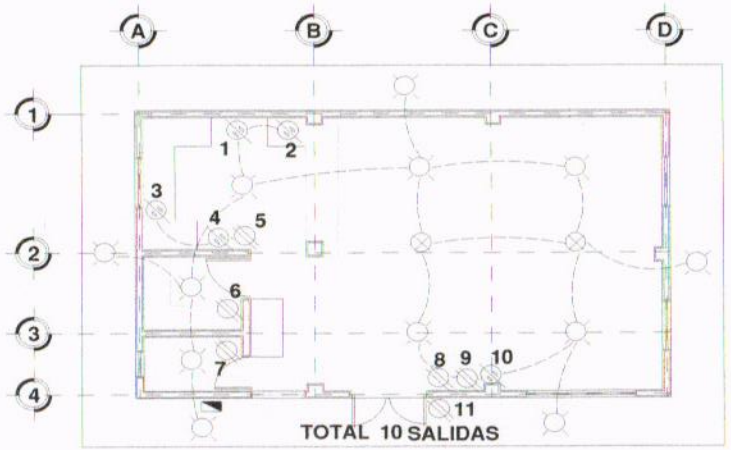
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

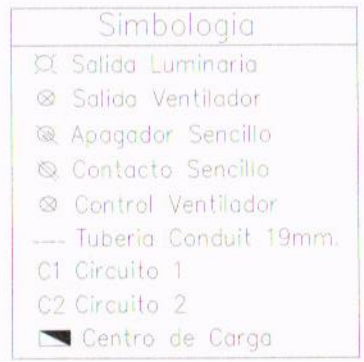
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/520**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**			ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL.POSTAL**	FECHA:	**15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	AL:	15 DE NOV. DEL 2023

C R O Q U I S

23-0345 SALIDA ELECTRICA DE CENTRO Y/O CONTACTO P/CONTACTO Y APAGADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.





PLANTA ARQUITECTONICA

Salidas Electrica de Centro y/o Contacto

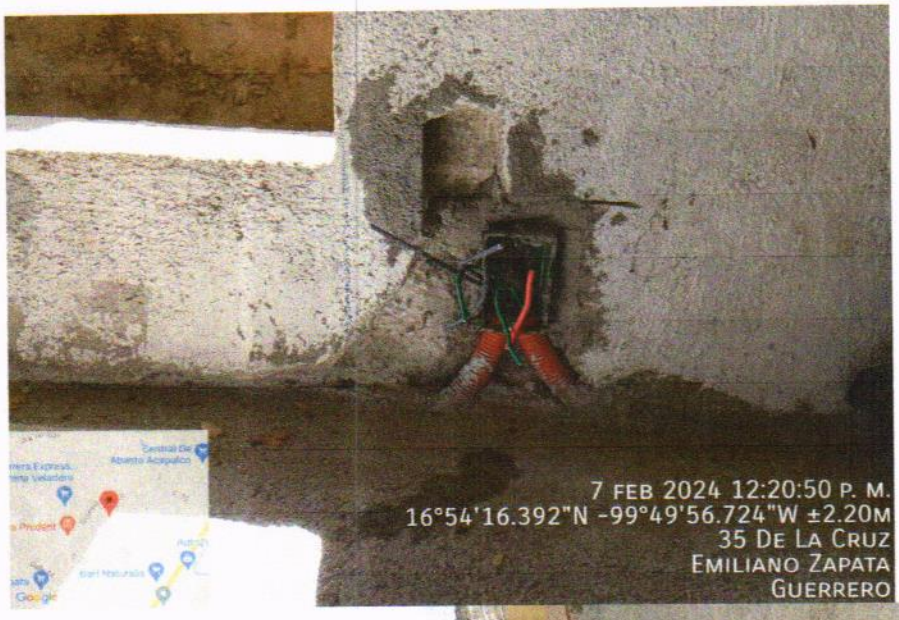
CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

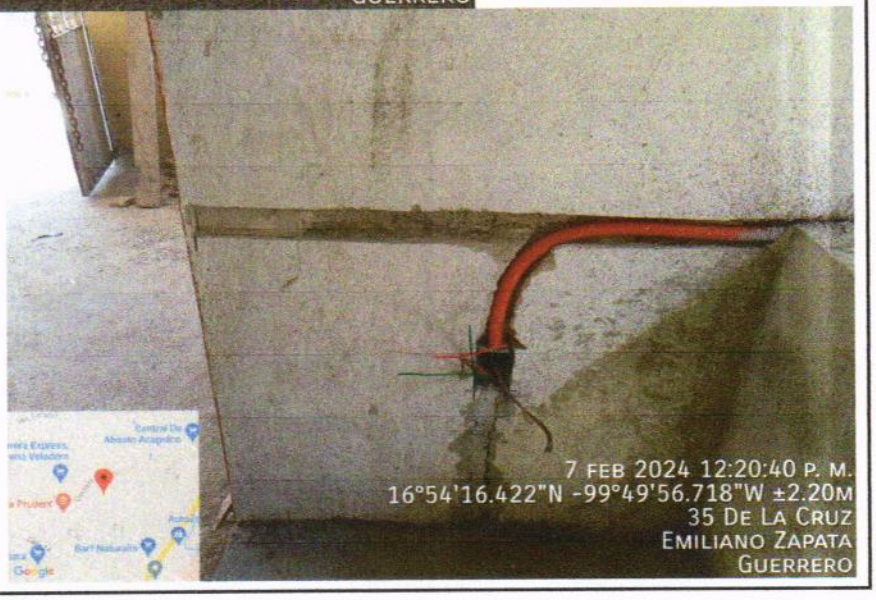
RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



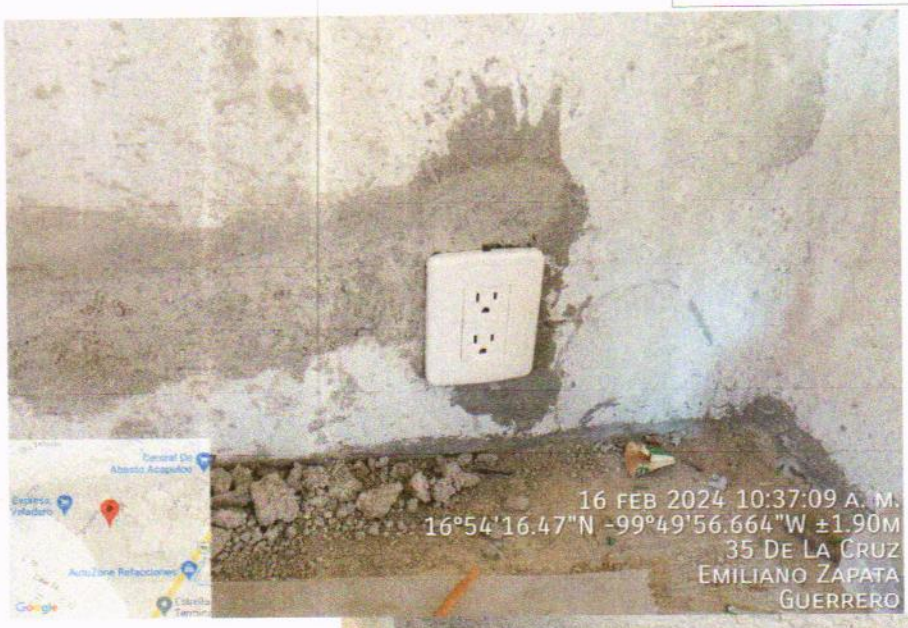


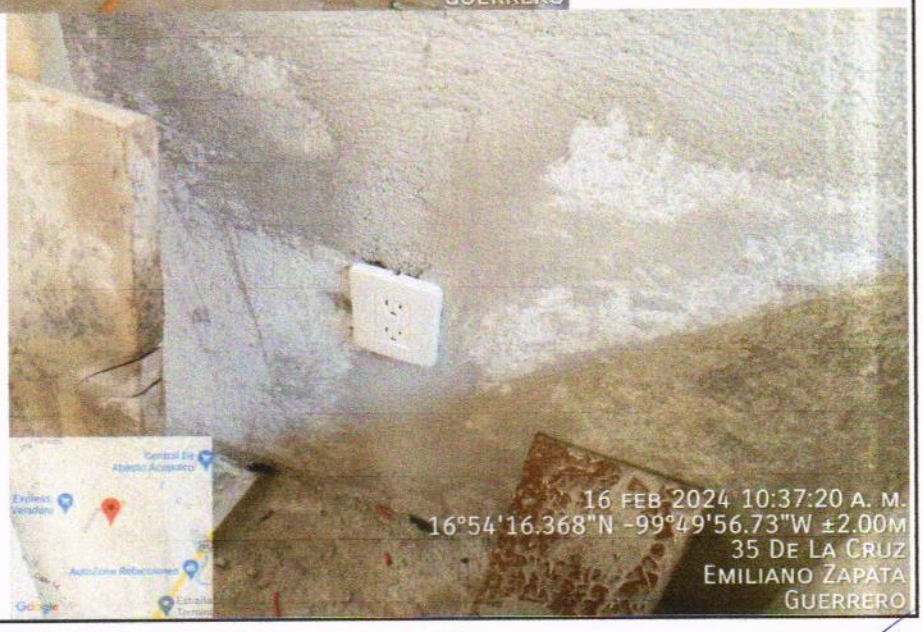
23-0345 SALIDA ELECTRICA DE CENTRO Y/O CONTACTO P/CONTACTO Y APAGADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAT LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.





23-0345 SALIDA ELECTRICA DE CENTRO Y/O CONTACTO P/CONTACTO Y APAGADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX OBEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSÚE LÓPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/520**		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		DEL: 20 DE OCT. DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**		AL: 15 DE NOV.. DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	SALIDA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
SAL*VENT	SALIDA PARA VENTILADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.			2				SAL	2.00	
							TOTAL	**SAL**	**2.00**	

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

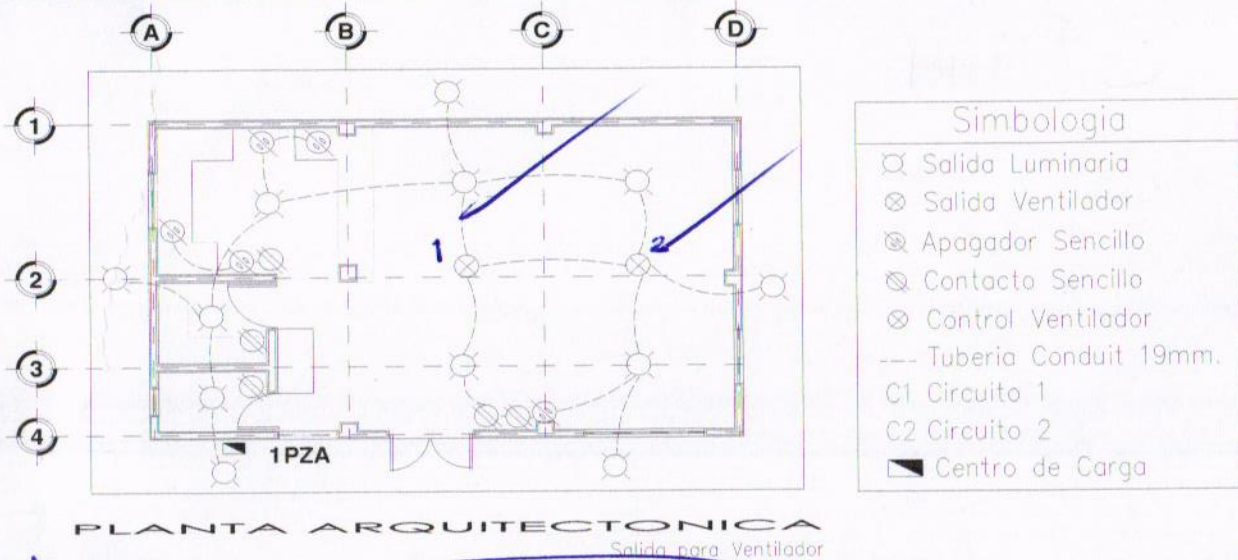
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/520**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**			ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL.POSTAL**	FECHA:	**15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	AL:	15 DE NOV. DEL 2023

C R O Q U I S

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



PLANTA ARQUITECTONICA

Salida para Ventilador

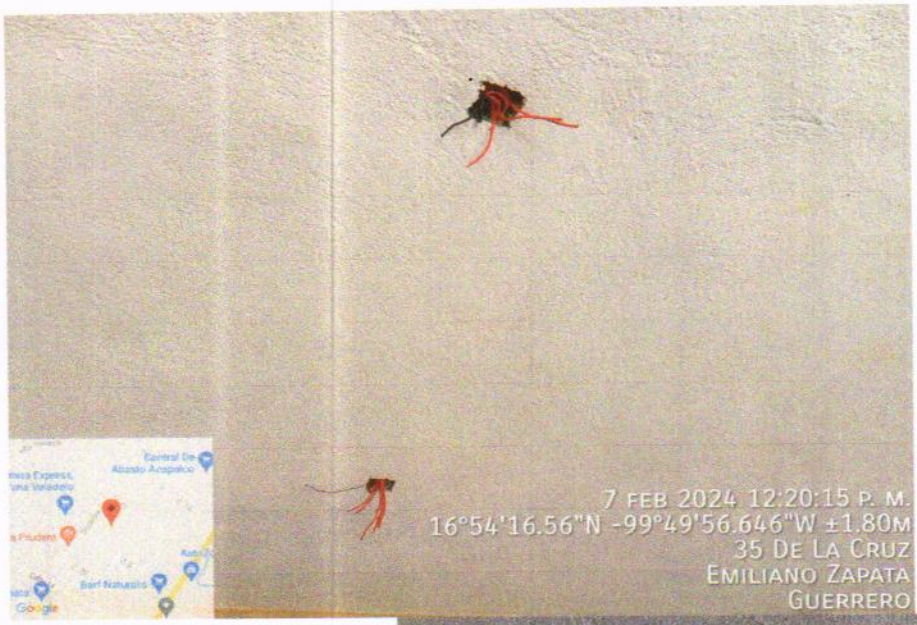
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

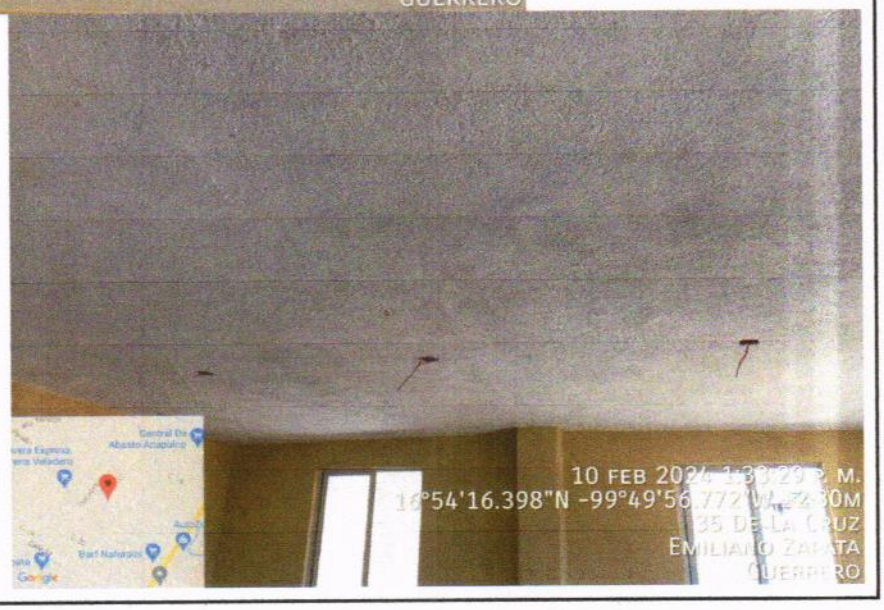
RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



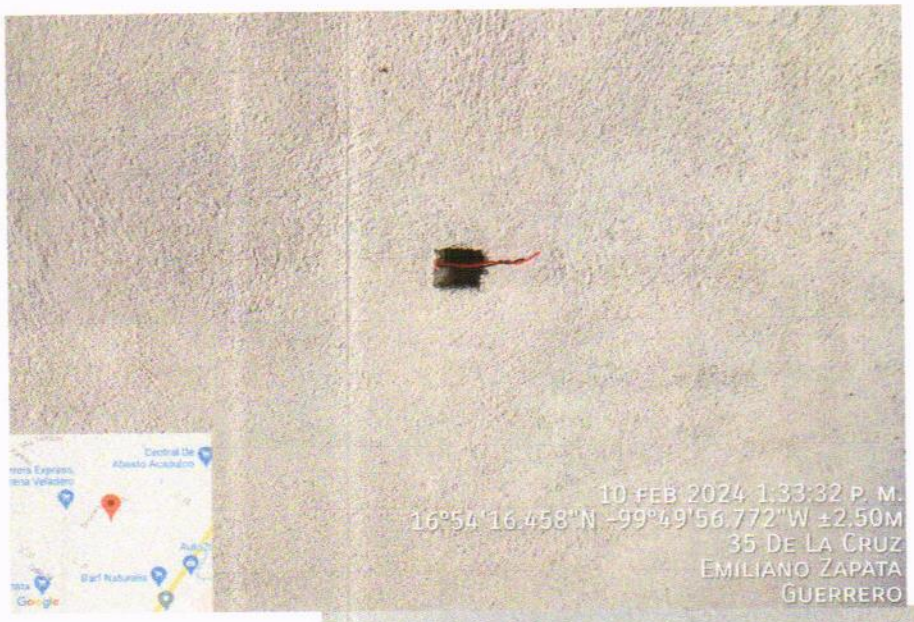


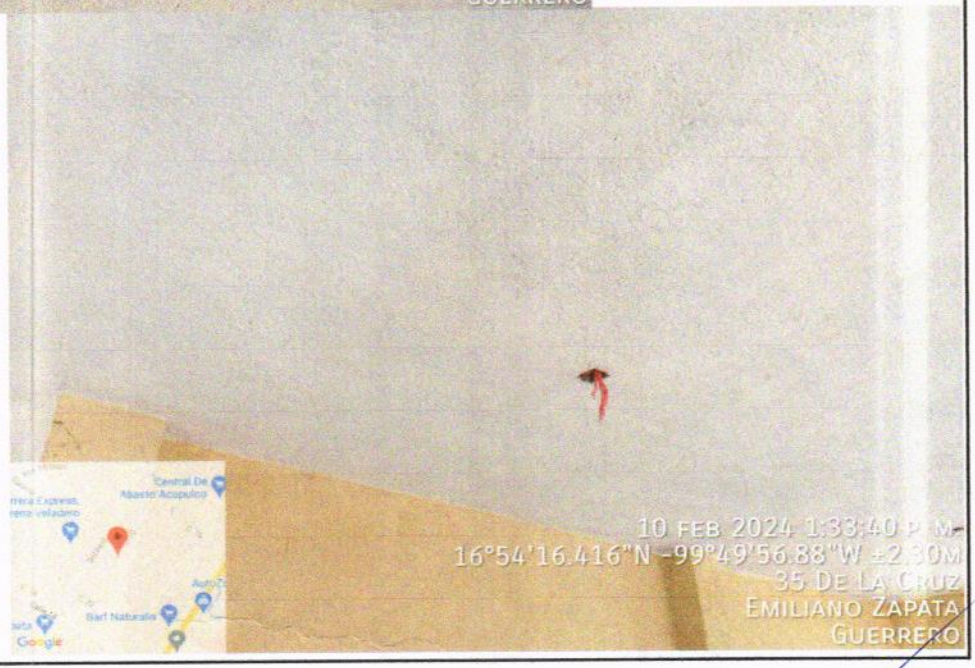
SAL*VENT SALIDA PARA VENTILADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.





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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX OBEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/520**		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		DEL: 20 DE OCT. DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**		AL: 15 DE NOV.. DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
37-0566*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 2X32 W INCLUYE: FOCOS TL 80 PARA LAMPARA FLUORESCENTE, MANO DE OBRA, HERR.			13				PZA	13.00	
							TOTAL	**PZA**	**13.00**	

CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

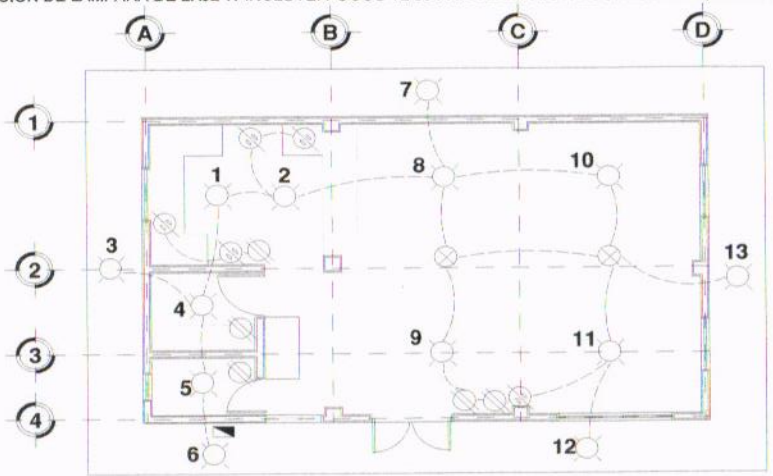
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/520**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**		ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
UBICACIÓN: **COL.POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	AL:	15 DE NOV. DEL 2023

C R O Q U I S

37-0566* SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 2X32 W INCLUYE: FOCOS TL 80 PARA LAMPARA FLUORESCENTE, MANO DE OBRA, HERR.



Simbología

- Salida Luminaria
- Salida Ventilador
- Apagador Sencillo
- Contacto Sencillo
- Control Ventilador
- Tuberia Conduit 19mm.
- C1 Circuito 1
- C2 Circuito 2
- Centro de Carga

PLANTA ARQUITECTONICA

Suministro y Colocación de Lámpara

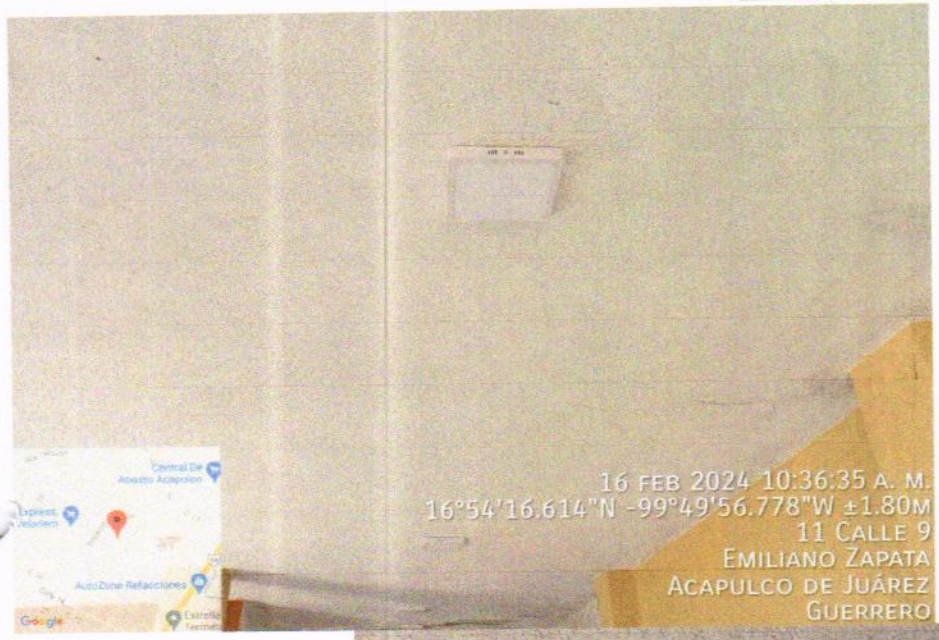
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

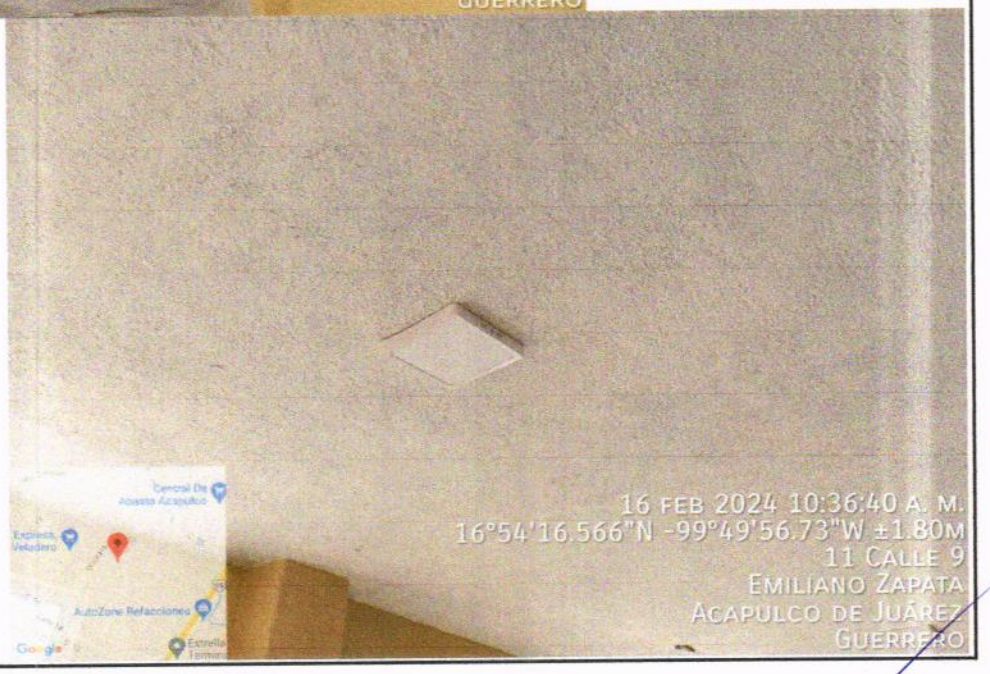
RESIDENTE
ING. JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



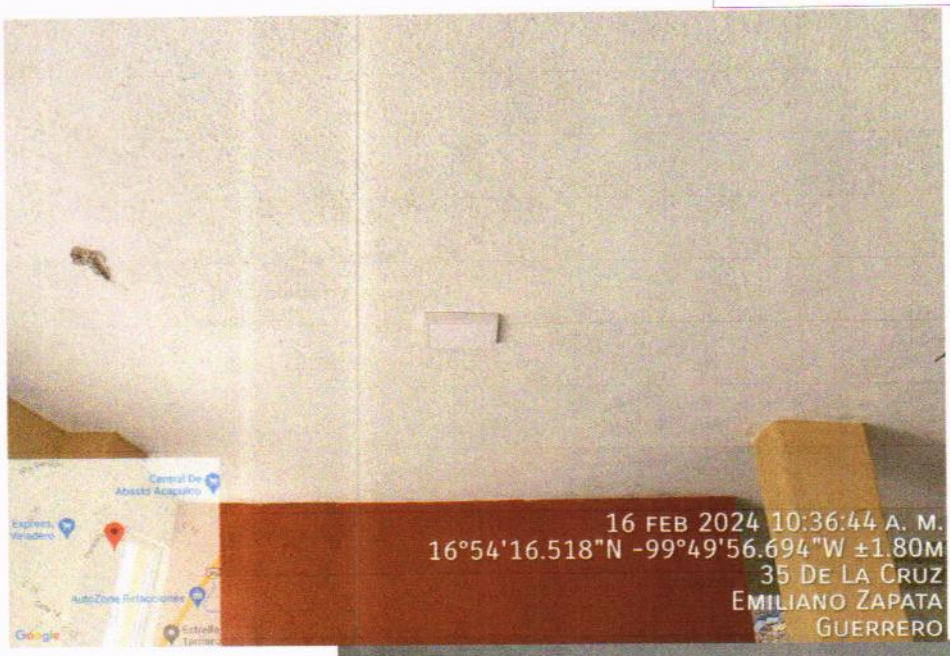


37-0566* SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 2X32 W INCLUYE: FOCOS TL 80 PARA LAMPARA FLUORESCENTE, MANO DE OBRA, HERR.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOETA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.





37-0566* SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 2X32 W INCLUYE: FOCOS TL 80 PARA LAMPARA FLUORESCENTE, MANO DE OBRA, HERR.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/520**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 20 DE OCT. DEL 2023
UBICACIÓN:	**COL. POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	AL: 15 DE NOV.. DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
37-0569	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES.			2				PZA	2.00	
							TOTAL	PZA	2.00	

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING.JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

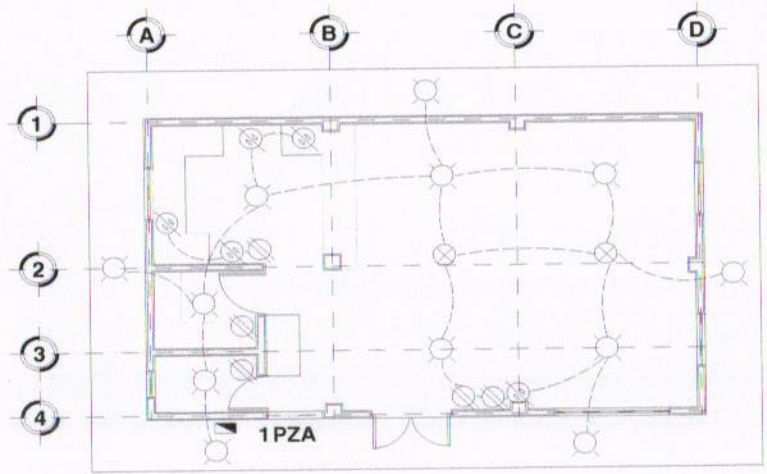
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/520**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**		ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
UBICACIÓN: **COL.POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	AL:	15 DE NOV. DEL 2023

C R O Q U I S

37-0569 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES.



Simbología

- Salida Luminaria
- Salida Ventilador
- Apagador Sencillo
- Contacto Sencillo
- Control Ventilador
- Tubería Conduit 19mm.
- C1 Circuito 1
- C2 Circuito 2
- Centro de Carga

PLANTA ARQUITECTONICA

Suministro y Colocación de Ventilador

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

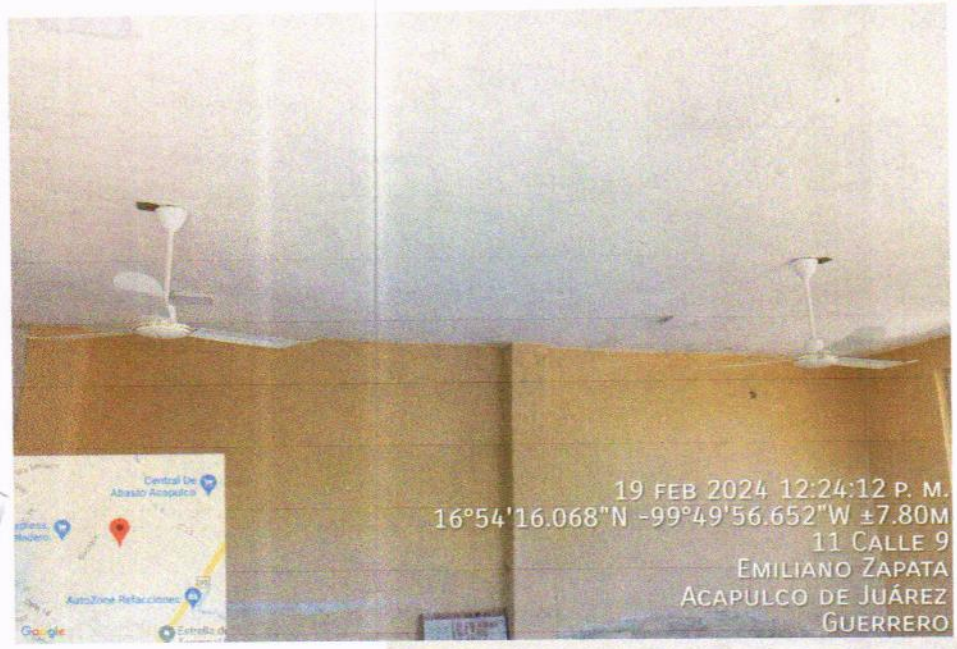
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

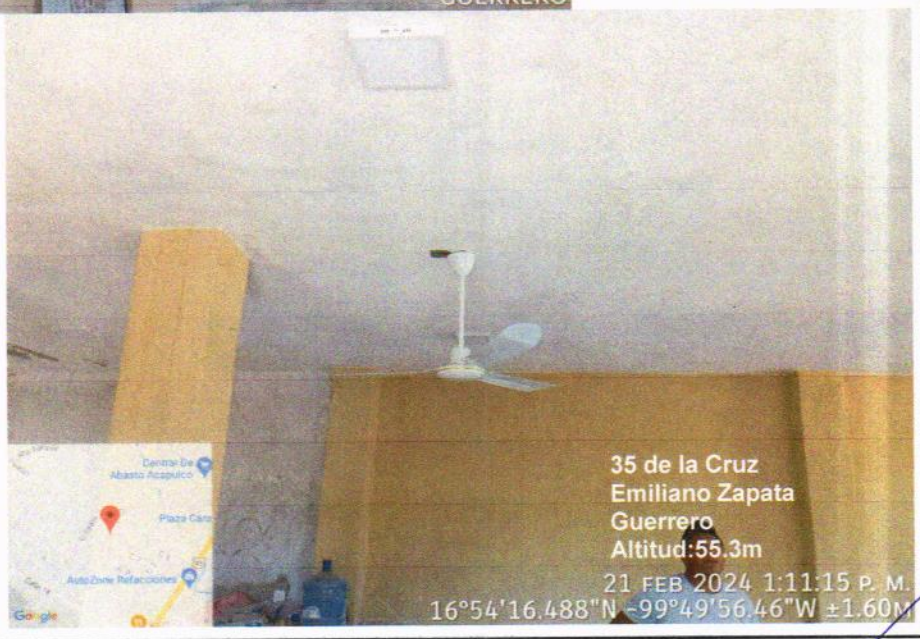
JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



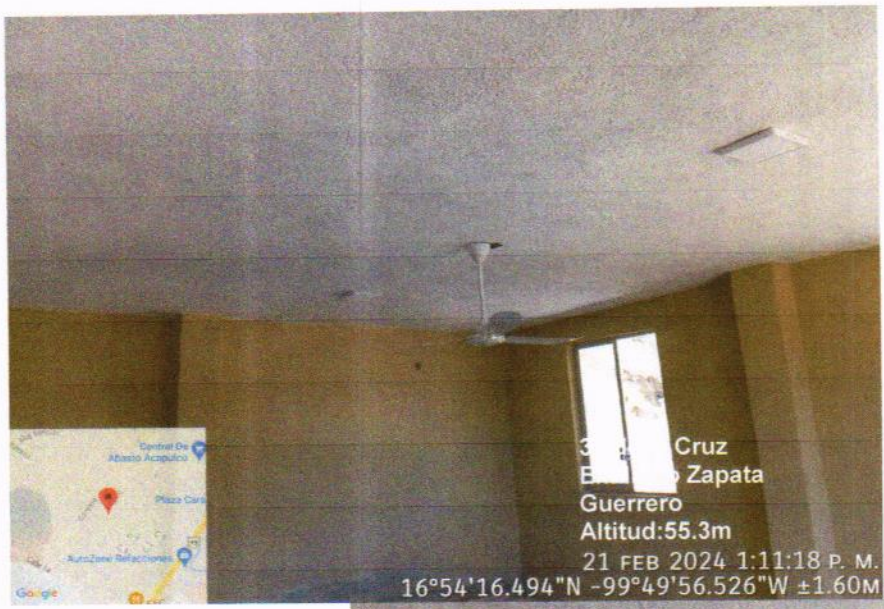


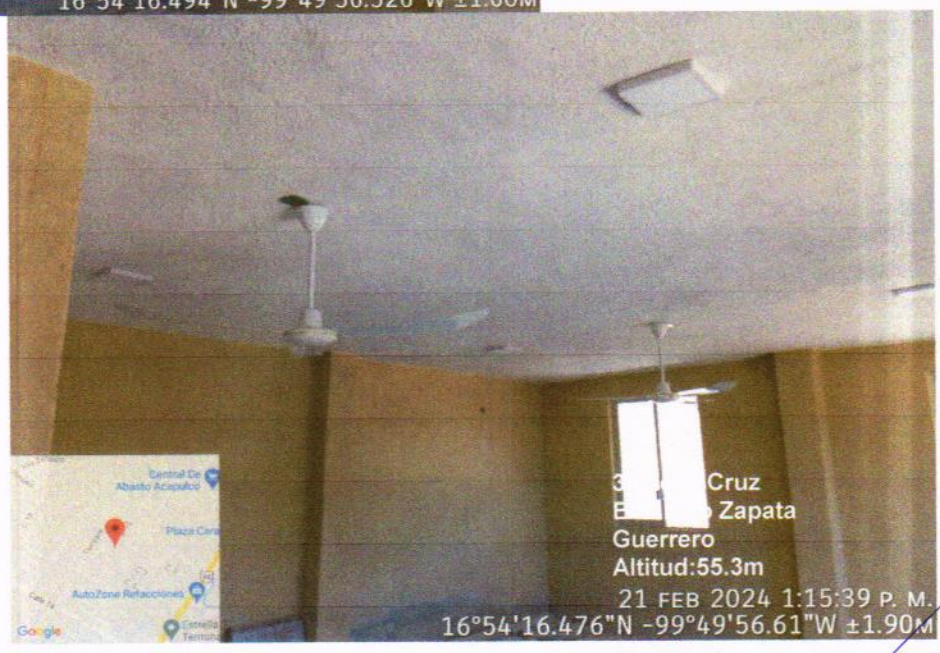
37-0569 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.





37-0569 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOPEZ S.A. DE C.V.	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/520**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 20 DE OCT. DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	AL: 15 DE NOV.. DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	SAL	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
23-0347*	SALIDA BIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE:CABLE DEL No. 10 CONDUMEX , INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP., CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM., CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE MANO DE OBRA.			1				SAL	1.00	
							TOTAL	SAL	1.00	

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

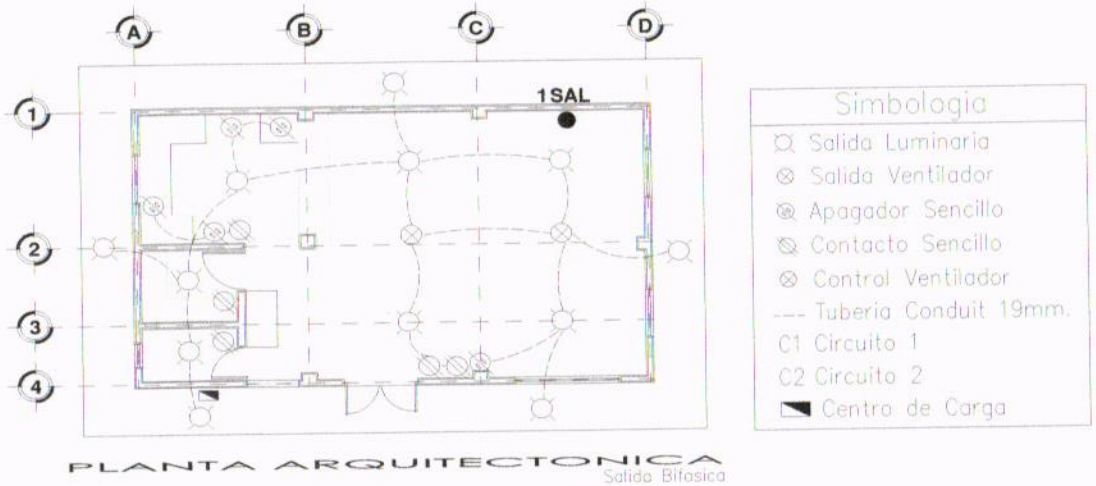
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/520**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**		ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
UBICACIÓN: **COL.POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	AL:	15 DE NOV. DEL 2023

C R O Q U I S

23-0347* SALIDA BIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE:CABLE DEL No. 10 CONDUMEX , INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP., CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM., CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE MANO DE OBRA.



PLANTA ARQUITECTONICA

Salida Bifasica

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

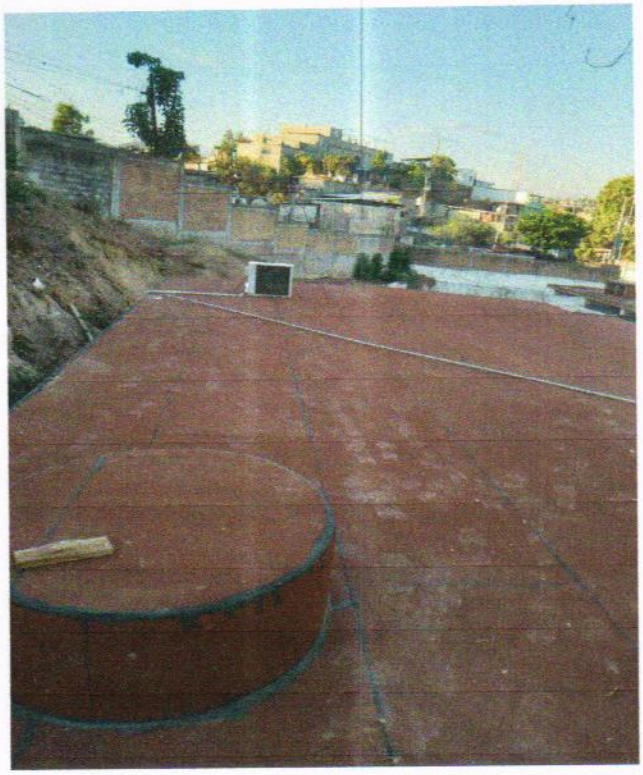
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

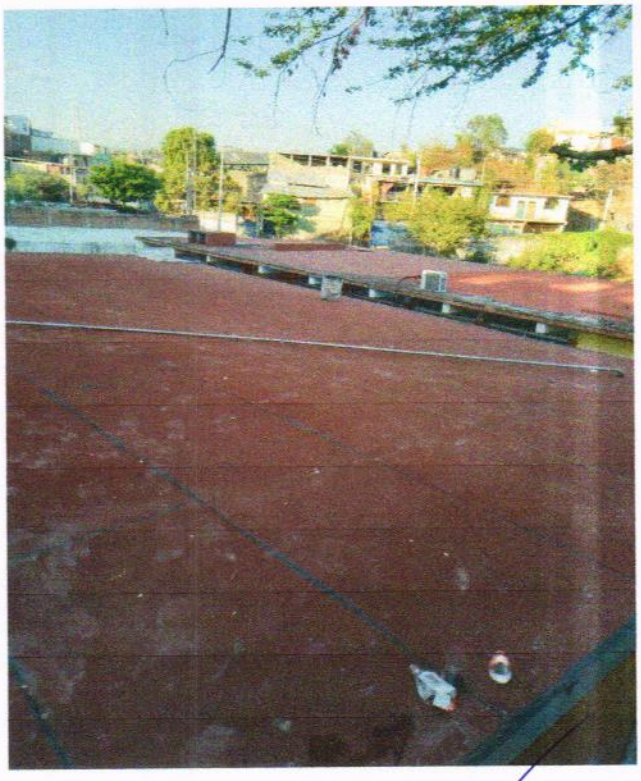
JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



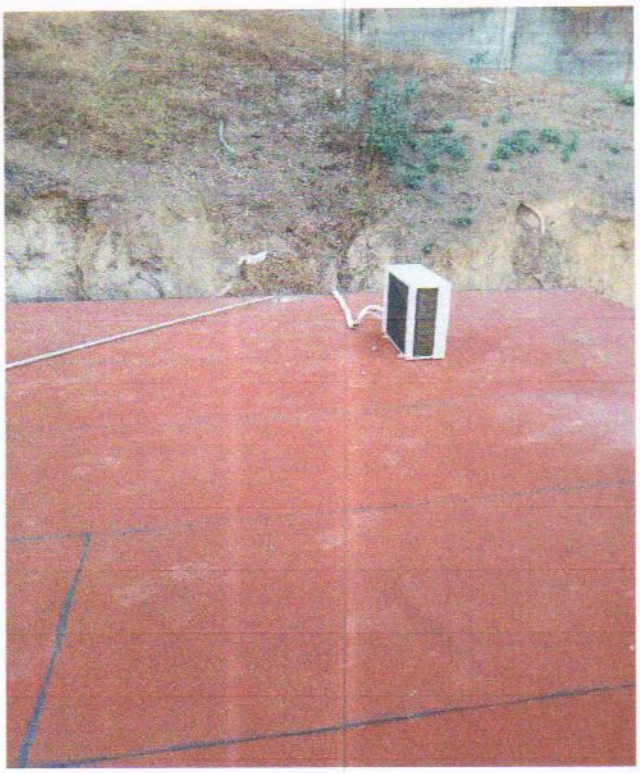


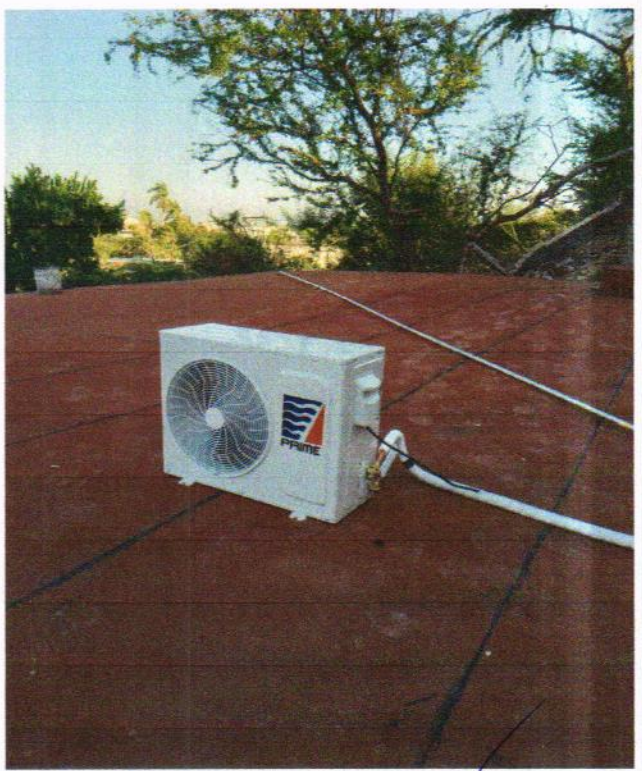
23-0347*SALIDA BIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE:CABLE DEL No. 10 CONDUMEX , INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP., CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM., CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOREZA S.A. DE C.V.	ING.JOSÜE LÓPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.





23-0347*SALIDA BIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE:CABLE DEL No. 10 CONDUMEX , INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP., CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM., CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/520**		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		DEL: 20 DE OCT. DEL 2023
UBICACIÓN: **COL. POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**		AL: 15 DE NOV.. DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
SUM-2T	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVERTER DE 2 TON A 220 MODELO MÁGNUM 19, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN			1				PZA	1.00	
							TOTAL	**PZA**	**1.00**	

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING.JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

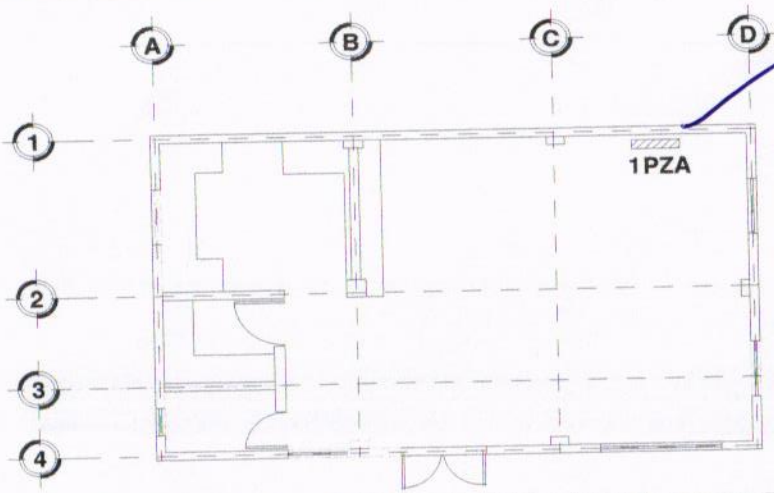
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/520	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES			ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL.POSTAL	FECHA:	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD	AL: 15 DE NOV. DEL 2023

C R O Q U I S

SUM-2T SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVERTER DE 2 TON A 220 MODELO MÁGNUM 19, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN



PLANTA ARQUITECTONICA

COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO

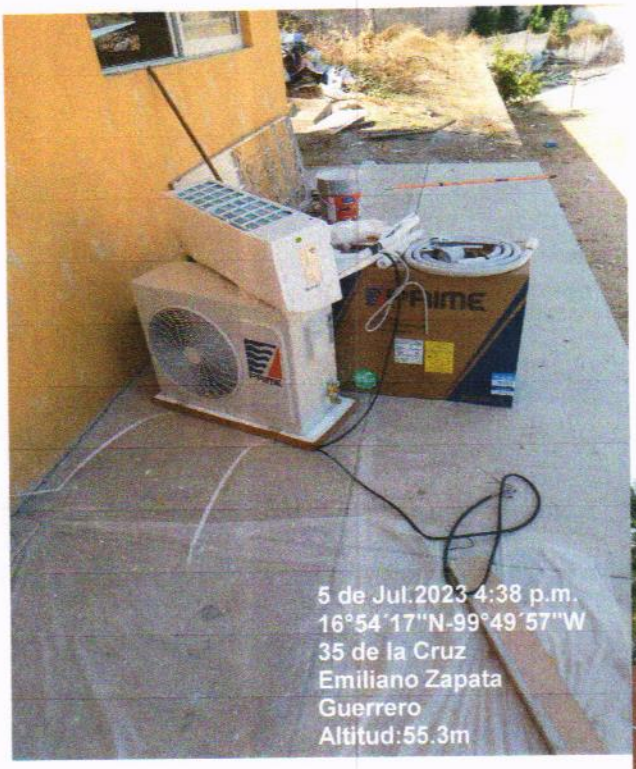
CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

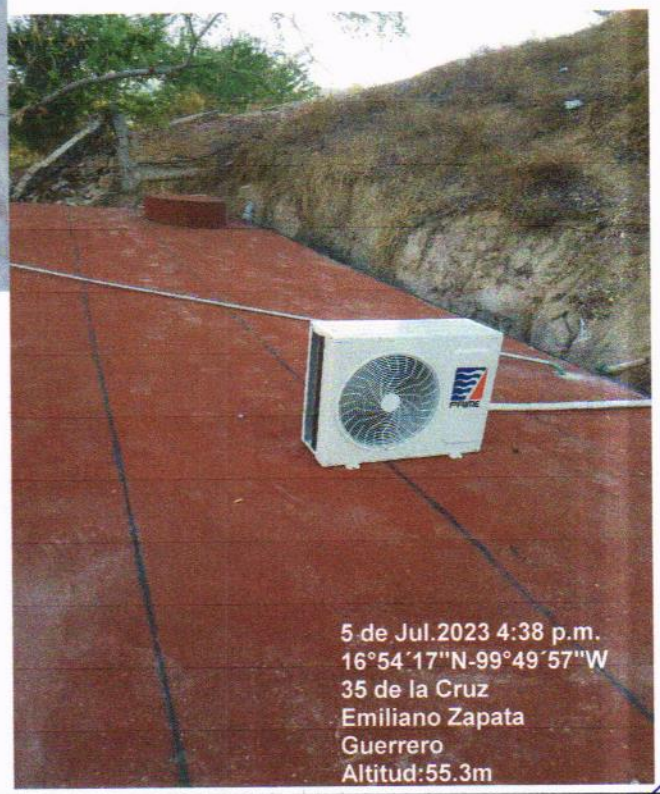
RESIDENTE
ING.JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



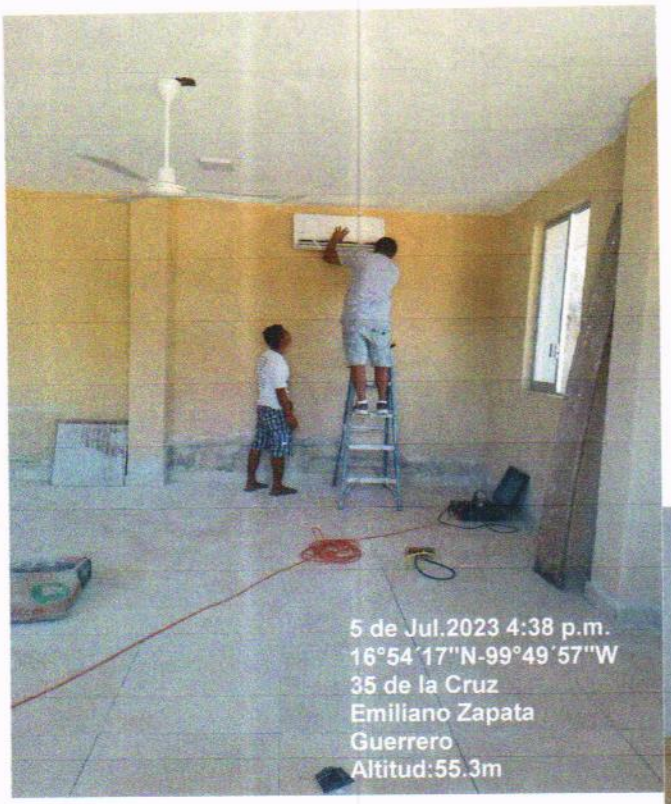


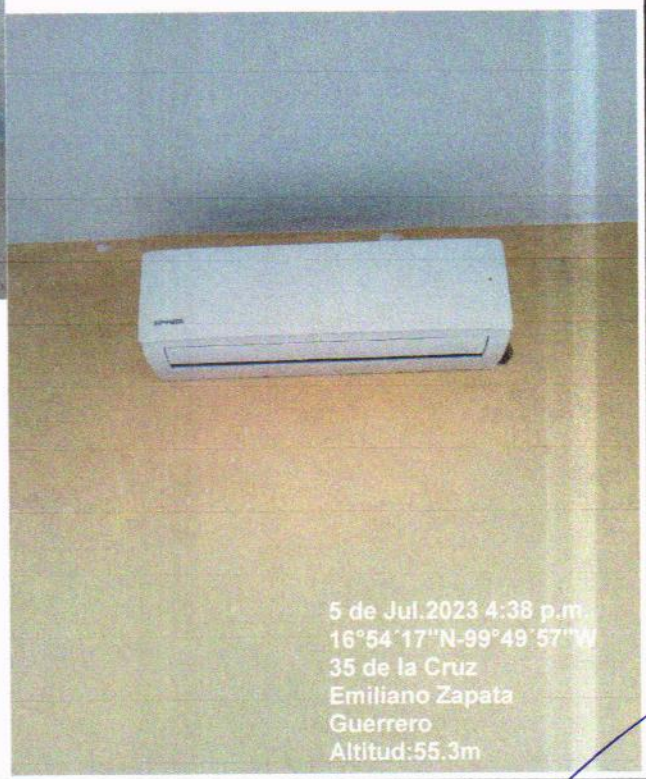
SUM-2T SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVERTER DE 2 TON A 220 MODELO MÁGNUM 19, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAXLOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.





SUM-2T SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVERTER DE 2 TON A 220 MODELO MÁGNUM 19, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX POEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/520**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 20 DE OCT. DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	AL: 15 DE NOV.. DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
25-0382A	INODORO MARCA HELVEX MODELO OLIMPIA TTR DE 3.8LT. INCL. ASIENTO ALARGADO BLANCO HELVEX, MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.			1				PZA	1.00	
							TOTAL	PZA	1.00	

CONSTRUMAX LOEZA S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

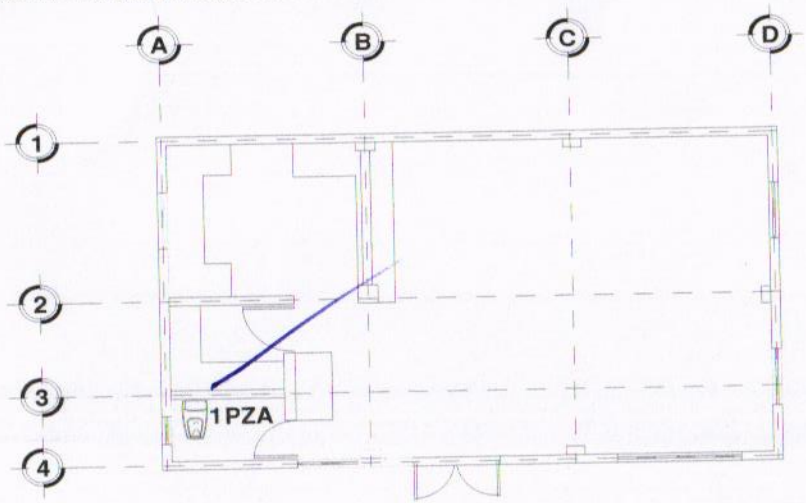
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/520	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES			ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL.POSTAL	FECHA:	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD	AL: 15 DE NOV. DEL 2023

C R O Q U I S

25-0382A INODORO MARCA HELVEX MODELO OLIMPIA TTR DE 3.8LT. INCL. ASIENTO ALARGADO BLANCO HELVEX, MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.



PLANTA ARQUITECTONICA

COLOCACION DE INODORO

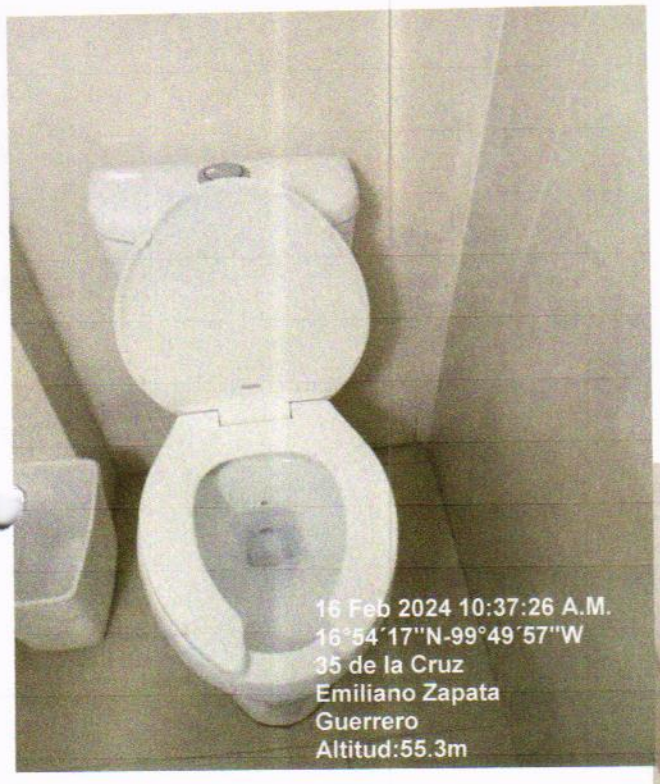
CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

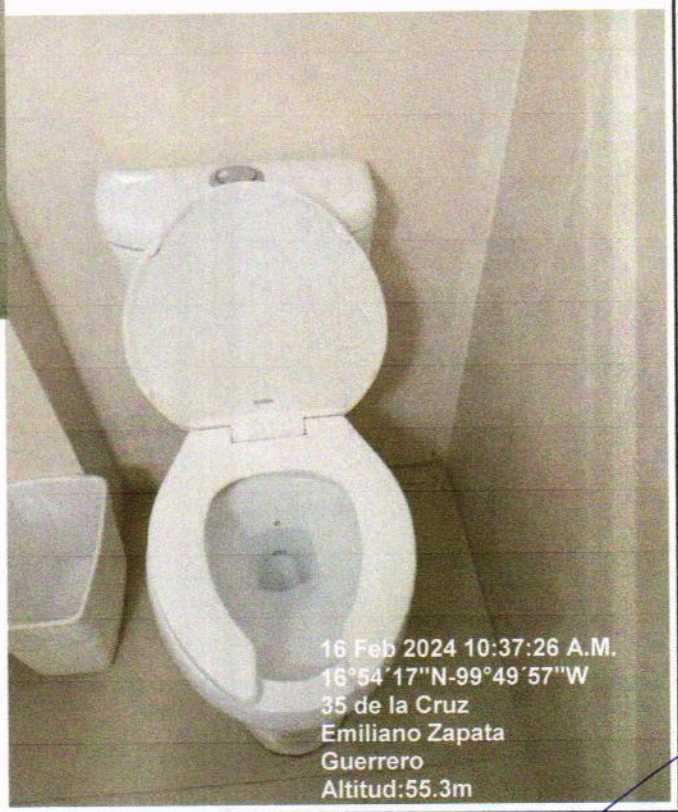
RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



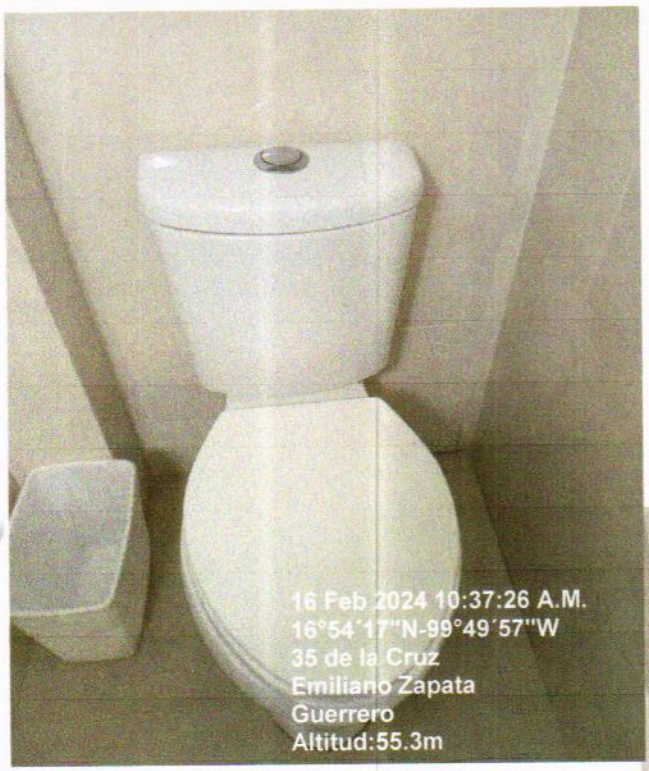


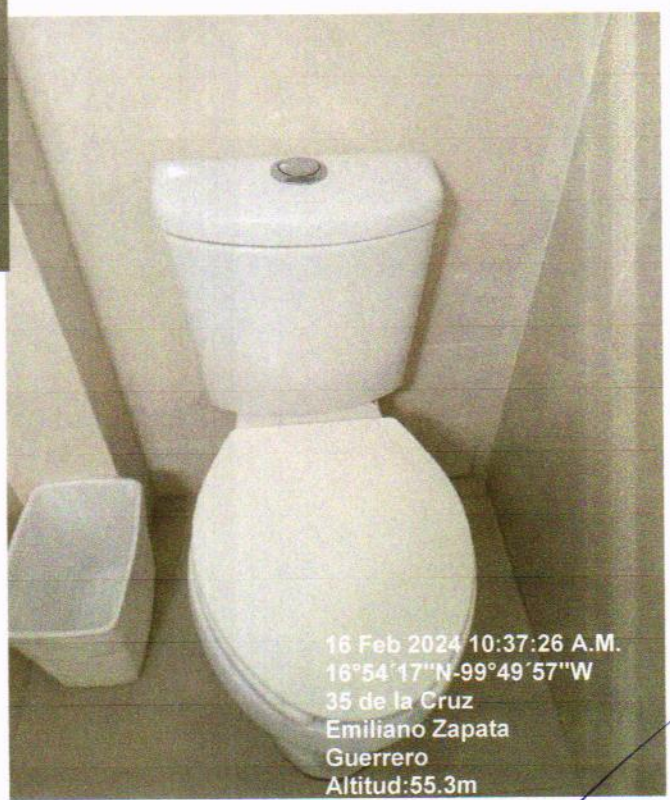
25-0382A INODORO MARCA HELVEX MODELO OLIMPIA TTR DE 3.8LT. INCL. ASIENTO ALARGADO BLANCO HELVEX, MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.





25-0382A INODORO MARCA HELVEX MODELO OLIMPIA TTR DE 3.8LT. INCL. ASIENTO ALARGADO BLANCO HELVEX, MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/520**		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		DEL: 20 DE OCT. DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**		AL: 15 DE NOV.. DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
25-0381A	LAVABO OVALÍN BLANCO LAMOSA O SIMILAR INCLUYE: LLAVE MEZCLADORA,CESPOL,MANGUERAS,LLAVES ANGULARES, LAVABO, COLOCACIÓN EN MESETA MANO DE OBRA Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN.			2				PZA	2.00	
							TOTAL	PZA	2.00	

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

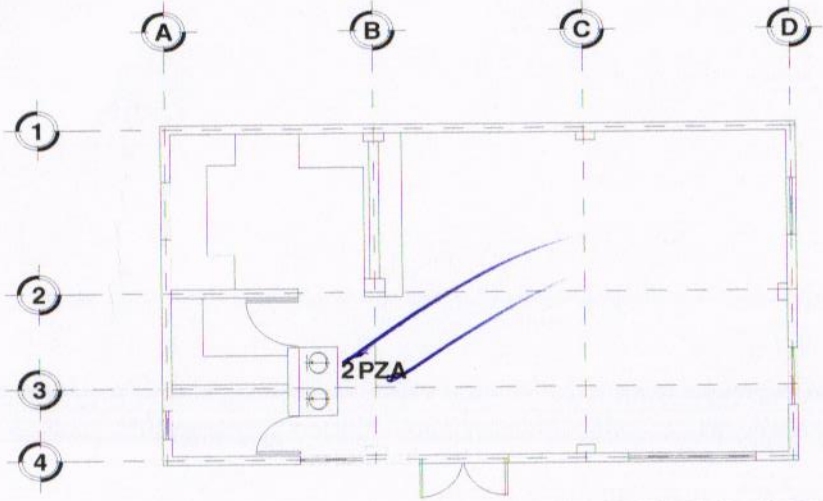
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/520	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**			ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL.POSTAL**	FECHA:	**15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	AL:	15 DE NOV. DEL 2023

C R O Q U I S

25-0381A LAVABO OVALÍN BLANCO LAMOSA O SIMILAR INCLUYE: LLAVE MEZCLADORA,CESPOL,MANGUERAS,LLAVES ANGULARES, LAVABO, COLOCACIÓN EN MESETA MANO DE OBRA Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN.



PLANTA ARQUITECTONICA

COLOCACION DE OVALIN

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

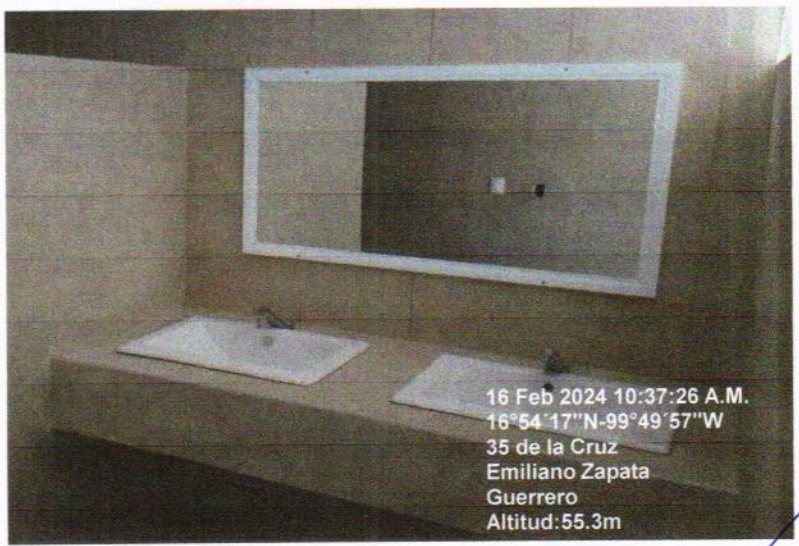
JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



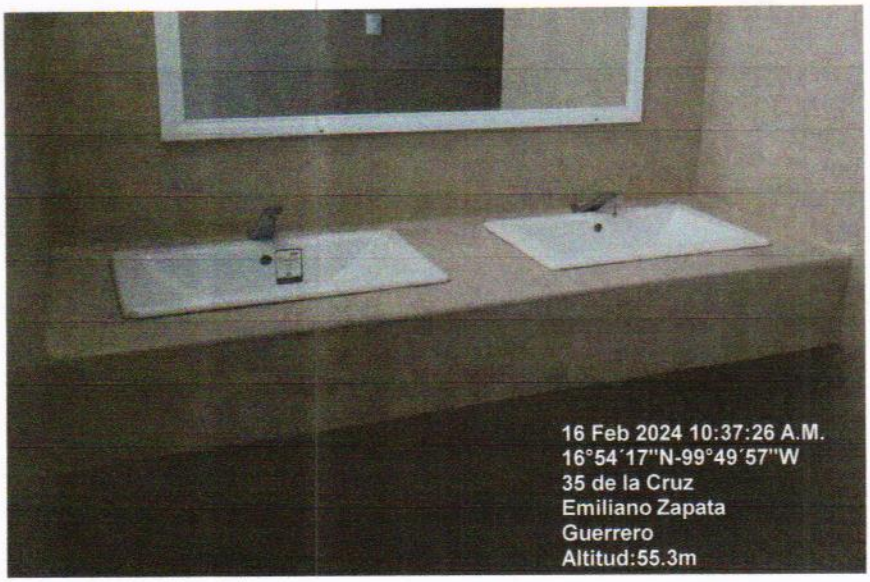


25-0381A LAVABO OVALÍN BLANCO LAMOSA O SIMILAR INCLUYE: LLAVE MEZCLADORA,CESPOL,MANGUERAS,LLAVES ANGULARES, LAVABO, COLOCACIÓN EN MESETA MANO DE OBRA Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



25-0381A LAVABO OVALÍN BLANCO LAMOSA O SIMILAR INCLUYE:LLAVEMEZCLADORA,CESPOL,MANGUERAS,LLAVES ANGULARES, LAVABO, COLOCACIÓN EN MESETA MANO DE OBRA Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/520**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 20 DE OCT. DEL 2023
UBICACIÓN:	**COL. POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	AL: 15 DE NOV.. DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
25-0384A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SECO MARCA HELVEX MODELO GOBI MGS-E INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA , ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.			1				PZA	1.00	
								PZA	**1.00**	

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

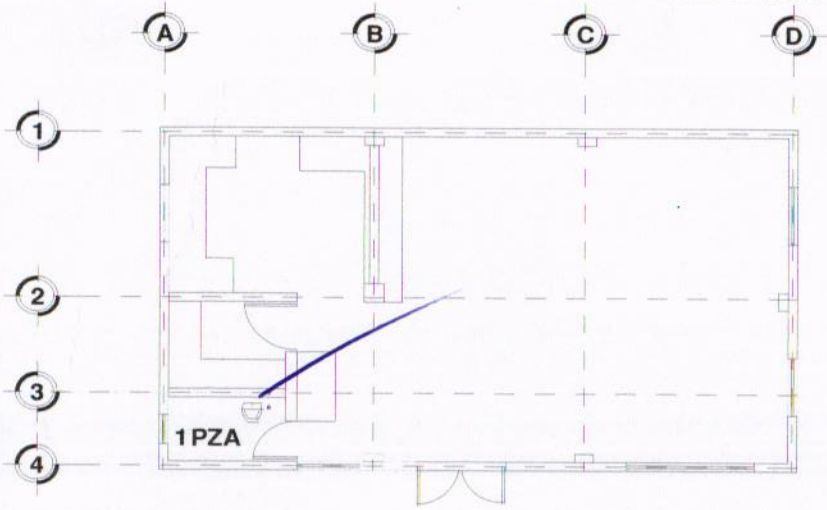
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/1920**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**			ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL.POSTAL**	FECHA:	**15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	AL:	15 DE NOV. DEL 2023

C R O Q U I S

25-0384A SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SECO MARCA HELVEX MODELO GOBI MGS-E INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA , ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.



PLANTA ARQUITECTONICA

COLOCACIÓN DE MIGITORIO

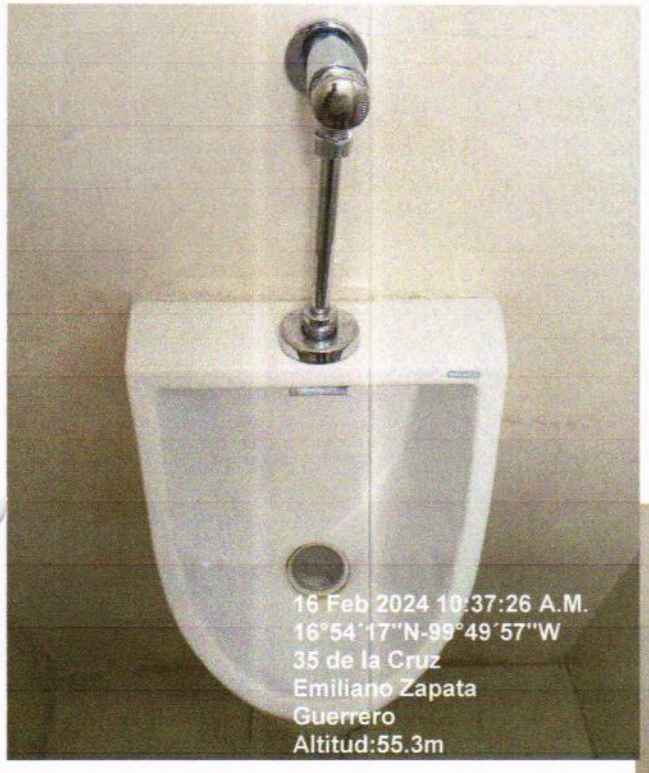
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

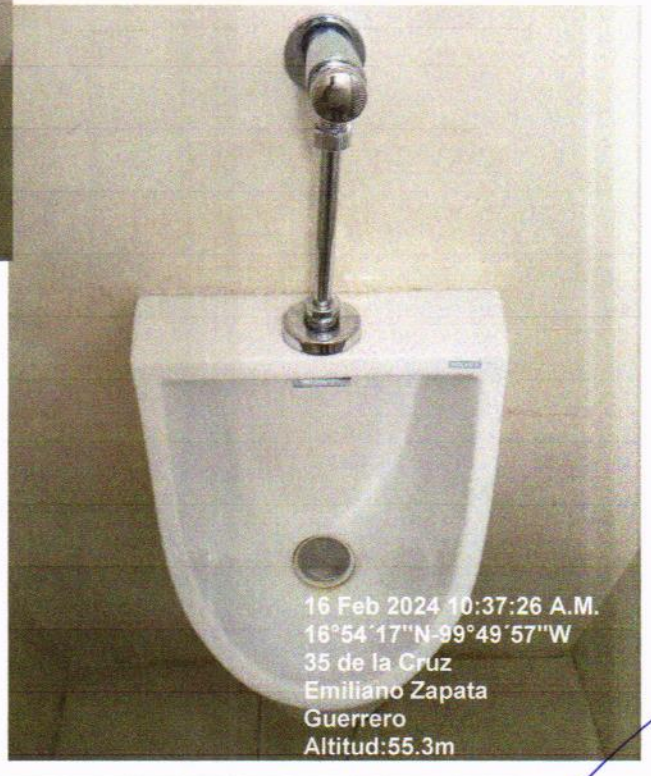
RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



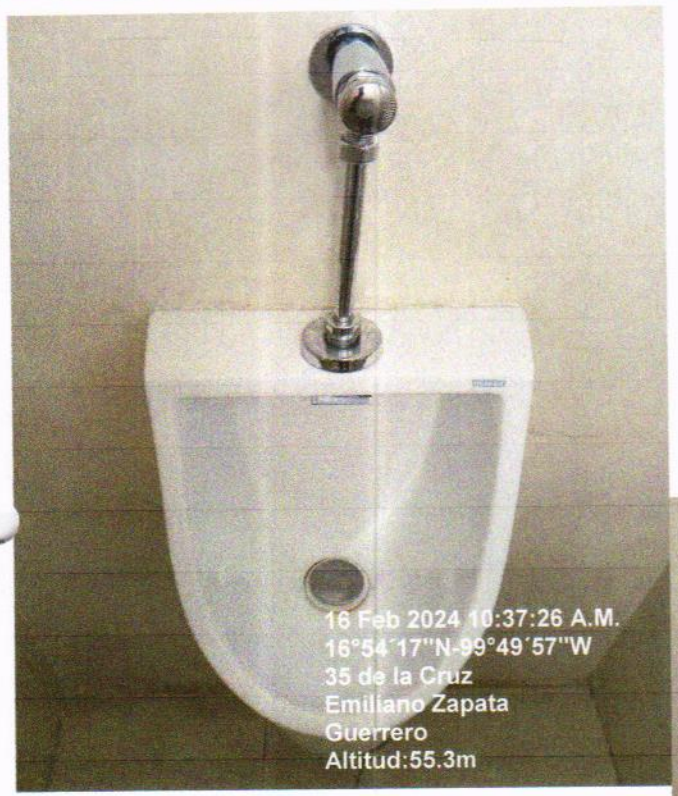


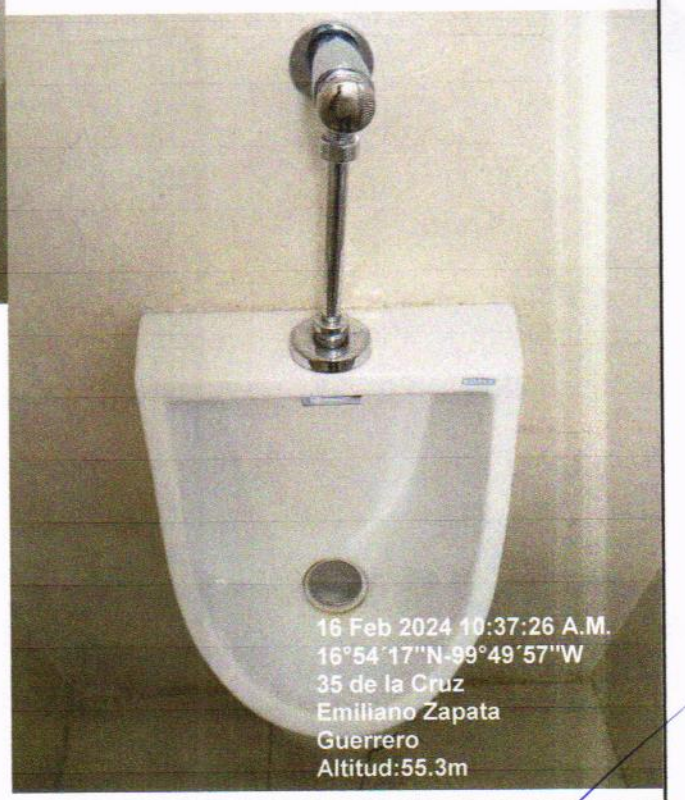
25-0384A SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SECO MARCA HELVEX MODELO GOBI MGS-E INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA , ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.





25-0384A SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SECO MARCA HELVEX MODELO GOBI MGS-E INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA , ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA S.A. DE C.V.	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/520**		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		DEL: 20 DE OCT. DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**		AL: 15 DE NOV.. DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
37-0574	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE PLASTICO CAP. 1100Lts. CON TAPA, APOYADO EN BASE DE MURO DE TABIQUE,INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.			1				PZA	1.00	
							TOTAL	PZA	1.00	

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/520	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**			ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL.POSTAL**	FECHA:	**15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	AL:	15 DE NOV. DEL 2023

C R O Q U I S

37-0574 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE PLASTICO CAP. 1100Lts. CON TAPA, APOYADO EN BASE DE MURO DE TABIQUE,INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.



PLANTA DE AZOTEA

COLOCACION DE TINACO

CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

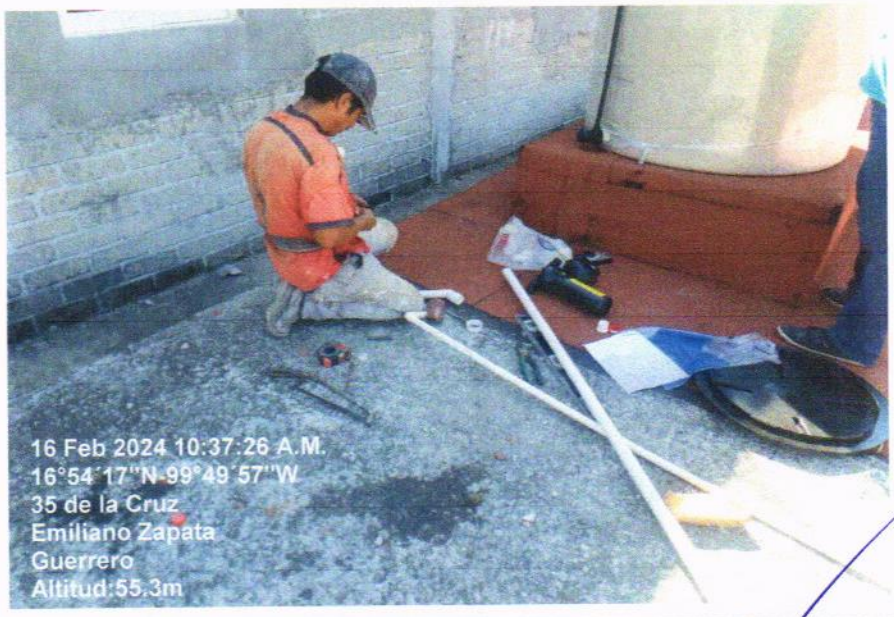
JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



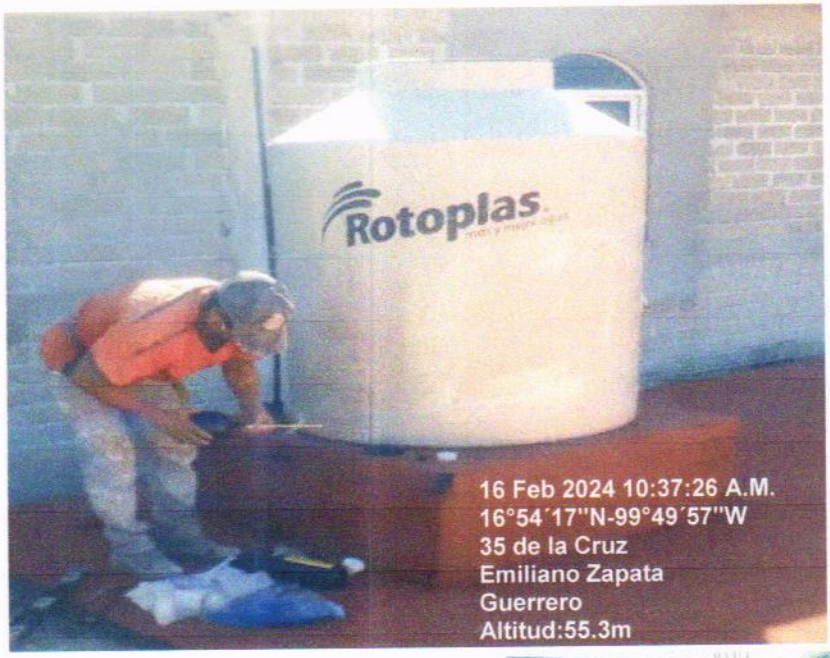


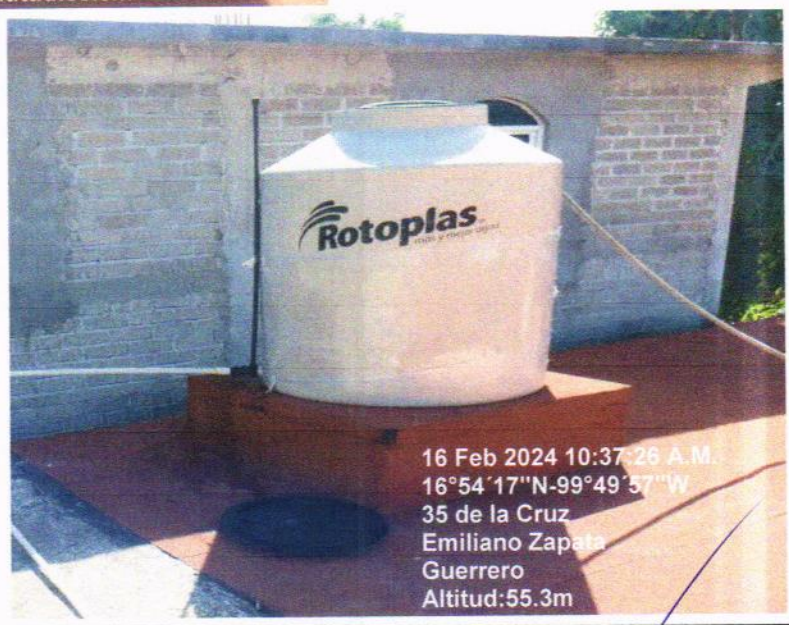
37-0574 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE PLASTICO CAP. 1100Lts. CON TAPA, APOYADO EN BASE DE MURO DE TABIQUE,INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.





37-0574 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE PLASTICO CAP. 1100Lts. CON TAPA, APOYADO EN BASE DE MURO DE TABIQUE,INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSÚE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/520**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	AL:	15 DE NOV.. DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B-HID	BAJADA HIDRÁULICA DE TINACO, CON TUBERÍA DE C.P.V.C. DE 3/4", CON DESARROLLO DE HASTA 12.00 M, INCLUYE: CORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACAREOS EN 1a. ESTACIÓN.			1				PZA	1.00	
							TOTAL	PZA	1.00	

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/520	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**		ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
UBICACIÓN: **COL.POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	AL:	15 DE NOV. DEL 2023

C R O Q U I S

B-HID BAJADA HIDRÁULICA DE TINACO, CON TUBERÍA DE C.P.V.C. DE 3/4", CON DESARROLLO DE HASTA 12.00 M, INCLUYE: CORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACAREOS EN 1a. ESTACIÓN.



PLANTA DE AZOTEA

BAJADA HIDRÁULICA DE TINACO

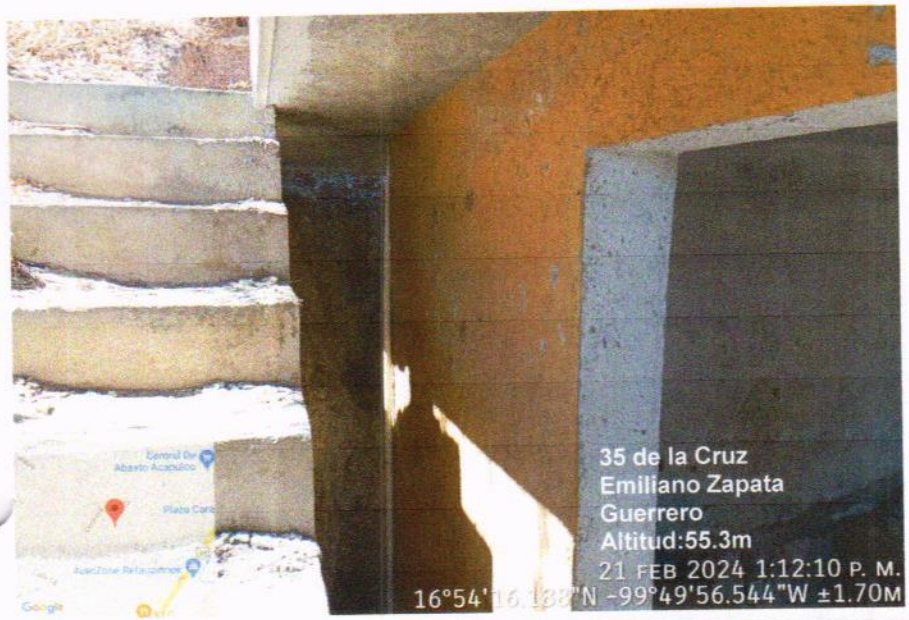
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

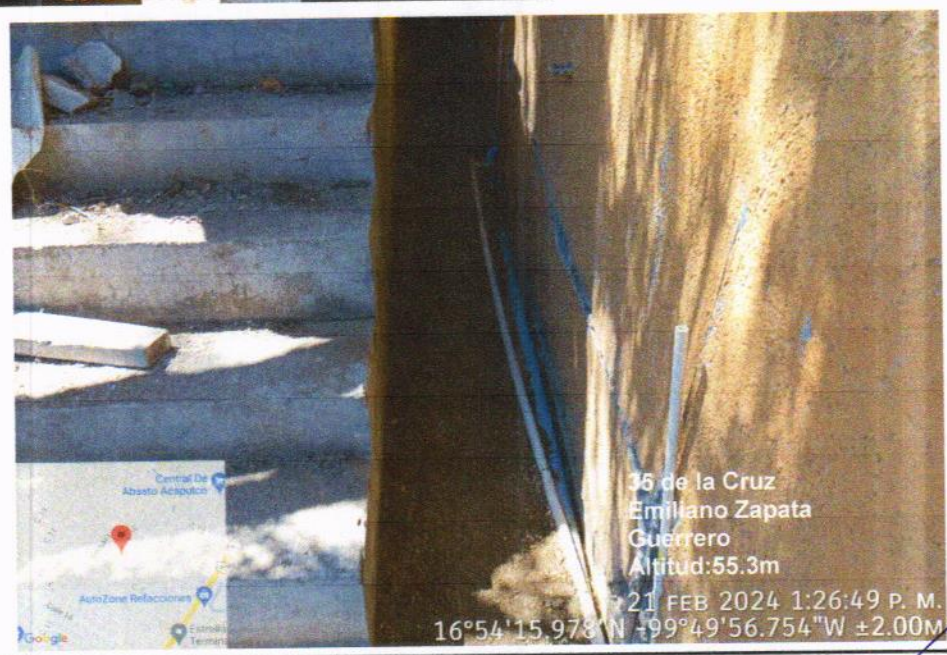
PRESIDENTE
ING.JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



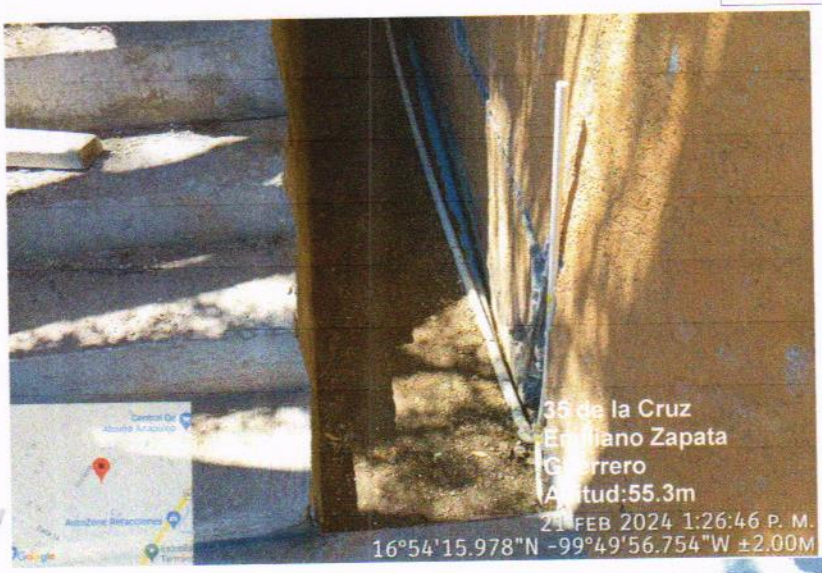


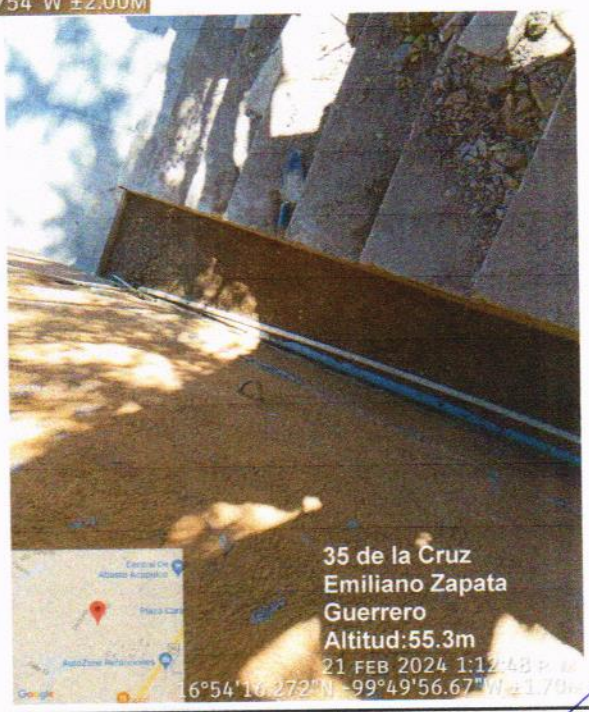
B-HID BAJADA HIDRÁULICA DE TINACO, CON TUBERÍA DE C.P.V.C. DE 3/4", CON DESARROLLO DE HASTA 12.00 M, INCLUYE: CORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACAREOS EN 1a. ESTACIÓN.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAXLOPEZ, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.





B-HID BAJADA HIDRÁULICA DE TINACO, CON TUBERÍA DE C.P.V.C. DE 3/4", CON DESARROLLO DE HASTA 12.00 M, INCLUYE: CORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACAREOS EN 1a. ESTACIÓN.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/520**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 20 DE OCT. DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. POSTAL**		FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	AL: 15 DE NOV.. DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
SILLE12-6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO, INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II-A, ACARREOS, MATERIALES, CONEXIÓN Y MANO DE OBRA.				10.00			ML	10.00	
							TOTAL	**ML**	10.00	

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

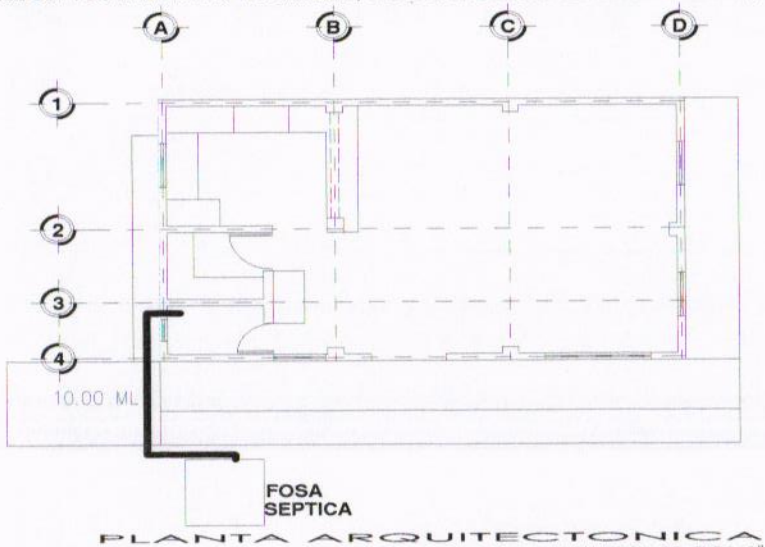
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/520	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES			ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL.POSTAL**	FECHA:	**15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	AL:	15 DE NOV. DEL 2023

C R O Q U I S

SILLE12-6 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO, INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II-A, ACARREOS, MATERIALES, CONEXIÓN Y MANO DE OBRA.



PLANTA ARQUITECTONICA

INSTALACION DE TUBO 6"

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

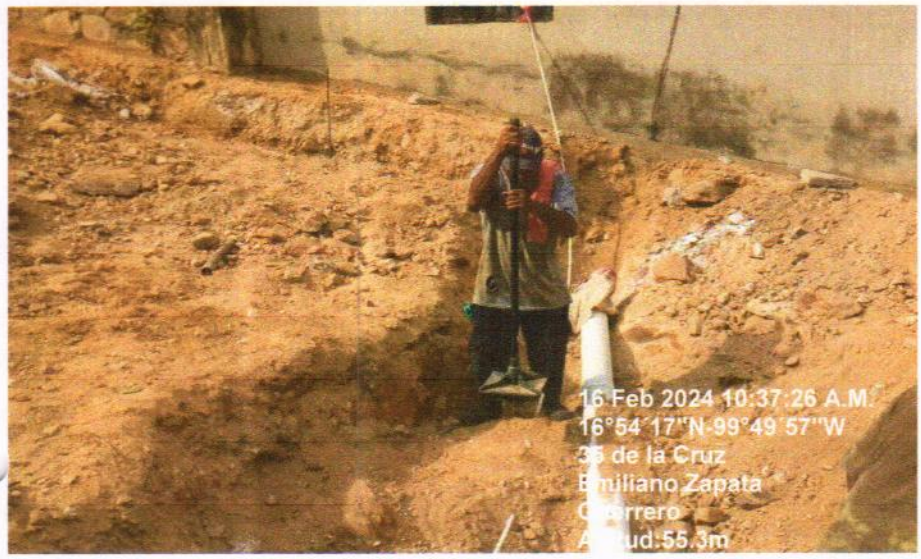
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

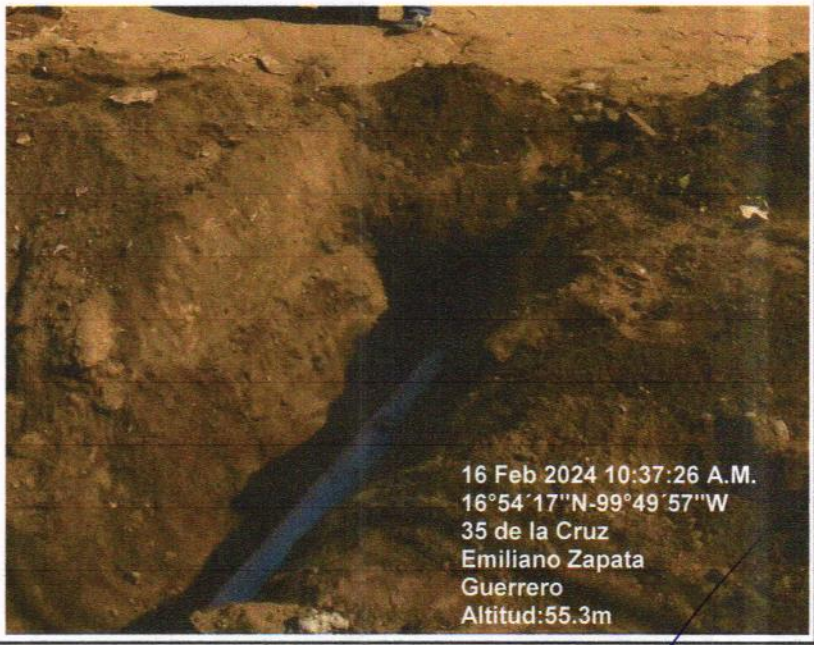
JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



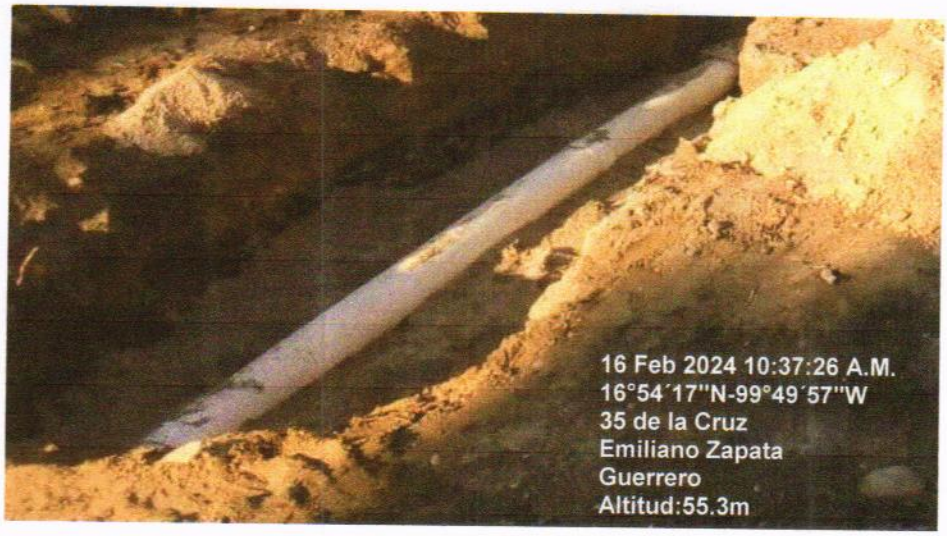


SILLE12-6 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO, INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II-A, ACARREOS, MATERIALES, CONEXIÓN Y MANO DE OBRA.ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX [illegible], S.A. DE C.V.	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



SILLE12-6 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO, INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II-A, ACARREOS, MATERIALES, CONEXIÓN Y MANO DE OBRA.ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSÚE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/520**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 20 DE OCT. DEL 2023
UBICACIÓN: **COL. POSTAL**		FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	AL: 15 DE NOV.. DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	SAL	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
24-0364A	RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA WC, INCLUYE: TUBO DE C.P.V.C. DE 13MM, TUBO DE PVC. DE 4" SUMINISTRO, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.			1				SAL	1.00	
							TOTAL	**SAL**	**1.00**	

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

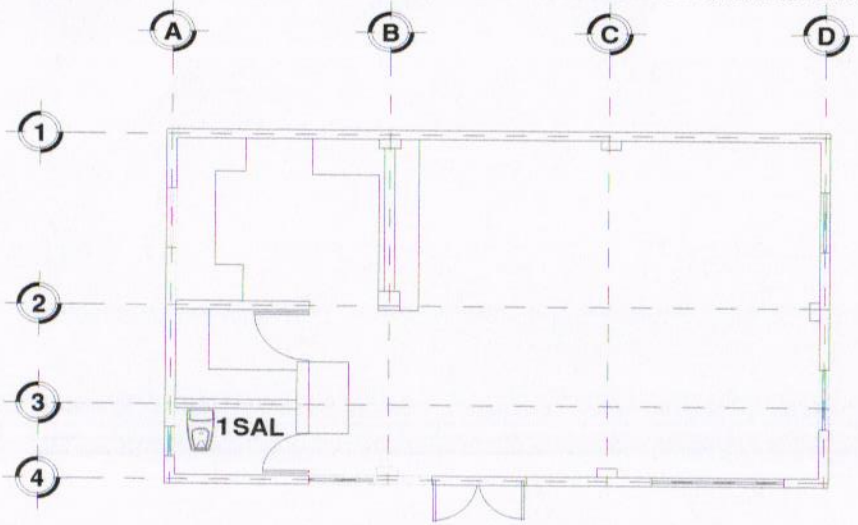
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/3°20	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**			ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL.POSTAL**	FECHA:	**15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	AL:	15 DE NOV. DEL 2023

C R O Q U I S

24-0364A RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA WC, INCLUYE: TUBO DE C.P.V.C. DE 13MM, TUBO DE PVC. DE 4" SUMINISTRO, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



PLANTA ARQUITECTONICA

RAMALEO HIDRAULICO PARA W.C.

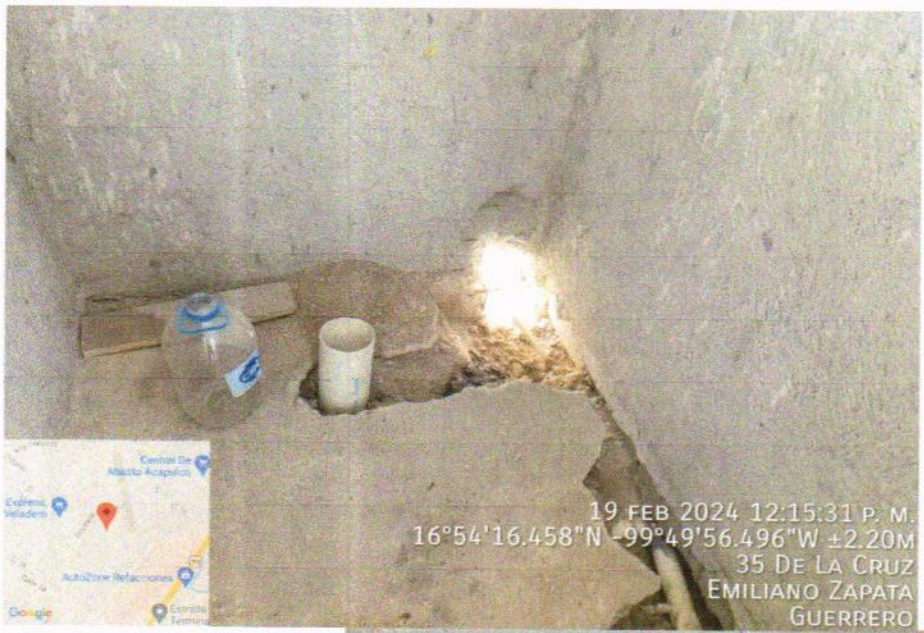
CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

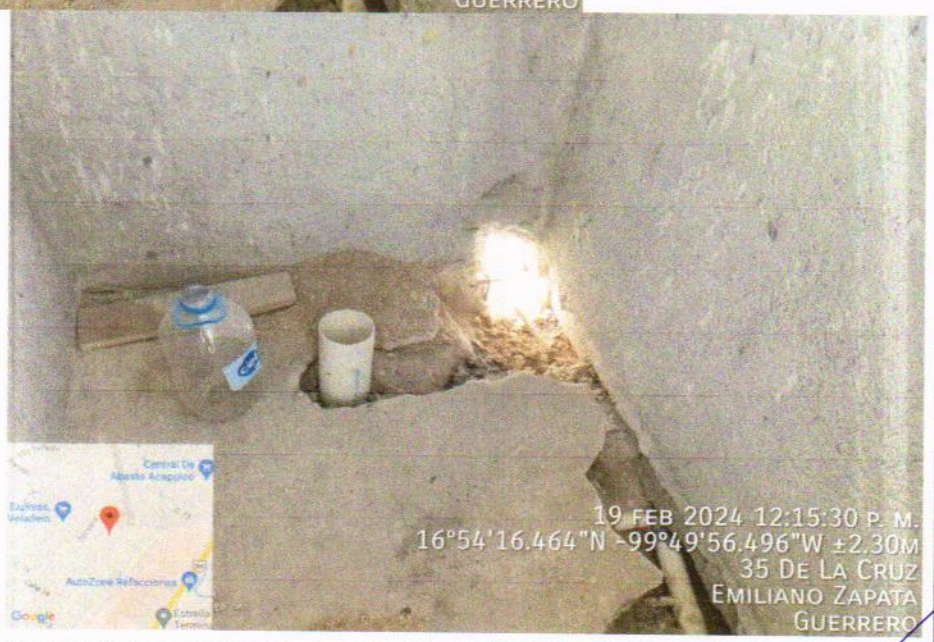
RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



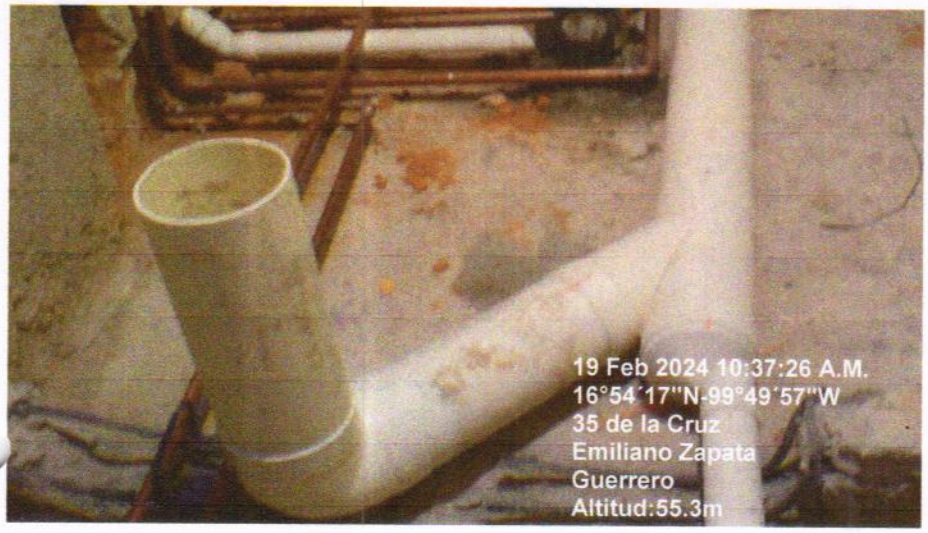


24-0364A RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA WC, INCLUYE: TUBO DE C.P.V.C. DE 13MM, TUBO DE PVC. DE 4" SUMINISTRO, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING. JOSUE LÓPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



24-0364A RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA WC, INCLUYE: TUBO DE C.P.V.C. DE 13MM, TUBO DE PVC DE 4" SUMINISTRO, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOBZA, S.A. DE C.V.	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/520**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 20 DE OCT. DEL 2023
UBICACIÓN:	**COL. POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	AL: 15 DE NOV.. DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	SAL	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
24-0365	RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA LAVABO O FREGADERO, AGUA FRIA Y CALIENTE, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.			1				SAL	1.00	
							TOTAL	**SAL**	**1.00**	

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

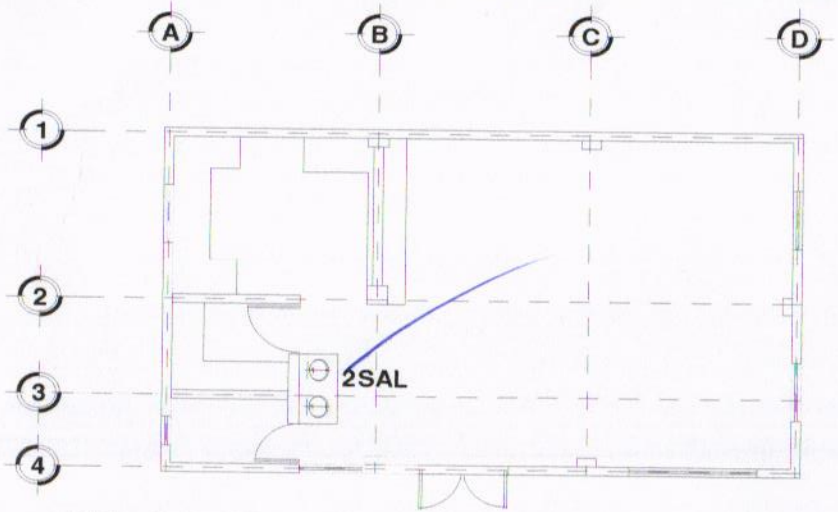
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/520	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**			ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL.POSTAL**	FECHA:	**15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	AL:	15 DE NOV. DEL 2023

C R O Q U I S

24-0365 RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA LAVABO O FREGADERO, AGUA FRIA Y CALIENTE, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



PLANTA ARQUITECTONICA

RAMALEO PARA LAVABO

CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

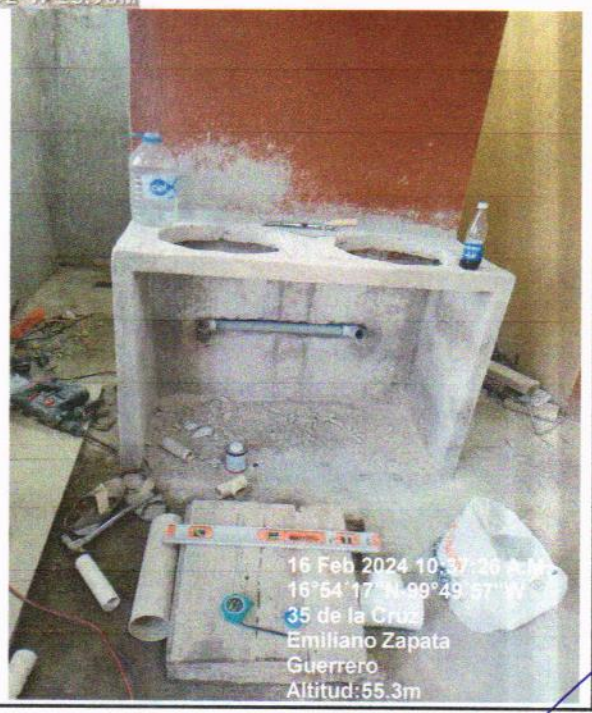
RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



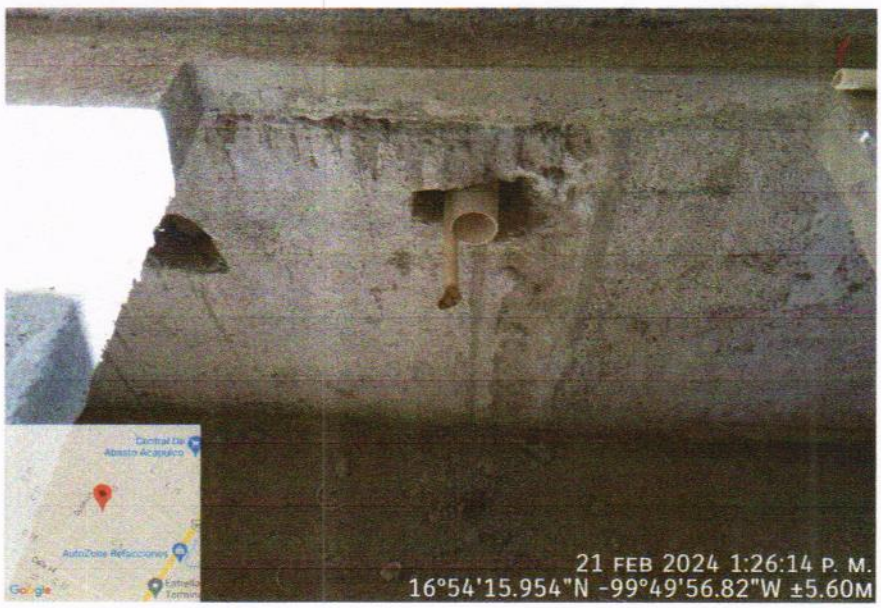


24-0365 RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA LAVABO O FREGADERO, AGUA FRIA Y CALIENTE, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOESA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



24-0365 RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA LAVABO O FREGADERO, AGUA FRIA Y CALIENTE, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOBZA, S.A. DE C.V.	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/520**		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		DEL: 20 DE OCT. DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**		AL: 15 DE NOV.. DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
37-0646	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE LLAVE ECON MEZCLADORA ORION 250-A O SIM , MANERALES C- 13 TRINITON O SIM. CESPOL CROMADO 206-L URREA O SIMILAR, ASI COMO: MENSULAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUCIONAMIENTO, SUMINISTRO Y COLOCACION.			1				PZA	1.00	
							TOTAL	PZA	1.00	

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

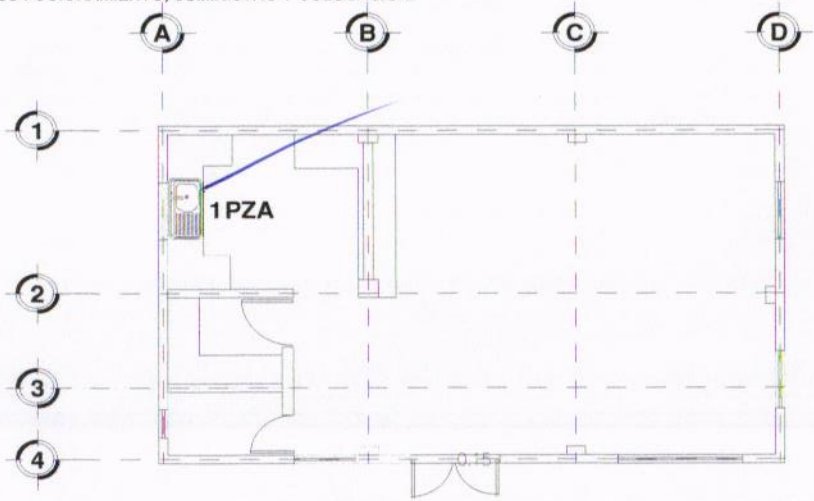
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/520	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**			ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL.POSTAL**	FECHA:	**15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	AL:	15 DE NOV. DEL 2023

C R O Q U I S

37-0646 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE LLAVE ECON MEZCLADORA ORION 250-A O SIM , MANERALES C- 13 TRINITON O SIM. CESPOL CROMADO 206-L URREA O SIMILAR, ASI COMO: MENSULAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUCIONAMIENTO, SUMINISTRO Y COLOCACION.



PLANTA ARQUITECTONICA

COLOCACION DE TARJA

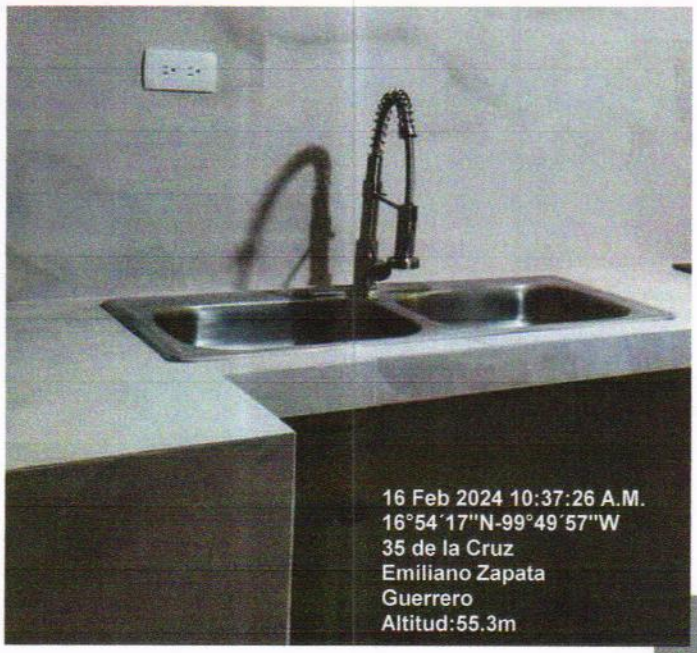
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

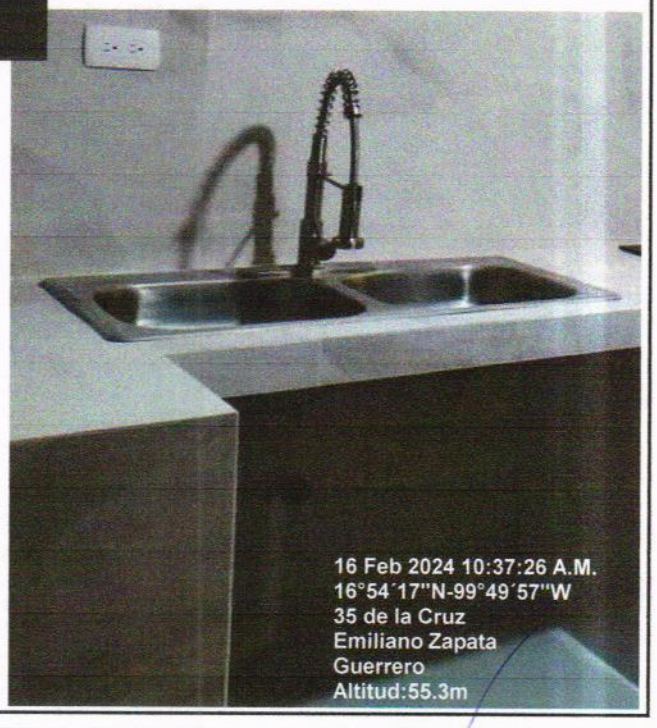
RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.





37-0646 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE LLAVE ECON MEZCLADORA ORION 250-A O SIM , MANERALES C- 13 TRINITON O SIM. CESPOL CROMADO 206-L URREA O SIMILAR, ASI COMO: MENSULAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUCIONAMIENTO, SUMINISTRO Y COLOCACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAZ LOEZA S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



37-0646 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE LLAVE ECON MEZCLADORA ORION 250-A O SIM , MANERALES C- 13 TRINITON O SIM. CESPOL CROMADO 206-L URREA O SIMILAR, ASI COMO: MENSULAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUCIONAMIENTO, SUMINISTRO Y COLOCACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/520**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 20 DE OCT. DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. POSTAL**	FECHA:	**15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	AL: 15 DE NOV.. DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.									
			2 A 4		2.92	2.85		M2	8.32	INTERIOR
				2	0.80	2.10		M2	3.36	(-) PUERTAS
			2 A 4	4	0.60	0.80		M2	1.92	INTERIOR
		B	1 A 2		2.40	0.84		M2	2.02	INTERIOR
		D	1 A 4		5.94	2.85		M2	16.93	EXTERIOR
				2	1.45	1.00		M2	2.90	(-) VENTANAS
		D	1 A 4		5.64	2.85		M2	16.07	EXTERIOR
				2	1.45	1.00		M2	2.90	(-) VENTANAS
				4	0.60	2.85		M2	6.84	COLUMNAS
					0.90	2.85		M2	2.57	COLUMNAS
				2	11.53	1.00		M2	23.06	PLAFON EXTERIOR
				2	8.04	1.00		M2	16.08	PLAFON EXTERIOR
					7.87	5.64		M2	44.39	PLAFON INTERIOR
				2	11.53	0.12		M2	2.77	GOTERO
				2	8.04	0.12		M2	1.93	GOTERO
							SUBTOTAL		**133.73**	
							TOTAL H1YH2	**M2**	**244.35**	
NOTA PARA NO REBASAR EL MONTO DE LA ESTIMACION SE CONSIDERA							**TOTAL**	**M2**	2,231.07368	

CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/520	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 20 DE OCT. DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. POSTAL	FECHA: 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023	AL: 15 DE NOV.. DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/520-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.		2 A 4		2.92	2.85		M2	8.32	INTERIOR
				2	0.80	2.10		M2	3.36	(-) PUERTAS
			2 A 4	4	0.60	0.80		M2	1.92	INTERIOR
		B	1 A 2		2.40	0.84		M2	2.02	INTERIOR
		D	1 A 4		5.94	2.85		M2	16.93	EXTERIOR
				2	1.45	1.00		M2	2.90	(-) VENTANAS
		D	1 A 4		5.64	2.85		M2	16.07	EXTERIOR
				2	1.45	1.00		M2	2.90	(-) VENTANAS
				4	0.60	2.85		M2	6.84	COLUMNAS
					0.90	2.85		M2	2.57	COLUMNAS
				2	11.53	1.00		M2	23.06	PLAFON EXTERIOR
				2	8.04	1.00		M2	16.08	PLAFON EXTERIOR
					7.87	5.64		M2	44.39	PLAFON INTERIOR
				2	11.53	0.12		M2	2.77	GOTERO
				2	8.04	0.12		M2	1.93	GOTERO
							SUBTOTAL		133.73	
							TOTAL H1YH2	M2	244.35	

CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

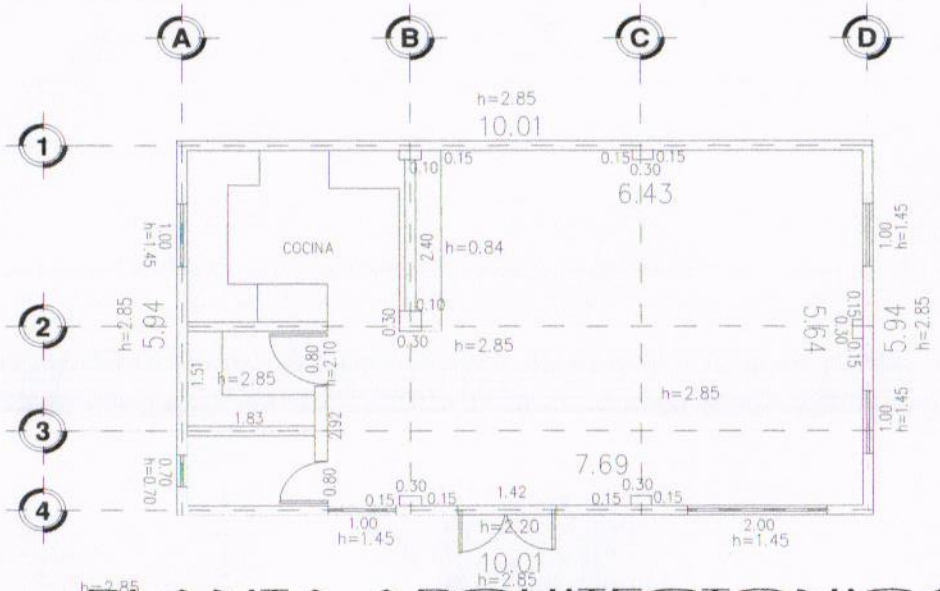
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/ 520**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**		ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
UBICACIÓN: **COL.POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	AL:	15 DE NOV. DEL 2023

C R O Q U I S

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



PLANTA ARQUITECTONICA

APLICACIÓN DE PINTURA

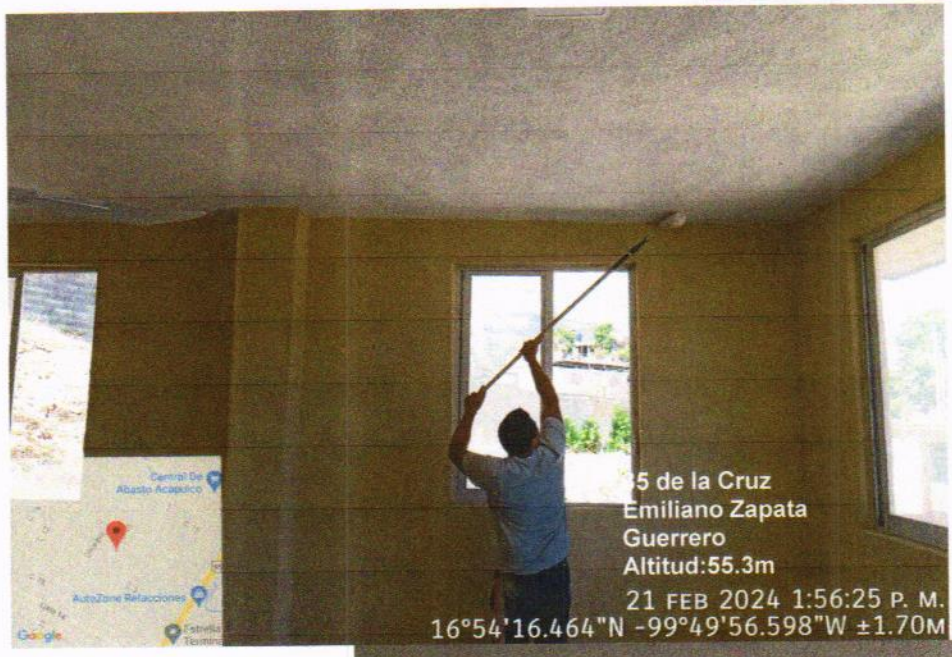
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

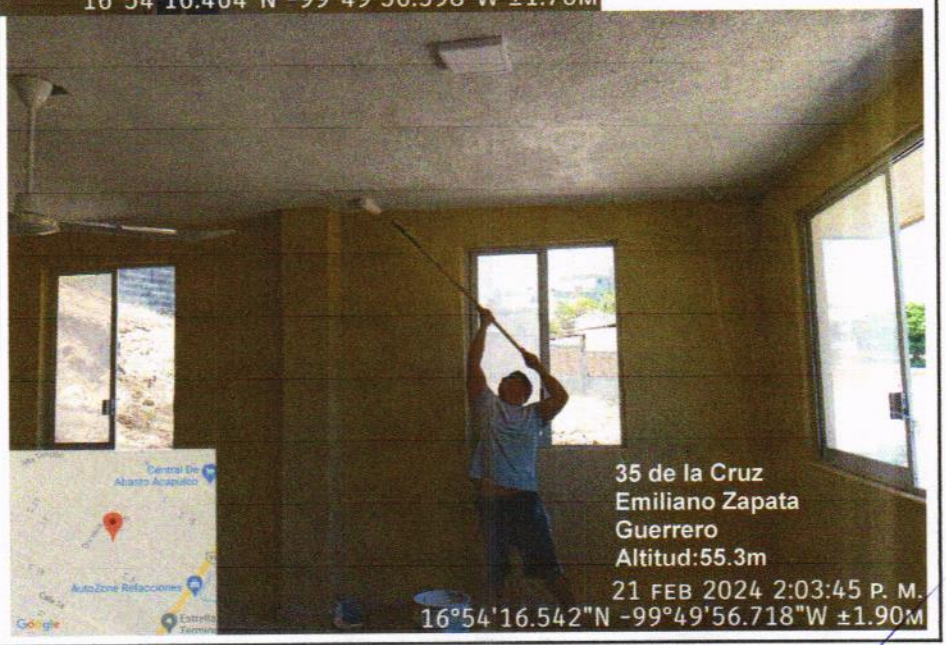
RESIDENTE
ING.JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



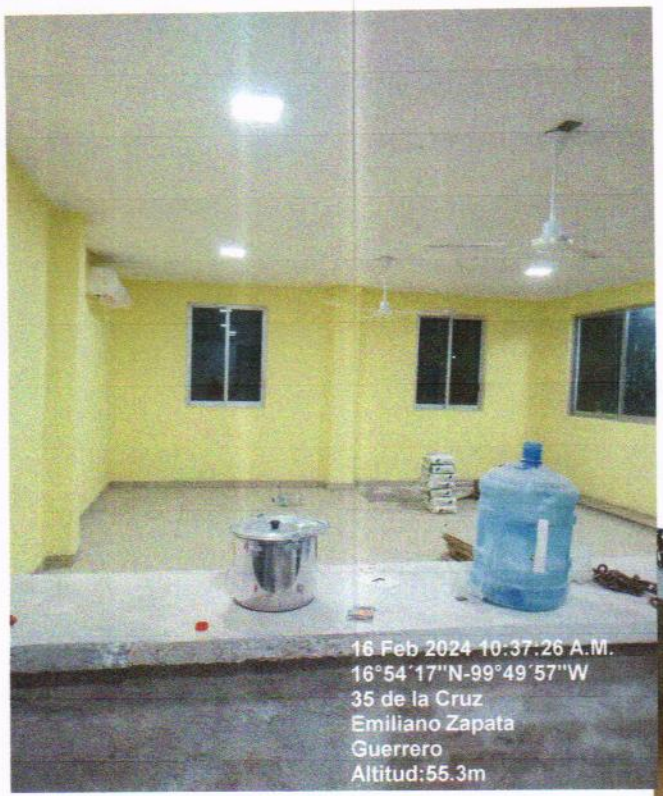


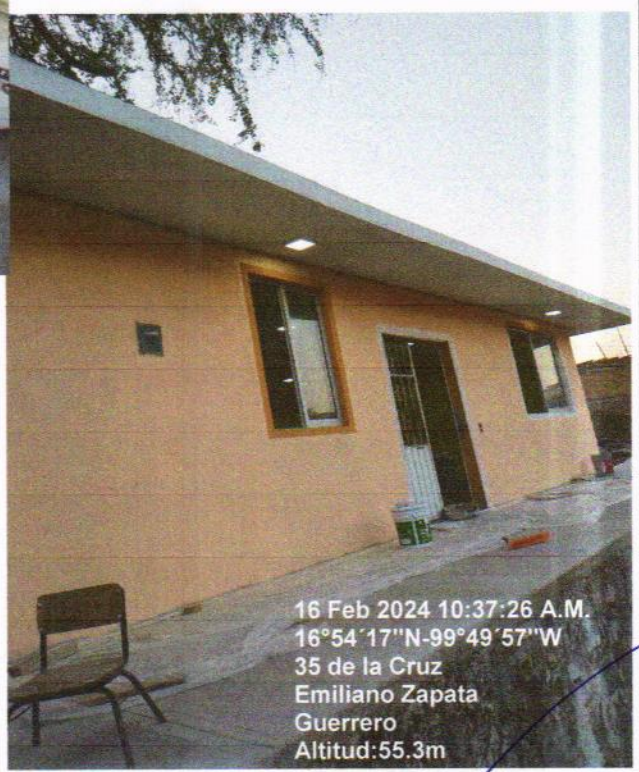
22-0327 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSÚE LÓPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.





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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/520**		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		DEL: 20 DE OCT. DEL 2023
UBICACIÓN: **COL. POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**		AL: 15 DE NOV.. DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
21-0326A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE.				11.53	8.04		M2	92.70	LOSA
					3.52	0.60		M2	2.11	BASE PARA TINACO
								TOTAL	PZA	94.81

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/ $ 20	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES		ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: COL.POSTAL	FECHA: 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA: CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/520-2023/AD	AL:	15 DE NOV. DEL 2023

C R O Q U I S

21-0326A SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE.



PLANTA DE AZOTEA

COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE

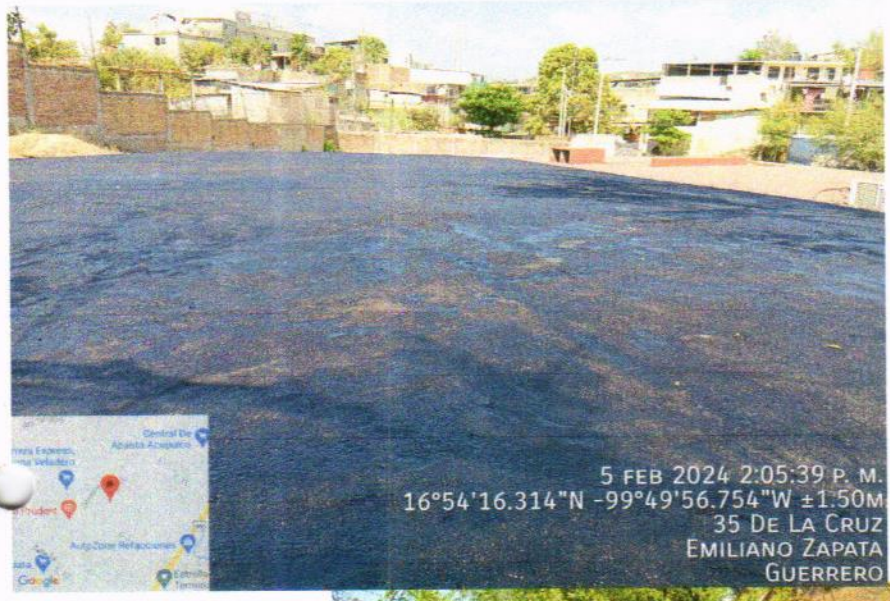
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

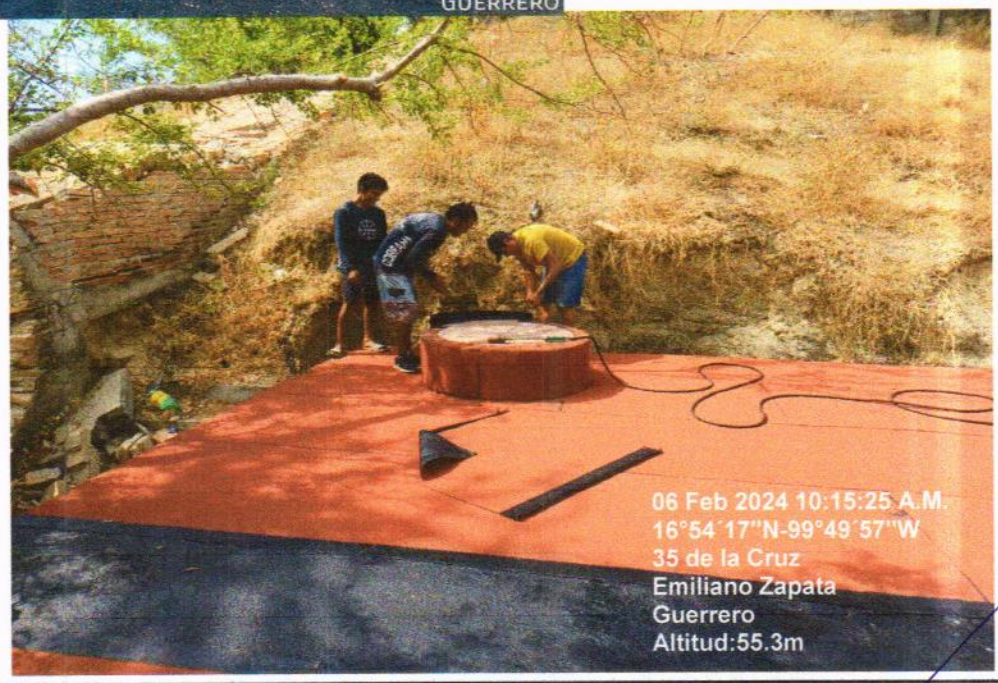
RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



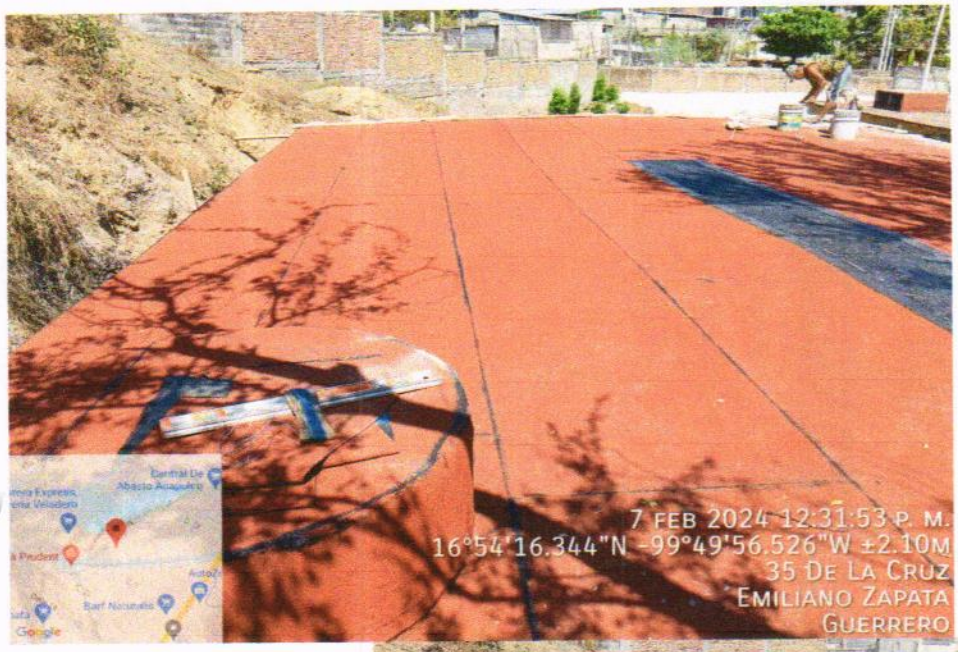


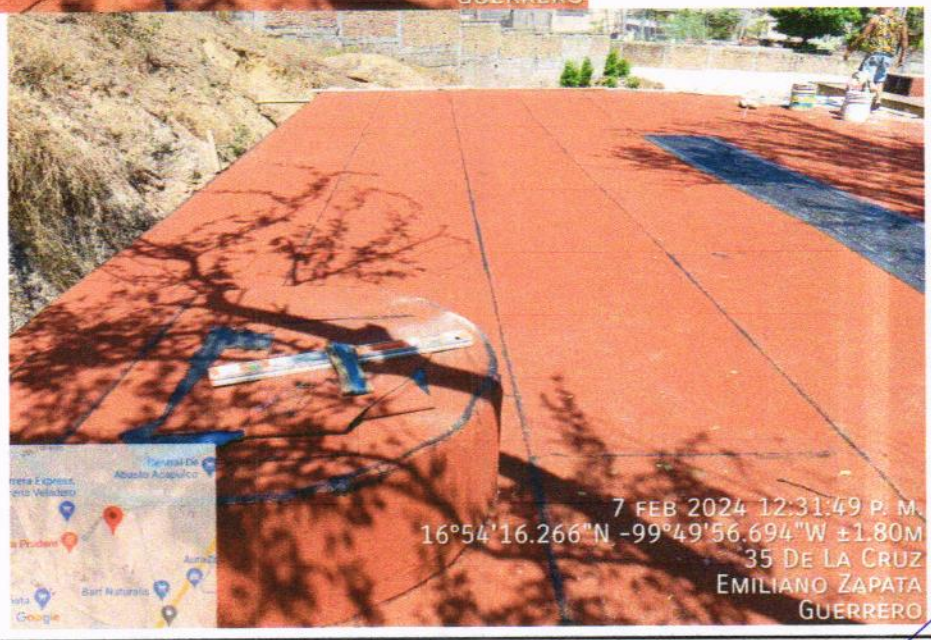
21-0326A SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX OBRAS, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.





21-0326A SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/520**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 20 DE OCT. DEL 2023
UBICACIÓN: **COL. POSTAL**		FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	AL: 15 DE NOV.. DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
37-0626	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X33 CM. CON									
	MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 ,		A-D -1 A 4		9.71	5.64		M2	54.76	
	MATERIALES Y MANO DE OBRA.				1.42	0.15		M2	0.21	ACCESO
		2			2.01	0.15		M2	0.30	MURO
		3			2.01	0.15		M2	0.30	MURO
		B			2.40	0.15		M2	0.36	MURO
			A-B		1.20	0.15		M2	0.18	MURO
				5	0.30	0.15		M2	0.23	COLUMNAS
					0.30	0.3		M2	0.09	COLUMNAS
							TOTAL	M2	53.52	

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING. JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

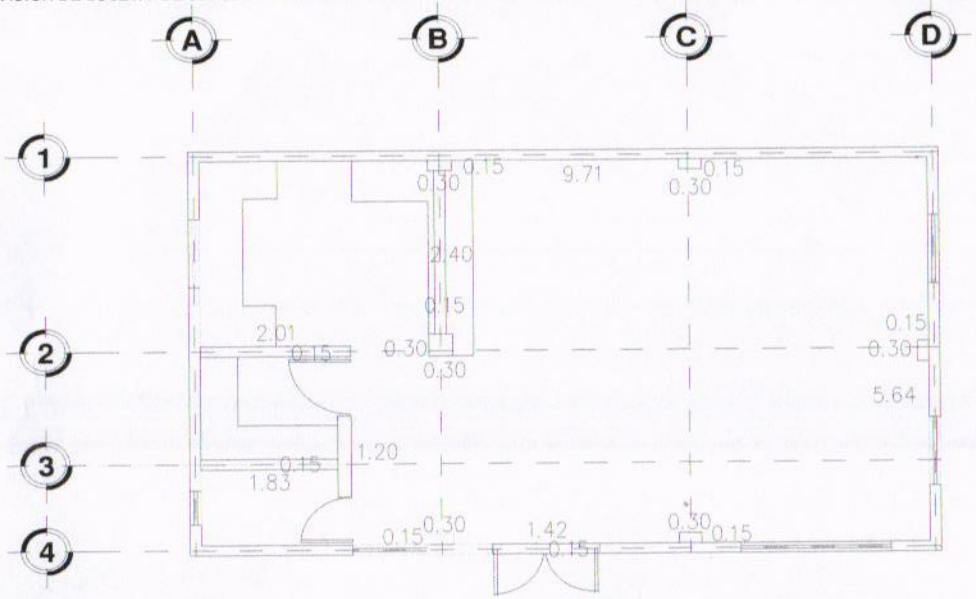
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/520**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**		ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
UBICACIÓN: **COL.POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	AL:	15 DE NOV. DEL 2023

C R O Q U I S

37-0626 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 , MATERIALES Y MANO DE OBRA.



PLANTA ARQUITECTONICA

COLOCACION DE LOSETA

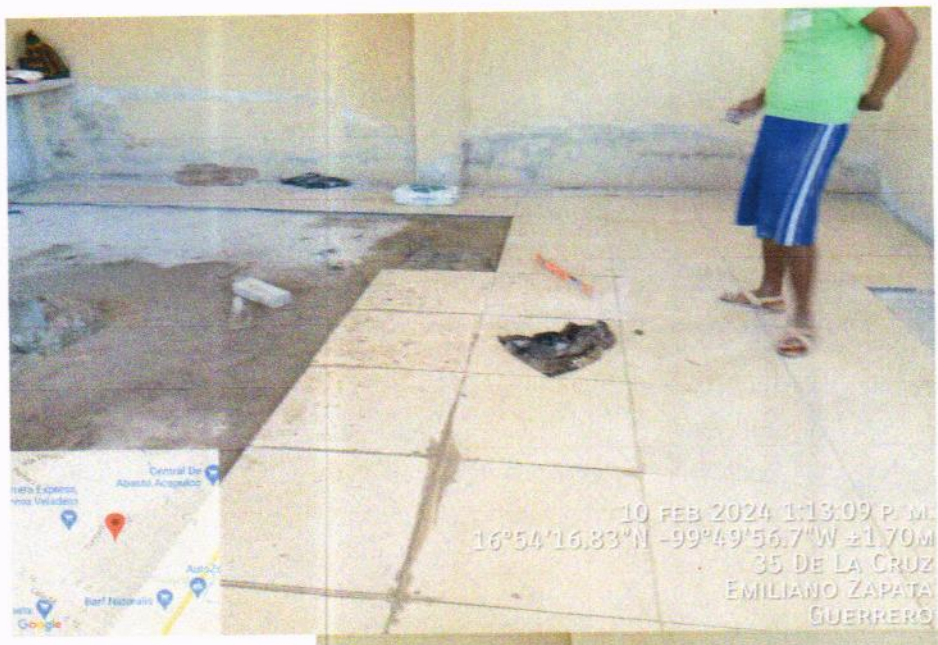
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

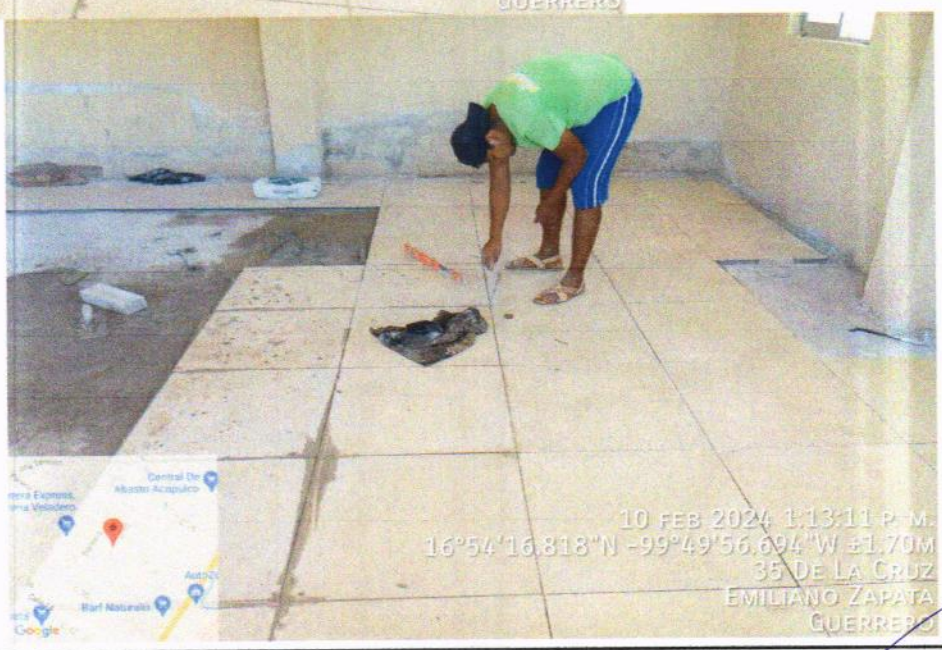
RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



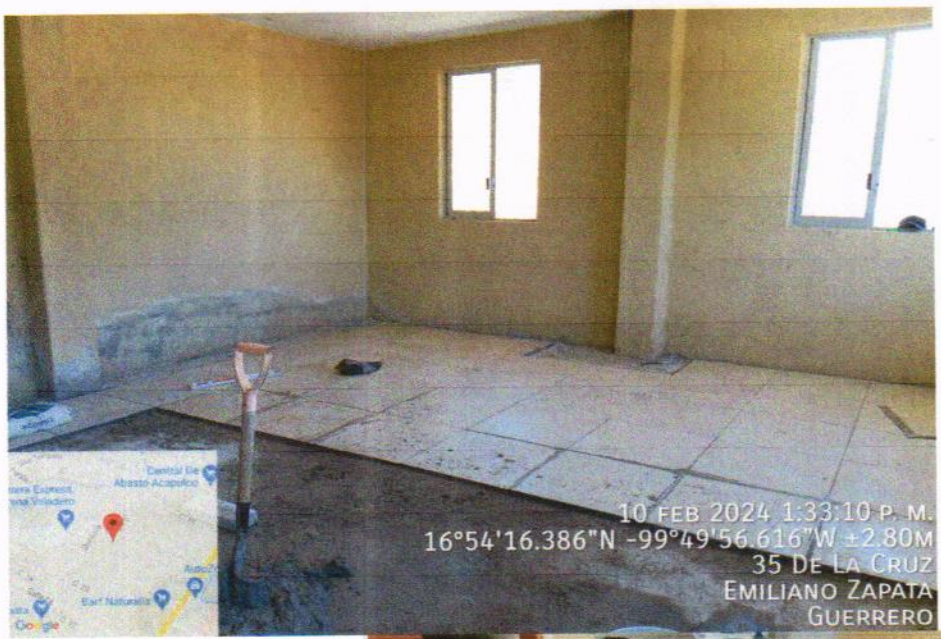


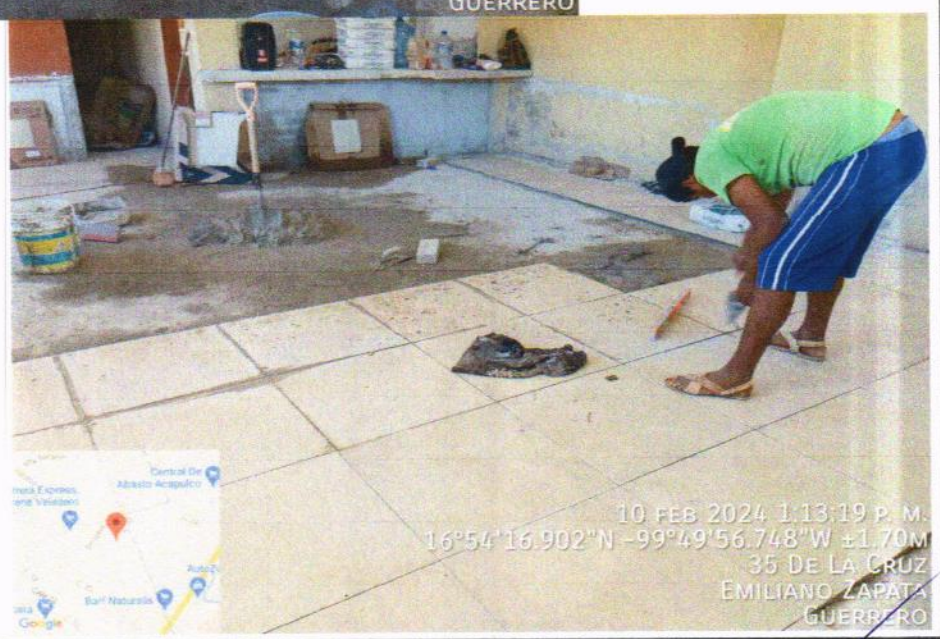
37-0626 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 , MATERIALES Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING.JOSÚE LÓPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023.
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.





37-0626 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 , MATERIALES Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/520**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	AL:	15 DE NOV.. DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.									
		1			9.71			ML	9.71	
		1		3	0.15			ML	0.45	COLUMNAS
		2			2.01			ML	2.01	
				2	0.30			ML	0.60	COLUMNA
				2	0.10			ML	0.20	COLUMNA
		3			1.83			ML	1.83	
		4			7.69			ML	7.69	
		4		4	0.15			ML	0.60	COLUMNAS
		4		2	0.15			ML	0.30	ENTRADA
		A	2 A 3		1.51			ML	1.51	
			A-B		0.64			ML	0.64	
			A-B	2	0.15			ML	0.30	
			A-B		1.20			ML	1.20	
		B		2	2.40			ML	4.80	COCINA
		B			0.10			ML	0.10	COLUMNA
		D			5.64			ML	5.64	
				2	0.15			ML	0.30	COLUMNA
					2.47			ML	2.47	COCINA
					1.57			ML	1.57	COCINA
					2.01			ML	2.01	COCINA
							TOTAL	**ML**	**43.93**	

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

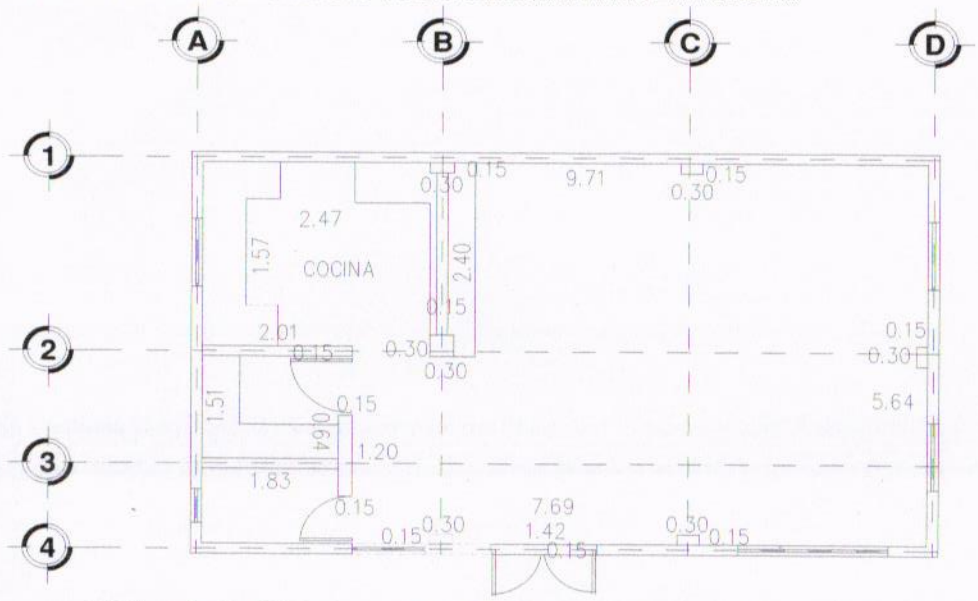
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/520	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**			ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL.POSTAL**	FECHA:	**15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	AL:	15 DE NOV. DEL 2023

C R O Q U I S

37-0586 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.



PLANTA ARQUITECTONICA

COLOCACION DE ZOCLO

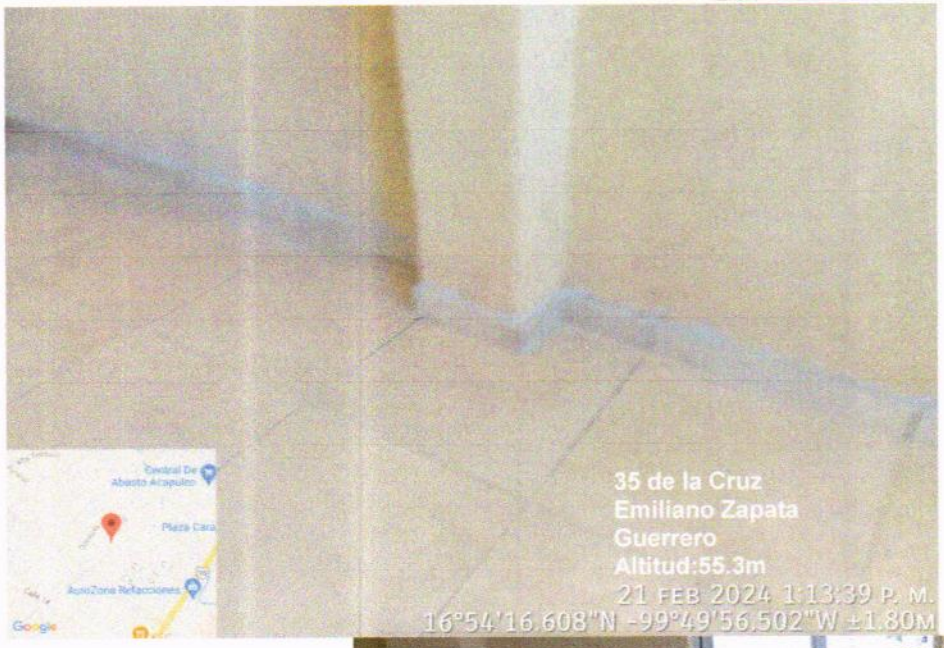
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023



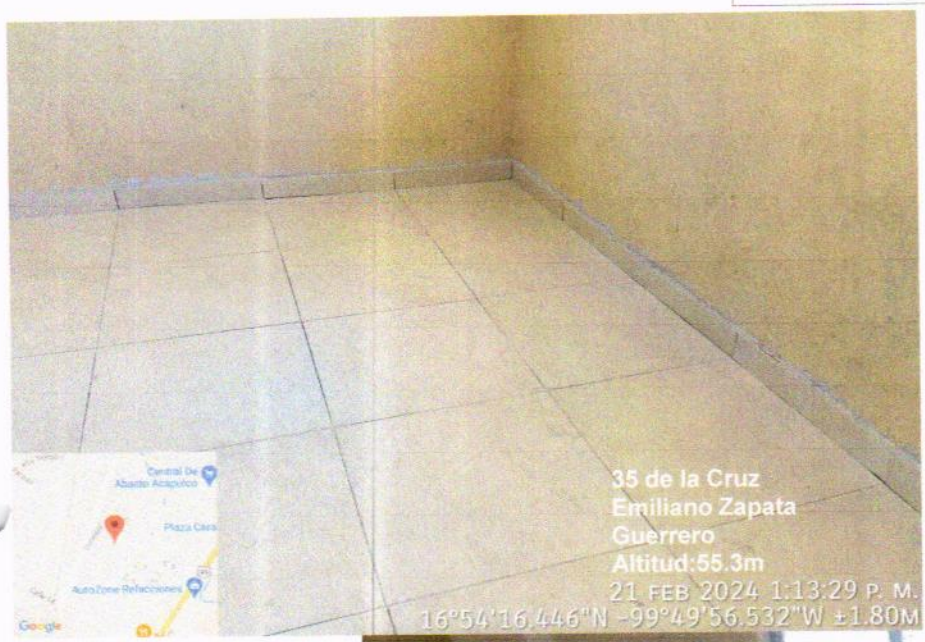


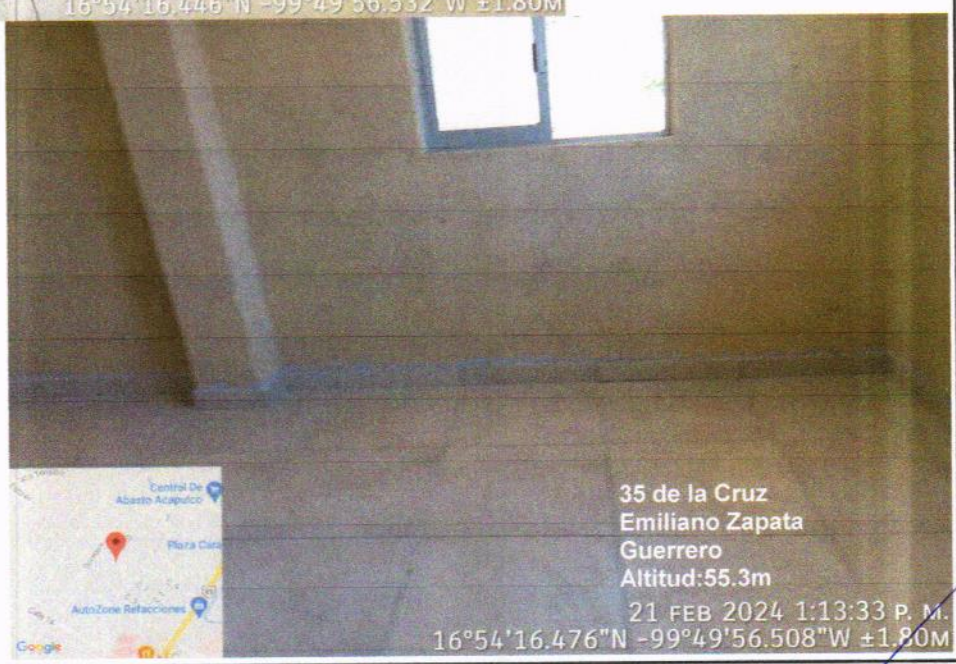
37-0586 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOPEZ, S.A. DE C.V.	ING.JOSÚE LÓPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023





37-0586 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA S.A. DE C.V.	ING.JOSUE LÓPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/520**		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		DEL: 20 DE OCT. DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. POSTAL**	FECHA: **15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**		AL: 15 DE NOV.. DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)				8.00	4.75	1.00	M3	38.00	
							TOTAL	**M3**	**38.00**	
	NOTA PARA NO REBASAR EL MONTO DE LA ESTIMACION SE CONSIDERA						**TOTAL**	**M3**	**37.48347**	

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ING. JOSUE LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

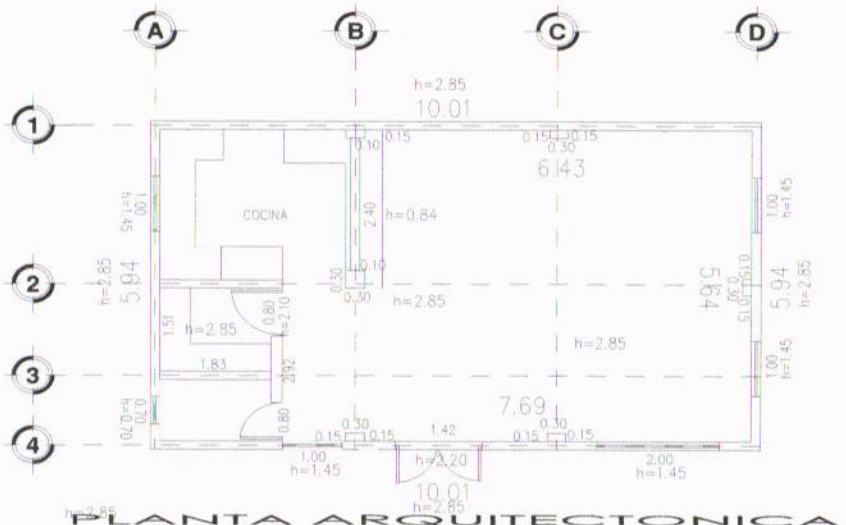
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/520	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**			ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL.POSTAL**	FECHA:	**15 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	DEL:	20 DE OCT. DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUMAX LOEZA,S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/520-2023/AD**	AL:	15 DE NOV. DEL 2023

C R O Q U I S

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



PLANTA ARQUITECTONICA

CARGA MECANICA

CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ING.JOSUÉ LÓPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL.POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



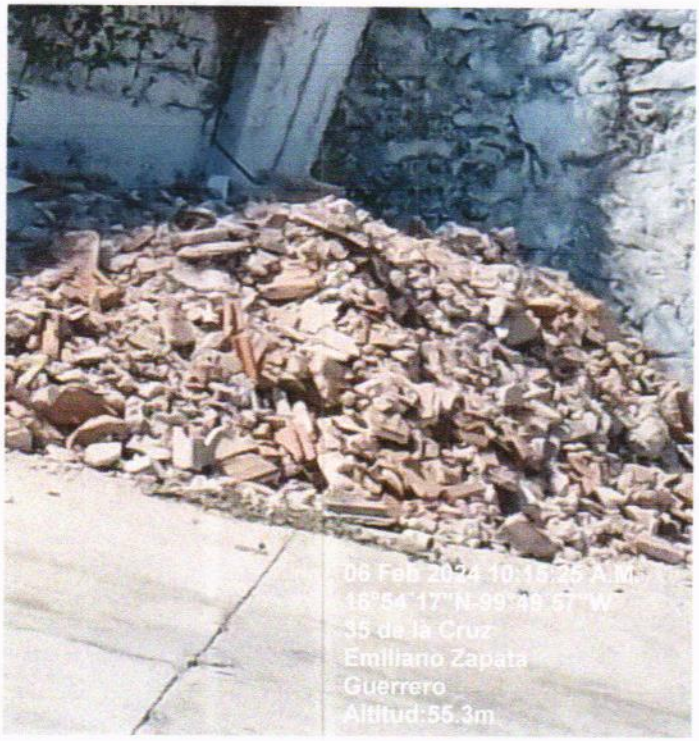


33-0521 CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
UBICACIÓN	COL POSTAL	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 20 DE OCT. DEL 2023 AL 15 DE NOV. DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.



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

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ.CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA DE OBRA

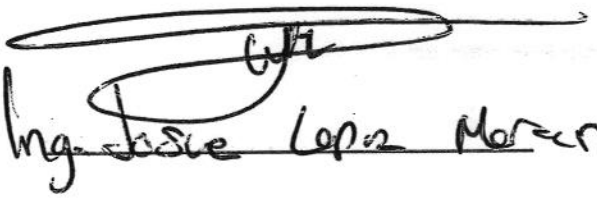
REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE



ARQ. MARCO ANTONIO CANDELARIO SANCHEZ

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO



Ing. Jose Lopez Moreno

FOLIO: Nº 311301

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

FECHA: 20 . OCTUBRE . 2023

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

La cual se encuentra ubicada en COL POSTAL

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

- No. de contrato. MAJ-FAISMUN/520-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista
  CONSTRUMAX LOEZA, S.A. DE C.V.
  TEL. 744 103 5493
- Nombre del Representante legal C. ARMANDO LOEZA CONTRERAS
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra
  ARQ. MARCO ANTONIO CANDELARIO SANCHEZ
  TEL. 744 193 5828

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. 20 . OCTUBRE . 2023 AL 03 . DICIEMBRE . 2023
- Fecha de inicio. 20 . OCTUBRE . 2023
- Monto del contrato. $ 456,000 IVA INCLUIDO
- Fecha del anticipo.
- Monto del anticipo.

Ing. Jose Lopez Marcos
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. MARCO A. CANDELARIO SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

Nº 311302

FOLIO:

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

FECHA: 20. OCTUBRE. 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. JOSÚE LÓPEZ MORENO

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

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. MARCO ANTONIO CANDELARIO SANCHEZ

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

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

ANOTACIONES GENERALES:

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

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

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

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

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

Ing. Josue Lopez Moreno — RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. MARCO A. CANDELARIO SANCHEZ — SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 311303

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

FECHA: 20. OCTUBRE. 2023.

ANOTACIONES PARTICULARES:

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

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

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

NOTA 3

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

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

Ing. Josue Lopez Marcos — RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. MARCO A. CANDELARIO SANCHEZ — SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 311304

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
FECHA: 20. OCTUBRE. 2023. COL. POSTAL

NOTA No.4

Con esta fecha y numero de nota se reune la supervisión de obra con la contratista para hacer un recorrido e iniciar los trabajos de la obra determinada: Rehabilitación de comedor escolar en Jardin de niños Esperanza Jaimes ubicada en: col. postal con numero de contrato: MAJ-FAISMUN/520-2023/AD. En el cual se inician los trabajos de demoliciones de loseta y Azulejo Asi como el retiro de impermeabilizante Existente.

Ing. Josue Lopez Moreno

ARQ. MARCO A. CANDELARIO SANCHEZ

NOTA No. 5 FECHA: 24-OCTUBRE-2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE PICADO DE PISO PARA RECIBIR LOSETA Y DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO ARMADO EN COCINA.

Ing. Josue Lopez Moreno
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. MARCO A. CANDELARIO SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 311305

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES COL. POSTAL
FECHA: 27. OCTUBRE. 2023.

NOTA No. 6

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA, QUE SE REALIZAN LOS TRABAJOS DE COLOCACION DE LOSETA Y LOSAS DE CONCRETO ARMADO EN COCINA TAMBIEN SE REALIZAN LOS TRABAJOS DE CORTE Y RANURAS PARA COLOCAR POLIFLEX PARA INSTALACIONES ELECTRICAS.

Ing. Josue Lopez Moreno

ARQ. MARCO A. CANDELARIO SANCHEZ

NOTA No. 7 FECHA: 31. OCTUBRE. 2023.

Con esta Fecha y Numero de nota la Residencia de obra conjuntamente con la contratista Realizan un Recorrido por la obra para ver los Avances de los trabajos Ejecutados el cual se le da el visto bueno a los trabajos de impermeabilización, colocación de loseta e instalaciones Hidrosanitarias y pisos de concreto en pasillos. Tambien se solicita al contratista, incorporar mas fuerza de trabajo esto con la finalidad de no tener atrasos de obra.

Ing. Josue Lopez Moreno
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. MARCO A. CANDELARIO SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 311306

OBRA: REHABILITACION DE CONEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
FECHA: 03. NOVIEMBRE. 2023. COL. POSTAL

NOTA No. 8

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE PISOS DE CONCRETO EN PASILLOS SE REALIZA LA COLOCACION DE ACCESORIOS ELECTRICOS FOSA SEPTICA Y COLOCACION DE LAMPARAS.

Ing. Josue Lopez Marcos — ARQ. MARCO A. CANDELARIO SANCHEZ

NOTA No. 9 FECHA: 07. NOVIEMBRE. 2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE FOSA SEPTICA TRABAJOS DE COLOCACION DE VENTILADORES, FIRMADO DE CONCRETO Y SE CONTINUA CON LA INSTALACION HIDROSANITARIA.

Ing. Josue Lopez Marcos — ARQ. MARCO A. CANDELARIO SANCHEZ

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311307

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA INIRIDA
FECHA: 09. NOVIEMBRE. 2023 COL. POSTAL

NOTA No. 10

Con esta fecha y Numero de nota la residencia de obra realiza la visita de obra para ver que los trabajos se encuentren correctamente ejecutados y hace constar que se coloco el ventilador y se realiza el Gotero.

Ing. Josue Lopez Moreno

ARQ. MARCO A. CANDELARIO SANCHEZ

NOTA No. 11 FECHA: 10. NOVIEMBRE. 2023.

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE ACOMETIDA E INSTALACION ELECTRICA, INSTALACION DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, ASI TAMBIEN SE REALIZAN LOS TRABAJOS DE PINTURA.

Ing. Josue Lopez Moreno
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. MARCO A. CANDELARIO SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO N° 311308

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES COL. POSTAL

FECHA: 13. NOVIEMBRE. 2023.

NOTA No. 12

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION DE OBRA QUE SE TERMINA CON LOS TRABAJOS DE INSTALACION ELECTRICA Y EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO Y SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS PINTURA SE INICIA CON LOS TRABAJOS DE COLOCACION DE BARANDAL POR OTRO LADO SE SOLICITA LLEVAR ACABO LA CONCILIACION DE TRABAJOS REALIZADOS PARA PRESENTAR LO ANTES POSIBLE EL TRAMITE DE COBRO DE LA PRIMERA ESTIMACION (ESTIMACION 01) Y TAMBIEN NOS AUTORICE LOS VOLUMENES EXCEDENTES DE OBRA, RESULTADO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO, ESO CON LA FINALIDAD DE TENER UN BUEN FUNCIONAMIENTO ESTO SIN ALTERAR O MODIFICAR EL MONTO DEL CONTRATO, EL CUAL SE DESGLOSA A CONTINUACION:

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P/U	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE DEL VOLUMEN
16-02289	PREPARACION DE SUPERFICIE CONSISTENTE EN PICADO DE PISO CON MARRO Y CINCEL PARA RECIBIR LOSETA	M2	$35.08	52.18	53.38	1.20	$42.10
1-0046	DEMOLICION A MANO DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE ACARREO FUERA DE LA OBRA.	M2	$51.52	30.00	53.29	23.29	$1,199.90
GOT-01	FORJADO DE CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR INCLUYE: PREPARACION DE PERFIL DE LOSA, HERRAMIENTA CIMBRADO, DECIMBRADO, ANDAMIOS EQUIPO DE SEGURIDAD MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$239.00	36.00	39.14	3.14	$752.60
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 1ER ESTACION.	M2	$274.81	40.03	45.58	5.55	$1,525.20

RESIDENTE DE OBRA

Ing. Jose Lopez Mora

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. MARIO A. CANDIANI GONZALEZ

ESOR-02
REV.02

→ CONTINUA...

FOLIO N° 311309

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES COL. POSTAL

FECHA: 13 NOVIEMBRE 2023

CODIGO	CONCEPTOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD EST.	EXCEDENTE	IMPORTE DEL VOLUMEN
	PISO DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, NIVELADO PULIDO O BARNIZADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 - 10-10	M2	$544.02	20.00	30.33	10.33	$5,616.73
	ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA QO-4						
23-0359	A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 25 MM DE DIAM. TRAY 4 2 CABLES THW CAL No. 8 INCLUYE: EXCAVACION, PRIMER COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS	ML	$150.17	40.00	100.00	60.00	$9,028.20
	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR						
22-0327	VINILICO COMEX DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE A PINTAR HASTA 3.00 MTS, ACARREO DE MATERIAL EN LA ESTACION	M2	$122.00	200.00	231.07368	31.07368	$3,790.99
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO ESTIRENO) CON ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE						
12-0326A		M2	$326.38	94.00	94.81	0.81	$264.37

Mg. Jose Lopez Marco
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. MARCO A. ORTEGA SANCHEZ
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO N° 311310

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES COL. POSTAL

FECHA: 13. NOVIEMBRE. 2023

37-06	26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X 33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	$509.98	30.00	$3.52	23.52	$11,994.73
37-05	86	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	$158.63	27.15	43.93	16.78	$2,661.81

Ing. Josue Lopez Moreno
NOTA No 13

ARQ. MARIO A. CANDELARIO SANCHEZ

FECHA: 15. NOVIEMBRE. 2023

Con esta fecha y no. de nota, la residencia de obras publicas en compañia con el contratista, realizamos el recorrido en la obra arriba citada, con croquis y generadores de obra a la mano para verificar los volumenes ejecutados hasta el dia hoy. Asi como la calidad de la misma. una vez que finalizamos de medir los tramos, se da el visto bueno al contratista de presentar su estimación número 01 (uno), debidamente requisitada.

Ing. Josue Lopez Moreno
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Mario A. Candelario Sanchez
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

438

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 COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. POSTAL**

ACAPULCO
SEGUIR 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 COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. POSTAL**





H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

TIPO DEL PROYECTO	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA
RUBRO DEL GASTO	IBE.- INFRAESTRUCTURA BASICA EDUCATIVA
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	PREESCOLAR (COMEDOR)
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 COMEDOR ESCOLAR

ACAPULCO,GRO. 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN 2023

I.- PRESENTACION

II.- DATOS BASICOS GENERALES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

IX.- PRESUPUESTO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

XI.- PROGRAMA DE OBRA

XII.- NUMEROS GENERADORES

XIII.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

I.- PRESENTACION

P R E S E N T A C I O N

POR SU FUNCION ECONOMICA POLITICA Y SOCIAL, ACAPULCO ES UNO DE LOS MUNICIPIOS MAS IMPORTANTES DEL EDO. DE GUERRERO. SU UBICACIÓN GEOGRAFICA ASI COMO LAS PECULIARIDADES DE SU DEVENIR HISTORICO LE HAN PERMITIDO TENER UN RELEVANTE PROGRESO ECONOMICO Y SOCIAL NO EXENTO DE CONTRADICCIONES COMO CONSECUENCIA DE LA FALTA DE UNA PLANEACION URBANA. ES POR ELLO QUE LA ACTUAL ADMINISTRACION TIENE COMO PRIORIDAD: **ABATIR EL REZAGO EDUCATIVO DOTANDO DE SERVICIOS BASICOS, ASI COMO TENER INSTALACIONES ADECUADAS PARA UNA MEJOR EDUCACION EN LOS DIFERENTES NIVELES ESCOLARES EN LA ZONA URBANA Y SUBURBANA DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO,** ES ASI COMO A TRAVES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL, SUMANDO LOS ESFUERZOS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO EN CONJUNCION CON LA ENTUSIASTA PARTICIPACION CIUDADANA, SE PRETENDE DAR SOLUCION AL PROGRAMA DE URBANIZACION. ESTO PARA LOGRAR EL BIENESTAR DE SUS POBLADORES Y LA CONSOLIDACION DE LA IMAGEN Y EL DESARROLLO.

II.- DATOS BASICOS GENERALES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **REHABILITACION**

LOCALIZACION: **COL. POSTAL**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **COL. POSTAL**

TIPO DE OBRA : REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

NUEVA (X) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

3.00 M2 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN 11 A 14 CMS. ESPESOR ASENTADO MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREOS
20.00 M2 PISO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 10 CMS. ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/6 - 10/10
14.00 PZAS. SUM. Y COL. DE LAMPARA 2X32 W. INCLUYE: FOCOS TL 80 PARA LAMPARA FLUORESCENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA
1.00 PZA. SUM. Y COL. DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVETR 2 TON. A 220 MOD. MAGNUM 19, INCLUYE: LO NECESARIO PARA SU INSTALACION
280.00 M2 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CO NIVEZCLA INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA
94.00 M2 SUM. Y COL. SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MOD. SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO) ESPESOR MANTTO 3.5 MEMBRANA
30.00 M2 SUM. Y COL. DE LOSETA 33X33 CMS. MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45, MATERIALES Y MANO DE OBRA
1.93 M2 SUM. Y COL. DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGÚN CROQUIS (5 Y 8 SECCIONES) INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE 6 MM ESPESOR, ACARREOS
20.52 ML BARANDAL HECHO A BASE DE TUBO FO GA. 2 1/2" CED. 40 CON APOYO MTS. EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO1/2" APLICACIÓN DE PRIMARIO
2.00 PZAS. PUERTA METALICA 0.80X2.10 , PARA ACCESO A BAÑOS A BASE DE TABLEROS DE DUELA PROLMSA CAL. 18 O SIMILAR
3.31 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO ((SMS)) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION A TIRO LIBRE 12.00 KM
91.02 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **200** ALUMNOS

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE REGISTRO

NUMERO DE OBRA :

DEPENDENCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

OBJETIVO : **CONTAR CON UNA BUENA INFRAESTRUCTURA, TENER LOS SERVICIOS BASICOS, ASI COMO DISFRUTAR DE ESPACIOS ESCOLARES DIGNOS, PARA TENER UNA MEJOR CALIDAD EDUCATIVA**

PROGRAMA : INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO

SUBPROGRAMA : REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**

REGION : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** COL. POSTAL

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : $ **456,000.00**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 456,000.00	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	$ **456,000.00**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
94.00	M2	94.00	M2	200	ALUMNOS

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : **200 ALUMNOS**

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
TRABAJOS PRELIMINARES	octubre , 2023	octubre , 2023
ALBAÑILERIA	octubre , 2023	octubre , 2023
INSTALACION ELECTRICA	octubre , 2023	noviembre , 2023
INSTALACION HIDROSANITARIA	noviembre , 2023	noviembre , 2023
ACABADOS	noviembre , 2023	noviembre , 2023
HERRERIA Y CANCELERIA	noviembre , 2023	diciembre , 2023
ACARREOS Y LIMPIEZA	octubre , 2023	diciembre , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**

FECHA DE INICIO : **octubre-2023**

FECHA DE TERMINACION : **noviembre-2023**

JORNALES A GENERAR : 379

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO

EJERCICIO : 2023

I.- UBICACION

	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA :		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		COL. POSTAL
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 COMEDOR ESCOLAR
MODALIDAD DEL PROYECTO :		REHABILITACION
NOMBRE DE LA OBRA :		REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
		COL. POSTAL
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	$ 456,000.00	0.00	$ 456,000.00	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO							
TERCERO	$ 456,000.00		$ 456,000.00				

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

APROBADAS				ALCANZADAS			
METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS		METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS	
CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
94.00	M2	200	ALUMNOS	94.00	M2	200	ALUMNOS

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 379

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

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	0	0
TERCERO	100	100

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	octubre-2023	FECHA DE TERMINACION:	noviembre-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 COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

COL. POSTAL

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

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

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO

FECHA: octubre-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

SPD-11

438

BIENESTAR

ACAPULCO

FAIS

2023 Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2023

FECHA: 9-oct-2023

LA COMUNIDAD DE: Col. POSTAL

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 CONCRETO ESCOLAR EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: EN JARDIN DE NIÑOS Esperanza Jaimes col. postal;; 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

Mario escutia Ramos

PRESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ

PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

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: octubre-2023

La comunidad de: **COL. POSTAL** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

3.00 M2 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN 11 A 14 CMS. ESPESOR ASENTADO MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREOS
20.00 M2 PISO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 10 CMS. ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6 - 10,10
14.00 PZAS. SUM. Y COL. DE LAMPARA 2X32 W. INCLUYE: FOCOS TL 80 PARA LAMPARA FLUORESCENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA
1.00 PZA. SUM. Y COL. DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVETR 2 TON. A 220 MOD. MAGNUM 19, INCLUYE: LO NECESARIO PARA SU INSTALACION
200.00 M2 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CO NINEZCLA INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA
94.00 M2 SUM. Y COL. SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MOD. SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO) ESPESOR MANTTO 3.5 MEMBRANA
30.00 M2 SUM. Y COL. DE LOSETA 33X33 CMS. MORTERO 1.5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45, MATERIALES Y MANO DE OBRA
1.93 M2 SUM. Y COL. DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGÚN CROQUIS (6 Y 8 SECCIONES) INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE 6 MM ESPESOR, ACARREOS
20.52 ML BARANDAL HECHO A BASE DE TUBO FO.GA. 2 1/2" CED. 40 CON APOYO MTS. EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO1/2" APLICACIÓN DE PRIMARIO
2.00 PZAS. PUERTA METALICA 0.80X2.10 , PARA ACCESO A BAÑOS A BASE DE TABLEROS DE DUELA (ROLMSA CAL. 18 O SIMILAR
3.31 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO ((6M3)) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION A TIRO LIBRE 12.00 KM
81.02 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 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 DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021-2024

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.1. INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Siendo el día 9 del mes de octubre del año 2023 a las 10:00 horas en el domicilio Col. postal., 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 COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIME 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:	9 de Octubre. 2023	
Nombre de la obra:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIME	
Folio asignado en la MIDS:	425960	Monto total planeado: $456,000.00
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 20-10-23	Fecha de conclusión: 03-12-2023
Entidad: **Guerrero**	Municipio: **Acapulco**	Localidad: Col. POSTAL
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.
- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR

FAIS

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Mario escobar Linares
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

r. m. g
rosa mendiola garcía
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

barbara lopez Flores
Vocal
Nombre completo y firma

ana Flores rios
Vocal
Nombre completo y firma

Lucia galeana Flores
Vocal
Nombre completo y firma

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

Juliana Varela Carbajal
Testigo

Valentina Valdez Carbajal
Testigo

BIENESTAR

FAIS

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FAISMUN

DATOS DE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha y hora de la capacitación:	9-OCTUBRE-2023	
Lugar de la capacitación:	COL-POSTAL	
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres: 6	Hombres: 1

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 [X] No [ ]

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

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

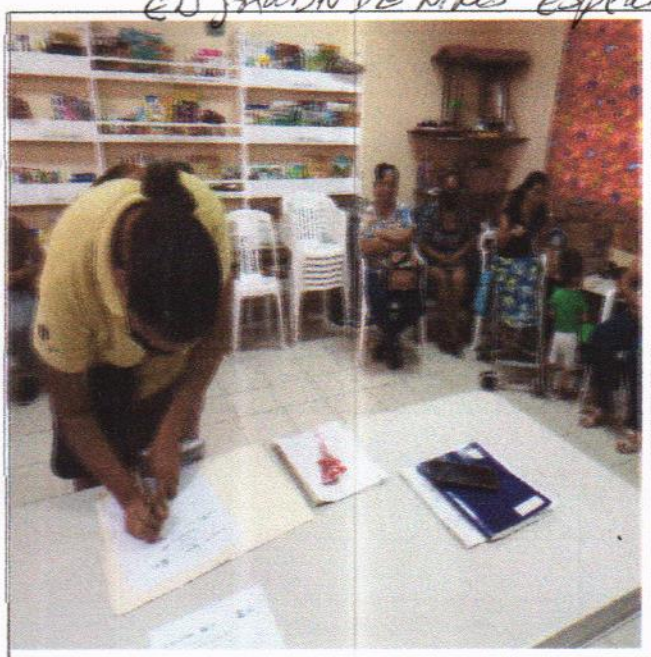
FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

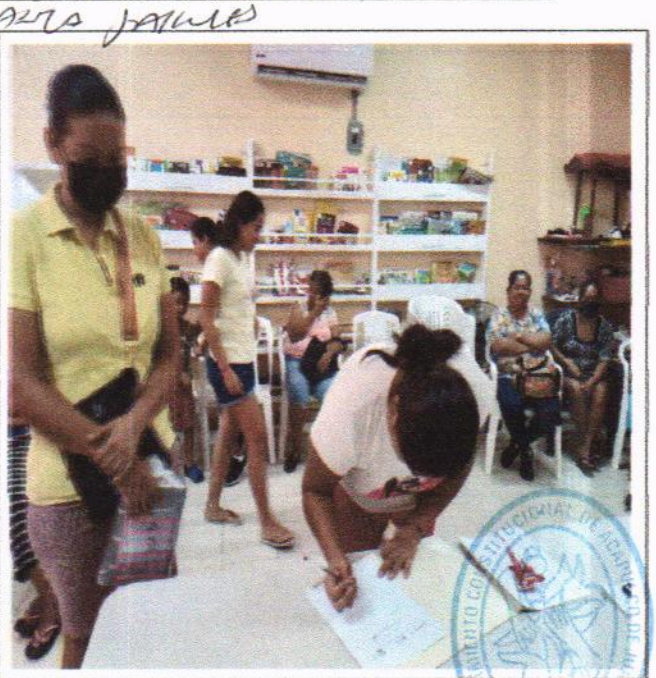
2023 AÑO DE Francisco VILLA

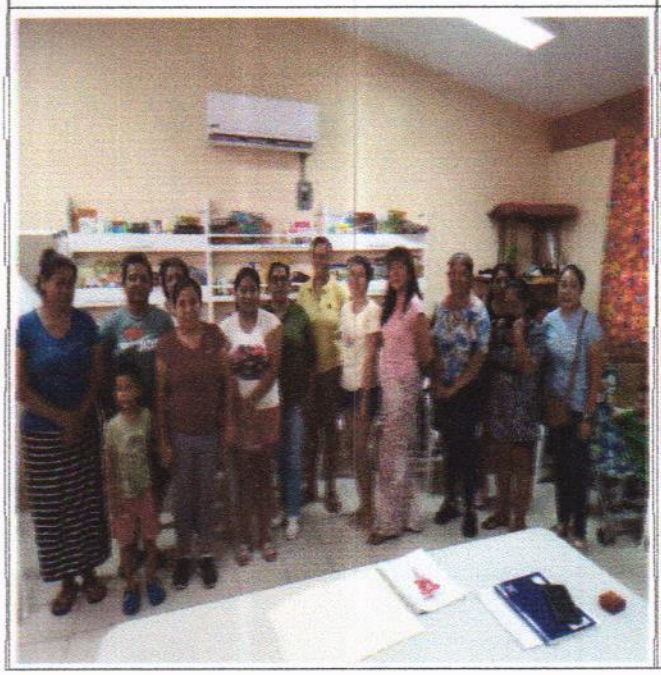
ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

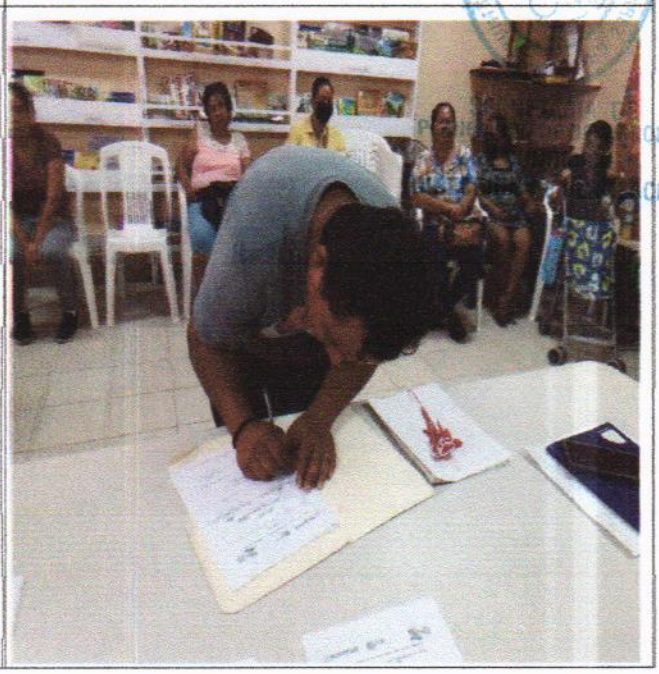
FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: RAYON DE JUAREZ
LOCALIDAD: Col. POSTAL
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE CENTRO ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIME









BIENESTAR

FAIS

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL		
Nombre de C. Presidenta/e: Mario excelso linares		
Domicilio y número telefónico: Cd. postal		
¿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: rosa mendez. gerente.		
Domicilio y número telefónico: Cel Postal		
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.	☐	☒
Nombre de C. Vocal: Bolem Lopez Flores		
Domicilio y número telefónico: Cel. Postal		
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.	☐	☒
Nombre de C. Vocal: ana flores ma.		
Domicilio y número telefónico: cel. postal		
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.	☐	☒
Nombre de C. Vocal: Lilia gabriela flores		
Domicilio y número telefónico: cel. postal		
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.	☐	☒

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

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 COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

COL. POSTAL

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

AYUNTAMIENTO C. NSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE 2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

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

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : **COL. POSTAL**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 200 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **94.00** M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: REHABILITACION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

DIM: M2 **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **94.00** M2

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

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

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

REHABILITACION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

MUNICIPIO

COL. POSTAL

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **94.00 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: _____

NOMBRE DE LA OBRA: Rehabilitacion de comedor exterior en jardin de niños
UBICACIÓN: Col. Postal esperanza jaimes
RESIDENTE DE OBRA: Ing. Josue Lopez Nieto
SUPERINTENDENTE DE OBRA: ARQ. MARCO ANTONIO CANDELARIO SANCHEZ
EMPRESA CONTRATISTA: Construmax Ingeniería, 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 realiza visita de obra en conjunto con el Contratista donde se requiere, se realizan demoliciones y excavación; andadores, lumaria, impermeabilizante, pintura, pizarra, barda, pisos en aulas, carga eléctrica, limpieza final de obra.

FIRMA DEL RESIDENTE

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

IX.- PRESUPUESTO

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
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. POSTAL

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	IMPORTE	
TRABAJOS PRELIMINARES	$	4,921.67
ALBAÑILERIA	$	103,244.53
INSTALACION ELECTRICA	$	99,355.17
INSTALACION HIDROSANITARIA	$	45,412.16
ACABADOS	$	86,694.08
HERRERIA Y CANCELERIA	$	46,428.12
ACARREOS Y LIMPIEZA	$	7,047.72
TOTAL:	$	393,103.45

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	393,103.45
IVA 16%	$	62,896.55
TOTAL	$	**456,000.00**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	A01 TRABAJOS PRELIMINARES.					
16-0289	PREPARADO DE SUPERFICIE PARA RECIBIR APLANADO O ENTORTADO, CONSISTENTE EN LIMPIEZA Y PICADO DEL AREA. (MUROS DETERIORADOS Y VIEJOS, LOSAS)	M2	52.18	35.08	1,830.47	0.47%
1-0046	DEMOLICION A MANO DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.	M2	30.00	51.52	1,545.60	0.39%
1-0046*	DEMOLICION A MANO DE AZULEJO EN COCINA, INCLUYE: ACARREO A 1a. ESTACION.	M2	30.00	51.52	1,545.60	0.39%
	Total TRABAJOS PRELIMINARES.				**4,921.67**	**1.25%**
	A02 ALBAÑILERIA					
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.	M2	3.00	580.01	1,740.03	0.44%
11-0224*	LOSA DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR ARMADA CON VAR. #3 @20 CMS EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	21.00	1,566.00	32,886.00	8.37%
GOT-01	FORJADO DE GOTERO DE 12 CM DE ESPESOR INCLUYE: PREPARACION DE PERFIL DE LOSA, HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	36.00	239.68	8,628.48	2.19%
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	40.03	274.81	11,000.64	2.80%
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	20.00	544.02	10,880.40	2.77%
36-0556	FOSA SEPTICA CON MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN DE 14 CMS. DE ESPESOR, DE 1.50 X 1.50 X 2.25 MTS. CAP. 5 M3 UNIDAD DE OBRA TERMINADA, ACABADO PULIDO INTERIOR , EXCAVACION Y RELLENO .	PZA	1.00	38,108.98	38,108.98	9.69%
	Total ALBAÑILERIA				**103,244.53**	**26.26%**
	A03 INSTALACION ELECTRICA					
23-0342	ACOMETIDA ELECTRICA INCLUYE: MUFA, TUBO SAL CONDUIT,BASTIDOR, BASE P/MEDIDOR, VARILLA COPERWELD Y CABLE ELECTRICO,ALTURA HASTA 3.0 M, ACARREO DE MATERIAL EN PRIMERA ESTACION.		1.00	2,620.75	2,620.75	0.67%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
Lugar: COL. POSTAL

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
23-0359	ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-4; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 8, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS.	ML	40.00	150.47	6,018.80	1.53%
23-0350	SUM. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-2 INCL. INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 15-50 AMP.	PZA	1.00	996.33	996.33	0.25%
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR	SAL	24.00	1,106.40	26,553.60	6.75%
SAL*VENT	SALIDA PARA VENTILADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.	SAL	2.00	1,106.40	2,212.80	0.56%
37-0566*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 2X32 W INCLUYE: FOCOS TL 80 PARA LAMPARA FLUORESCENTE, MANO DE OBR, HERR.	PZA	14.00	2,025.38	28,355.32	7.21%
37-0569	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES.	PZA	2.00	2,885.01	5,770.02	1.47%
23-0347*	SALIDA BIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE: CABLE DEL No.10 CONDUMEX, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP, CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM, CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE: MANO DE OBRA.	SAL	1.00	1,961.31	1,961.31	0.50%
SUM-2T	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVERTER DE 2 TON A 220 MODELO MAGNUM 19, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	PZA	1.00	24,866.24	24,866.24	6.33%
	Total INSTALACION ELECTRICA				**99,355.17**	**25.27%**
A04	**INSTALACION HIDROSANITARIA**					
25-0382A	INODORO MARCA HELVEX MODELO OLIMPIA TTR DE 3.8LT. INCL. ASIENTO ALARGADO BLANCO HELVEX, MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	4,411.47	4,411.47	1.12%
25-0381A	LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST. INCL: LLAVE . MEZCLADORA MCA. HELVEX, TAPON, TAPA BARRENOS Y CESPOL.	PZA	2.00	2,010.37	4,020.74	1.02%
25-0384A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SECO MARCA HELVEX MODELO GOBI MGS-E INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA , ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	10,944.22	10,944.22	2.78%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
37-0574	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE PLASTICO CAP. 1100Lts. CON TAPA, APOYADO EN BASE DE MURO DE TABIQUE,INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	7,862.00	7,862.00	2.00%
B-HID	BAJADA HIDRAULICA DE TINACO A BASE DE TUBERIA DE CPVC DE 3/4" CON UN DE DESARROLLO DE 3.00 MTS. INCLUYE: CORTES,MATERIAL,MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1a. ESTACION.	PZA	1.00	2,849.93	2,849.93	0.72%
SUM-04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO DE 6" DE DIAM. INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y M.O.	ML	10.00	323.08	3,230.80	0.82%
24-0364A	RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA WC, INCLUYE: TUBO DE C.P.V.C. DE 13 MM, TUBO DE PVC DE 4", SUMINISTRO, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOES, ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	1.00	2,242.00	2,242.00	0.57%
24-0365	RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA LAVABO O FREGADERO, AGUA FRIA Y CALIENTE, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	3.00	2,242.00	6,726.00	1.71%
37-0646	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE LLAVE ECON MEZCLADORA ORION 250-A O SIM, MANERALES C-13 TRINITON O SIM. CESPOL CROMADO 206-L URREA O SIMILAR, ASI COMO MENSULAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	1.00	3,125.00	3,125.00	0.79%
	Total INSTALACION HIDROSANITARIA				**45,412.16**	**11.55%**
A05	**ACABADOS**					
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	200.00	122.00	24,400.00	6.21%
21-0326A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE.	M2	94.00	326.38	30,679.72	7.80%
37-0626	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 , MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	30.00	509.98	15,299.40	3.89%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	27.15	158.63	4,306.80	1.10%
S-AZU20X30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20 X 30 CMS. PEGAZULEJO INCLUYE:CORTES ,MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	24.00	500.34	12,008.16	3.05%
	Total ACABADOS				**86,694.08**	**22.05%**
A06	**HERRERIA Y CANCELERIA**					
37-0593*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS (6 Y 8 SECCIONES), INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES)	M2	1.93	2,662.01	5,137.68	1.31%
BAR001	BARANDAL HECHO A BASE DE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" CED. 40 CON APOYO Mts. EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2" APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.	ML	20.52	1,544.35	31,690.06	8.06%
29-04181	PUERTA METALICA DE 0.80X2.10 M PARA ACCESO A BAÑOS, A BASE DE TABLERO DE DUELA PROLAMSA CAL. 18 O SIMILAR Y MARCO Y CONTRAMARCO DE PERFILES PROLAMSA, INCLUYENDO: BIBELES SUPERIOR E INFERIOR,CERRADURA, JALADERA Y UNA MANO DEL PRIMER ANTICORROSIVO.	PZA	2.00	4,800.19	9,600.38	2.44%
	Total HERRERIA Y CANCELERIA				**46,428.12**	**11.81%**
A07	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	M3	3.31	328.91	1,088.69	0.28%
33-0492	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	6.00	234.00	1,404.00	0.36%
33-0505	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.	TON	10.00	168.00	1,680.00	0.43%
33-0499	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL, DE CEMENTO, MORTERO CALHIDRA, YESO, ETC. ENVASADO EN SACOS, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.	M3	10.00	158.31	1,583.10	0.40%
33-0499A	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL DE AGREGADOS, ARENA, GRAVA, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.	M3	2.00	158.31	316.62	0.08%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
33-0499*	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS, EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL DE ESCOMBRO, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.	TON	2.00	158.31	316.62	0.08%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	81.02	8.13	658.69	0.17%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**7,047.72**	**1.79%**
	Total				**393,103.45**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**393,103.45**	
	I.V.A. 16.00%				**62,896.55**	
	Total del presupuesto				**456,000.00**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO		Importe
A01 TRABAJOS PRELIMINARES.		4,921.67
A02 ALBAÑILERIA		103,244.53
A03 INSTALACION ELECTRICA		99,355.17
A04 INSTALACION HIDROSANITARIA		45,412.16
A05 ACABADOS		86,694.08
A06 HERRERIA Y CANCELERIA		46,428.12
A07 ACARREOS Y LIMPIEZA		7,047.72
Total		**393,103.45**
IMPORTE PRESUPUESTO		393,103.45
	16% I.V.A.	62,896.55
	TOTAL	456,000.00

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. POSTAL** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	183,749.87
MANO DE OBRA		$	118,554.23
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	8,449.61
SUB-TOTAL		**$**	**310,753.71**
INDIRECTOS	**15.0000%**	$	46,613.06
SUMA		$	357,366.77
FINANCIAMIENTO	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	357,366.77
UTILIDAD	**10.0000%**	$	35,736.68
SUMA		$	393,103.44
CARGOS ADICIONALES	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	393,103.44
I. V. A	**16.00%**	$	62,896.56
TOTAL		**$**	**456,000.00**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
BIFS	CONTACTO BIFASICO	PZA	1-dic-2023	1.00	220.00	220.00	0.07%
CHAFLAN1	CHAFLAN DE PINO DE 1a DE 3/4"x3/4"x8.25'	PZA	1-dic-2023	39.60	18.00	712.80	0.23%
CODCPVC19	CODO DE CPVC 19 MM	PZA	1-dic-2023	4.00	3.60	14.40	0.00%
C OCPVC1	CODO DE CPVC 13 MM	PZA	1-dic-2023	12.00	2.80	33.60	0.01%
CPCPVC19	COPLE DE CPVC 19 MM	PZA	1-dic-2023	3.00	3.00	9.00	0.00%
GABLAM	GABINETE Y ACRILICO	PZA	1-dic-2023	14.00	899.99	12,599.86	4.05%
MACIN01	CINTA PLASTICA 20M	PZA	1-dic-2023	4.10	15.00	61.50	0.02%
MALA0020	ALAMB.COBRE 1P TW 600V CAL.12	M	1-dic-2023	312.00	11.04	3,444.48	1.11%
MALA0030	ALAMB.COBRE 1P TW 600V CAL.10	M	1-dic-2023	81.00	14.11	1,142.91	0.37%
MAP01	APAGADOR O CONTACTO	PZA	1-dic-2023	26.00	38.60	1,003.60	0.32%
MAT0020	BARROTE 3ra. DE 2" X 4"	PZA	1-dic-2023	6.666	108.71	724.66	0.23%
MAT0052	MUFA DE 50 MM.	PZA	1-dic-2023	1.00	800.00	800.00	0.26%
MAT0069	INODORO MCA. HELVEX MOD. OLIMPIA	PZA	1-dic-2023	1.00	2,981.10	2,981.10	0.96%
MAT0074	MINGITORIO SECO MCA. HELVEX	PZA	1-dic-2023	1.00	7,000.00	7,000.00	2.25%
MAT0075	LLAVE DE PASO CROMADA	PZA	1-dic-2023	1.00	700.00	700.00	0.23%
MAT0085	LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAL ST	PZA	1-dic-2023	2.00	800.00	1,600.00	0.51%
MAT0087	LLAVE MEZCLADORA MCA. HELVEX	PZA	1-dic-2023	2.00	637.21	1,274.42	0.41%
MAT0090	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP.	PZA	1-dic-2023	1.00	265.00	265.00	0.09%
MAT0095	CENTRO DE CONTROL DE CARGA Qo2	PZA	1-dic-2023	1.00	260.00	260.00	0.08%
MAT0097	BASE PARA MEDIDOR	PZA	1-dic-2023	1.00	150.00	150.00	0.05%
MAT01	ARENA	M3	1-dic-2023	7.48591	350.00	2,620.07	0.84%
0124	MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10-10	M2	1-dic-2023	21.00	23.15	486.15	0.16%
MAT02	AGUA	M3	1-dic-2023	2.801389	120.00	336.17	0.11%
MAT0207	TUBO DE PVC DE 4"	ML	1-dic-2023	12.00	68.00	816.00	0.26%
MAT0211	LIJA EN CINTA	ML	1-dic-2023	9.00	6.50	58.50	0.02%
MAT0223	VARILLA COOPER WELD DE 3/4"	PZA	1-dic-2023	1.00	305.00	305.00	0.10%
MAT025	TUBO DE PVC DE 4"	ML	1-dic-2023	1.00	68.00	68.00	0.02%
MAT026	CODO DE PVC DE 90 -X 4"	PZA	1-dic-2023	4.595	30.00	137.85	0.04%
MAT03	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	1-dic-2023	3.659495	4,051.72	14,827.25	4.77%
MAT0332	TUBO CONDUIT PESADO DE 25 MM.	ML	1-dic-2023	40.00	37.00	1,480.00	0.48%
MAT039	PLACA DE 15 x 15 CM 1/2"	KG	1-dic-2023	68.9472	22.50	1,551.31	0.50%
MAT04	GRAVA CLASIFICADA	M3	1-dic-2023	2.99985	633.00	1,898.91	0.61%
MAT0401	TUBO DE PVC DE 6"	ML	1-dic-2023	10.50	170.00	1,785.00	0.57%
MAT0502	FLOTADOR ALTA PRESION No. 6	PZA	1-dic-2023	1.00	209.29	209.29	0.07%
MAT0521	VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS	PZA	1-dic-2023	2.00	1,774.41	3,548.82	1.14%
MAT0523	REDUCCION DE 2" A 4" DE PVC	PZA	1-dic-2023	3.00	45.00	135.00	0.04%
MAT0525	VALVULA DE CONTROL GRAL. DE 13 MM.	PZA	1-dic-2023	3.00	180.00	540.00	0.17%
MAT0526	CODO DE PVC DE 2"	PZA	1-dic-2023	6.00	9.14	54.84	0.02%
MAT07	BARROTE DE PINO 3ra. 2" X 4"	PZA	1-dic-2023	0.760225	108.71	82.64	0.03%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
MAT085	PEGAAZULEJO BULTO	BULTO	1-dic-2023	9.60	148.00	1,420.80	0.46%
MAT09	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	1-dic-2023	6.4014	47.00	300.87	0.10%
MAT0925	TARJA VERTEDERO CON ESCURRIDERO	PZA	1-dic-2023	1.00	1,418.34	1,418.34	0.46%
MAT0926	CESPOL DE PLOMO	PZA	1-dic-2023	1.00	200.00	200.00	0.06%
MAT0927	LLAVE DE NARIZ CROMADA	PZA	1-dic-2023	1.00	700.00	700.00	0.23%
M)98	BREAKERS	PZA	1-dic-2023	2.00	209.00	418.00	0.13%
MAT1003	VIDRIO DE 6 MM.	M2	1-dic-2023	2.0265	500.00	1,013.25	0.33%
MAT101	GAS BUTANO	KG	1-dic-2023	56.40	20.00	1,128.00	0.36%
MAT103	MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS 3.5	M2	1-dic-2023	98.70	150.00	14,805.00	4.76%
MAT12	TRIPLAY DE PINO 16 MM.	PZA	1-dic-2023	1.95755	844.06	1,652.29	0.53%
MAT207	PEGAMENTO TANGIT	LT	1-dic-2023	0.18	135.00	24.30	0.01%
MAT208	TUBO DE PVC DE 2"	ML	1-dic-2023	6.00	28.44	170.64	0.05%
MAT35	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	1-dic-2023	233.538	27.59	6,443.31	2.07%
MAT36	ALAMBRON No. 2	KG	1-dic-2023	22.50	30.17	678.83	0.22%
MAT37	ALAMBRE RECOCIDO	KG	1-dic-2023	14.331043	34.48	494.13	0.16%
MAT374	AZULEJO 20 x 30 CMS.	M2	1-dic-2023	25.20	135.00	3,402.00	1.09%
MAT410	LOSETA DE CERAMICA 33 x 33 CMS.	M2	1-dic-2023	31.50	150.00	4,725.00	1.52%
MAT422	CABLE THW CAL. 8	ML	1-dic-2023	95.986222	23.94	2,297.91	0.74%
MAT45	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	1-dic-2023	1,386.12	3.88	5,378.15	1.73%
MAT521	BARANDAL CON TUBO DE Fo. Ga. DE 2 1/2"	ML	1-dic-2023	26.676	750.00	20,007.00	6.44%
MAT553	TUBO CONDUIT DE 51 MM (2")	ML	1-dic-2023	3.00	33.65	100.95	0.03%
MAT918	CANCELERIA DE ALUMINIO	M2	1-dic-2023	1.93	1,300.00	2,509.00	0.81%
M 923	TINACO ROTOPLAS DE 1100 LTS.	PZA	1-dic-2023	1.00	2,443.97	2,443.97	0.79%
MAT937	ZOCLO CERAMICO	ML	1-dic-2023	28.5075	35.00	997.76	0.32%
MAT94	CIMBRA COMUN RENTA	M2	1-dic-2023	8.00	65.00	520.00	0.17%
MCAP01	CAJA PVC P/TUBO 13MM	PZA	1-dic-2023	27.00	6.50	175.50	0.06%
MCC013	CODO CONDUIT 13MM	PZA	1-dic-2023	28.00	4.30	120.40	0.04%
MCEPVC	CEMENTO PVC	BTE	1-dic-2023	0.944935	109.06	103.05	0.03%
MCHP01	CAJA CHALUPA DE PVC	PZA	1-dic-2023	27.00	8.50	229.50	0.07%
MCONP01	CONECTOR PVC LIG 13MM	PZA	1-dic-2023	108.00	4.15	448.20	0.14%
MCOPVC02	COPLE PVC LIGERO DE 13MM	PZA	1-dic-2023	54.00	3.50	189.00	0.06%
MPL01	PLACAS DE 1, 2, Y 3 VENTANAS	PZA	1-dic-2023	27.00	23.50	634.50	0.20%
MTPVC01	TUBO PVC CONDUIT 13MM	ML	1-dic-2023	168.00	3.95	663.60	0.21%
PINTURAVIN	PINTURA VINILICA COMEX-VINIMEX	LT	1-dic-2023	44.00	205.00	9,020.00	2.90%
PTAPROL	PUERTA MET 80X210 PROLAMSA	PZA	1-dic-2023	2.00	2,274.40	4,548.80	1.46%
SELLADORVI	SELLADOR VINILICO COMEX 5X1 CLASICO	LT	1-dic-2023	16.2286	35.00	568.00	0.18%
SPLIT	MINISPLIT INVERTER 2TON	PZA	1-dic-2023	1.00	18,896.98	18,896.98	6.08%
TCPVC13	TUBO DE CPVC DE 13MM	ML	1-dic-2023	22.00	16.00	352.00	0.11%
TL80	FOCO TL80	PZA	1-dic-2023	28.00	289.74	8,112.72	2.61%
TUBCPVC19	TUBERIA DE CPVC 19 MM	ML	1-dic-2023	12.50	40.00	500.00	0.16%
	Total MATERIALES					**183,749.88**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA						
JOR06	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	1-dic-2023	6.345706	1,447.83	9,187.50	2.96%
MO-01	PEON	JOR	1-dic-2023	54.8328	507.75	27,841.35	8.96%
MO-02	AYUDANTE GENERAL	JOR	1-dic-2023	18.260644	557.97	10,188.89	3.28%
[illegible]3	OF. ALBAÑIL	JOR	1-dic-2023	31.496347	808.97	25,479.60	8.20%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	1-dic-2023	17.291958	557.97	9,648.39	3.10%
MO063	OFICIAL AZULEJERO	JOR	1-dic-2023	3.07164	808.96	2,484.83	0.80%
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	1-dic-2023	0.666	808.96	538.77	0.17%
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	1-dic-2023	0.392972	507.75	199.53	0.06%
MO-08	OF. CARP. O. N.	JOR	1-dic-2023	2.99	808.96	2,418.79	0.78%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	1-dic-2023	8.959946	808.97	7,248.33	2.33%
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	1-dic-2023	12.639482	808.96	10,224.84	3.29%
MO-09	OF. PINTOR	JOR	1-dic-2023	11.533004	808.96	9,329.74	3.00%
MO-11	OF. HERRERO	JOR	1-dic-2023	4.297809	808.96	3,476.76	1.12%
MO-15	OF. ALUMINERO	JOR	1-dic-2023	0.354666	808.96	286.91	0.09%
	Total MANO DE OBRA					**118,554.23**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

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	%	1-dic-2023			3,798.15	1.03%
%MO2	ANDAMIOS	%MO	1-dic-2023			1,809.28	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	1-dic-2023			2,182.38	0.70%
EQ-05	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	1-dic-2023	0.275878	679.09	187.35	0.06%
[illegible]9	REVOLVEDORA	HR	1-dic-2023	2.518425	101.48	255.57	0.08%
EQ-12	VIBRADOR PARA CONCRETO	HR	1-dic-2023	2.35	92.29	216.88	0.07%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA					**8,449.61**	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	183,749.87	59.25%
Mano de obra	118,554.23	38.23%
Equipo	8,449.61	02.52%
Total	310,753.71	100.00%
INDIRECTOS 15%	46,613.06	
SUBTOTAL	357,366.77	
UTILIDAD 10%	35,736.68	
SUBTOTAL	393,103.45	
IVA 16%	62,896.55	
TOTAL	456,000.00	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
BIFS	CONTACTO BIFASICO	PZA	1-dic-2023	1.00	220.00	220.00	0.07%
CHAFLAN1	CHAFLAN DE PINO DE 1a DE 3/4"x3/4"x8.25'	PZA	1-dic-2023	39.60	18.00	712.80	0.23%
CODCPVC19	CODO DE CPVC 19 MM	PZA	1-dic-2023	4.00	3.60	14.40	0.00%
CODOCPVC13	CODO DE CPVC 13 MM	PZA	1-dic-2023	12.00	2.80	33.60	0.01%
CPCPVC19	COPLE DE CPVC 19 MM	PZA	1-dic-2023	3.00	3.00	9.00	0.00%
GABLAM	GABINETE Y ACRILICO	PZA	1-dic-2023	14.00	899.99	12,599.86	4.05%
MACIN01	CINTA PLASTICA 20M	PZA	1-dic-2023	4.10	15.00	61.50	0.02%
MALA0020	ALAMB.COBRE 1P TW 600V CAL.12	M	1-dic-2023	312.00	11.04	3,444.48	1.11%
MALA0030	ALAMB.COBRE 1P TW 600V CAL.10	M	1-dic-2023	81.00	14.11	1,142.91	0.37%
MAP01	APAGADOR O CONTACTO	PZA	1-dic-2023	26.00	38.60	1,003.60	0.32%
MAT0020	BARROTE 3ra. DE 2" X 4"	PZA	1-dic-2023	6.666	108.71	724.66	0.23%
MAT0052	MUFA DE 50 MM.	PZA	1-dic-2023	1.00	800.00	800.00	0.26%
MAT0069	INODORO MCA. HELVEX MOD. OLIMPIA	PZA	1-dic-2023	1.00	2,981.10	2,981.10	0.96%
MAT0074	MINGITORIO SECO MCA. HELVEX	PZA	1-dic-2023	1.00	7,000.00	7,000.00	2.25%
MAT0075	LLAVE DE PASO CROMADA	PZA	1-dic-2023	1.00	700.00	700.00	0.23%
MAT0085	LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAL ST	PZA	1-dic-2023	2.00	800.00	1,600.00	0.51%
MAT0087	LLAVE MEZCLADORA MCA. HELVEX	PZA	1-dic-2023	2.00	637.21	1,274.42	0.41%
MAT0090	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP.	PZA	1-dic-2023	1.00	265.00	265.00	0.09%
MAT0095	CENTRO DE CONTROL DE CARGA Qo2	PZA	1-dic-2023	1.00	260.00	260.00	0.08%
MAT0097	BASE PARA MEDIDOR	PZA	1-dic-2023	1.00	150.00	150.00	0.05%
MAT01	ARENA	M3	1-dic-2023	7.48591	350.00	2,620.07	0.84%
MAT0124	MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10-10	M2	1-dic-2023	21.00	23.15	486.15	0.16%
MAT02	AGUA	M3	1-dic-2023	2.801389	120.00	336.17	0.11%
MAT0207	TUBO DE PVC DE 4"	ML	1-dic-2023	12.00	68.00	816.00	0.26%
MAT0211	LIJA EN CINTA	ML	1-dic-2023	9.00	6.50	58.50	0.02%
MAT0223	VARILLA COOPER WELD DE 3/4"	PZA	1-dic-2023	1.00	305.00	305.00	0.10%
MAT025	TUBO DE PVC DE 4"	ML	1-dic-2023	1.00	68.00	68.00	0.02%
MAT026	CODO DE PVC DE 90 -X 4"	PZA	1-dic-2023	4.595	30.00	137.85	0.04%
MAT03	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	1-dic-2023	3.659495	4,051.72	14,827.25	4.77%
MAT0332	TUBO CONDUIT PESADO DE 25 MM.	ML	1-dic-2023	40.00	37.00	1,480.00	0.48%
MAT039	PLACA DE 15 x 15 CM 1/2"	KG	1-dic-2023	68.9472	22.50	1,551.31	0.50%
MAT04	GRAVA CLASIFICADA	M3	1-dic-2023	2.99985	633.00	1,898.91	0.61%
MAT0401	TUBO DE PVC DE 6"	ML	1-dic-2023	10.50	170.00	1,785.00	0.57%
MAT0502	FLOTADOR ALTA PRESION No. 6	PZA	1-dic-2023	1.00	209.29	209.29	0.07%
MAT0521	VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS	PZA	1-dic-2023	2.00	1,774.41	3,548.82	1.14%
MAT0523	REDUCCION DE 2" A 4" DE PVC	PZA	1-dic-2023	3.00	45.00	135.00	0.04%
MAT0525	VALVULA DE CONTROL GRAL. DE 13 MM.	PZA	1-dic-2023	3.00	180.00	540.00	0.17%
MAT0526	CODO DE PVC DE 2"	PZA	1-dic-2023	6.00	9.14	54.84	0.02%
MAT07	BARROTE DE PINO 3ra. 2" X 4"	PZA	1-dic-2023	0.760225	108.71	82.64	0.03%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
MAT085	PEGAAZULEJO BULTO	BULTO	1-dic-2023	9.60	148.00	1,420.80	0.46%
MAT09	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	1-dic-2023	6.4014	47.00	300.87	0.10%
MAT0925	TARJA VERTEDERO CON ESCURRIDERO	PZA	1-dic-2023	1.00	1,418.34	1,418.34	0.46%
MAT0926	CESPOL DE PLOMO	PZA	1-dic-2023	1.00	200.00	200.00	0.06%
MAT0927	LLAVE DE NARIZ CROMADA	PZA	1-dic-2023	1.00	700.00	700.00	0.23%
MAT098	BREAKERS	PZA	1-dic-2023	2.00	209.00	418.00	0.13%
MAT1003	VIDRIO DE 6 MM.	M2	1-dic-2023	2.0265	500.00	1,013.25	0.33%
MAT101	GAS BUTANO	KG	1-dic-2023	56.40	20.00	1,128.00	0.36%
MAT103	MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS 3.5	M2	1-dic-2023	98.70	150.00	14,805.00	4.76%
MAT12	TRIPLAY DE PINO 16 MM.	PZA	1-dic-2023	1.95755	844.06	1,652.29	0.53%
MAT207	PEGAMENTO TANGIT	LT	1-dic-2023	0.18	135.00	24.30	0.01%
MAT208	TUBO DE PVC DE 2"	ML	1-dic-2023	6.00	28.44	170.64	0.05%
MAT35	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	1-dic-2023	233.538	27.59	6,443.31	2.07%
MAT36	ALAMBRON No. 2	KG	1-dic-2023	22.50	30.17	678.83	0.22%
MAT37	ALAMBRE RECOCIDO	KG	1-dic-2023	14.331043	34.48	494.13	0.16%
MAT374	AZULEJO 20 x 30 CMS.	M2	1-dic-2023	25.20	135.00	3,402.00	1.09%
MAT410	LOSETA DE CERAMICA 33 x 33 CMS.	M2	1-dic-2023	31.50	150.00	4,725.00	1.52%
MAT422	CABLE THW CAL. 8	ML	1-dic-2023	95.986222	23.94	2,297.91	0.74%
MAT45	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	1-dic-2023	1,386.12	3.88	5,378.15	1.73%
MAT521	BARANDAL CON TUBO DE Fo. Ga. DE 2 1/2"	ML	1-dic-2023	26.676	750.00	20,007.00	6.44%
MAT553	TUBO CONDUIT DE 51 MM (2")	ML	1-dic-2023	3.00	33.65	100.95	0.03%
MAT918	CANCELERIA DE ALUMINIO	M2	1-dic-2023	1.93	1,300.00	2,509.00	0.81%
T923	TINACO ROTOPLAS DE 1100 LTS.	PZA	1-dic-2023	1.00	2,443.97	2,443.97	0.79%
MAT937	ZOCLO CERAMICO	ML	1-dic-2023	28.5075	35.00	997.76	0.32%
MAT94	CIMBRA COMUN RENTA	M2	1-dic-2023	8.00	65.00	520.00	0.17%
MCAP01	CAJA PVC P/TUBO 13MM	PZA	1-dic-2023	27.00	6.50	175.50	0.06%
MCC013	CODO CONDUIT 13MM	PZA	1-dic-2023	28.00	4.30	120.40	0.04%
MCEPVC	CEMENTO PVC	BTE	1-dic-2023	0.944935	109.06	103.05	0.03%
MCHP01	CAJA CHALUPA DE PVC	PZA	1-dic-2023	27.00	8.50	229.50	0.07%
MCONP01	CONECTOR PVC LIG 13MM	PZA	1-dic-2023	108.00	4.15	448.20	0.14%
MCOPVC02	COPLE PVC LIGERO DE 13MM	PZA	1-dic-2023	54.00	3.50	189.00	0.06%
MPL01	PLACAS DE 1, 2, Y 3 VENTANAS	PZA	1-dic-2023	27.00	23.50	634.50	0.20%
MTPVC01	TUBO PVC CONDUIT 13MM	ML	1-dic-2023	168.00	3.95	663.60	0.21%
PINTURAVIN	PINTURA VINILICA COMEX-VINIMEX	LT	1-dic-2023	44.00	205.00	9,020.00	2.90%
PTAPROL	PUERTA MET 80X210 PROLAMSA	PZA	1-dic-2023	2.00	2,274.40	4,548.80	1.46%
SELLADORVI	SELLADOR VINILICO COMEX 5X1 CLASICO	LT	1-dic-2023	16.2286	35.00	568.00	0.18%
SPLIT	MINISPLIT INVERTER 2TON	PZA	1-dic-2023	1.00	18,896.98	18,896.98	6.08%
TCPVC13	TUBO DE CPVC DE 13MM	ML	1-dic-2023	22.00	16.00	352.00	0.11%
TL80	FOCO TL80	PZA	1-dic-2023	28.00	289.74	8,112.72	2.61%
TUBCPVC19	TUBERIA DE CPVC 19 MM	ML	1-dic-2023	12.50	40.00	500.00	0.16%
	Total MATERIALES					**183,749.88**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA						
JOR06	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	1-dic-2023	6.345706	1,447.83	9,187.50	2.96%
MO-01	PEON	JOR	1-dic-2023	54.8328	507.75	27,841.35	8.96%
MO-02	AYUDANTE GENERAL	JOR	1-dic-2023	18.260644	557.97	10,188.89	3.28%
MO-03	OF. ALBAÑIL	JOR	1-dic-2023	31.496347	808.97	25,479.60	8.20%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	1-dic-2023	17.291958	557.97	9,648.39	3.10%
MO063	OFICIAL AZULEJERO	JOR	1-dic-2023	3.07164	808.96	2,484.83	0.80%
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	1-dic-2023	0.666	808.96	538.77	0.17%
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	1-dic-2023	0.392972	507.75	199.53	0.06%
MO-08	OF. CARP. O. N.	JOR	1-dic-2023	2.99	808.96	2,418.79	0.78%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	1-dic-2023	8.959946	808.97	7,248.33	2.33%
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	1-dic-2023	12.639482	808.96	10,224.84	3.29%
MO-09	OF. PINTOR	JOR	1-dic-2023	11.533004	808.96	9,329.74	3.00%
MO-11	OF. HERRERO	JOR	1-dic-2023	4.297809	808.96	3,476.76	1.12%
MO-15	OF. ALUMINERO	JOR	1-dic-2023	0.354666	808.96	286.91	0.09%
	Total MANO DE OBRA					**118,554.23**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

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	%	1-dic-2023			3,798.15	1.03%
%MO2	ANDAMIOS	%MO	1-dic-2023			1,809.28	0.57%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	1-dic-2023			2,182.38	0.70%
EQ-05	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	1-dic-2023	0.275878	679.09	187.35	0.06%
EQ-09	REVOLVEDORA	HR	1-dic-2023	2.518425	101.48	255.57	0.08%
EQ-12	VIBRADOR PARA CONCRETO	HR	1-dic-2023	2.35	92.29	216.88	0.07%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA					**8,449.61**	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	183,749.87	59.25%
Mano de obra	118,554.23	38.23%
Equipo	8,449.61	02.52%
Total	310,753.71	100.00%
INDIRECTOS 15%	46,613.06	
SUBTOTAL	357,366.77	
UTILIDAD 10%	35,736.68	
SUBTOTAL	393,103.45	
IVA 16%	62,896.55	
TOTAL	456,000.00	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES**

UBICACIÓN: **COL. POSTAL**

FECHA DE INICIO: **octubre-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 7	8	9	10	11	12
TRABAJOS PRELIMINARES	$ 4,921.67	14.81%	1.25%						
ALBAÑILERIA	$ 103,244.53	9.26%	26.26%						
INSTALACION ELECTRICA	$ 99,355.17	9.26%	25.27%						
INSTALACION HIDROSANITARIA	$ 45,412.16	11.11%	11.55%						
ACABADOS	$ 86,694.08	11.11%	22.05%						
HERRERIA Y CANCELERIA	$ 46,428.12	11.11%	11.81%						
ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 7,047.72	33.33%	1.79%						
SUBTOTAL	$ 393,103.45	100%	100%						
16 % IVA	$ 62,896.55								
TOTAL	$ **456,000.00**	**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: **octubre-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES															
COL. POSTAL	$ 393,103.45	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 393,103.45														
IVA	$ 62,896.55														
TOTAL	**$ 456,000.00**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

ACAPULCO

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**									
16-0289	PREPARADO DE SUPERFICIE PARA RECIBIR APLANADO O ENTORTADO, CONSISTENTE EN LIMPIEZA Y PICADO DEL AREA. (MUROS DETERIORADOS Y VIEJOS, LOSAS)			M2	52.18				52.18	
								M2	**52.18**	

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.

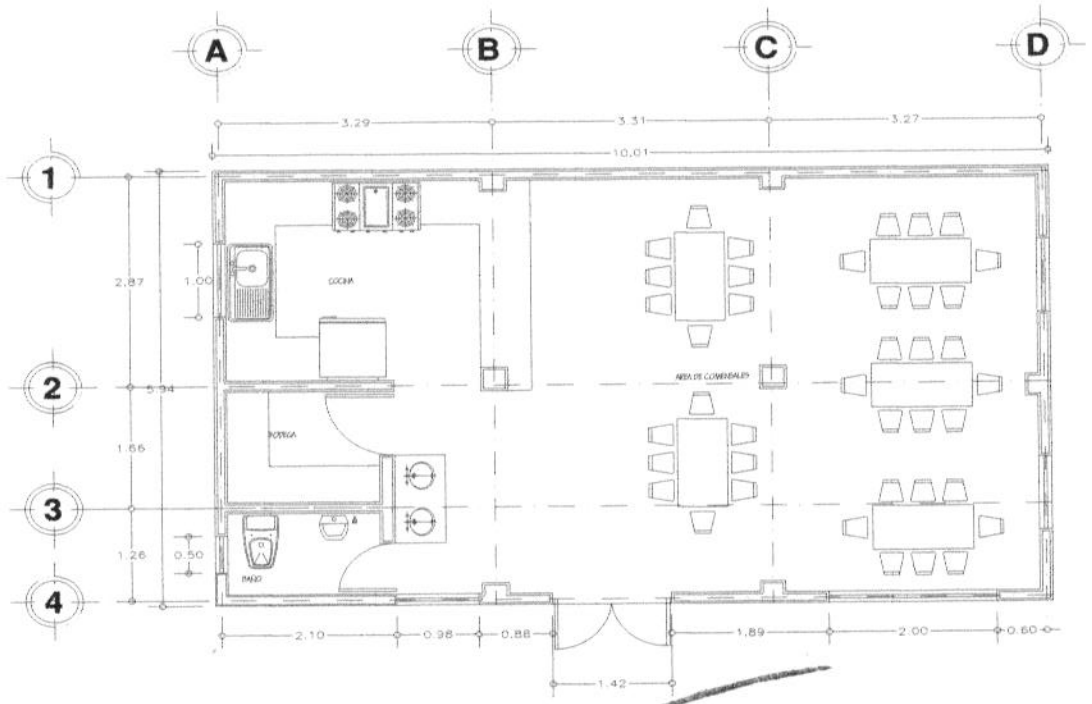
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. POSTAL

CROQUIS

A01 **TRABAJOS PRELIMINARES**

16-0289 PREPARADO DE SUPERFICIE PARA RECIBIR APLANADO O ENTORTADO, CONSISTENTE EN LIMPIEZA Y PICADO DEL AREA. (MUROS DETERIORADOS Y VIEJOS, LOSAS)



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
SIEMPRE PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
1-0046	DEMOLICION A MANO DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.			M2	30.00				30.00	
								M2	**30.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

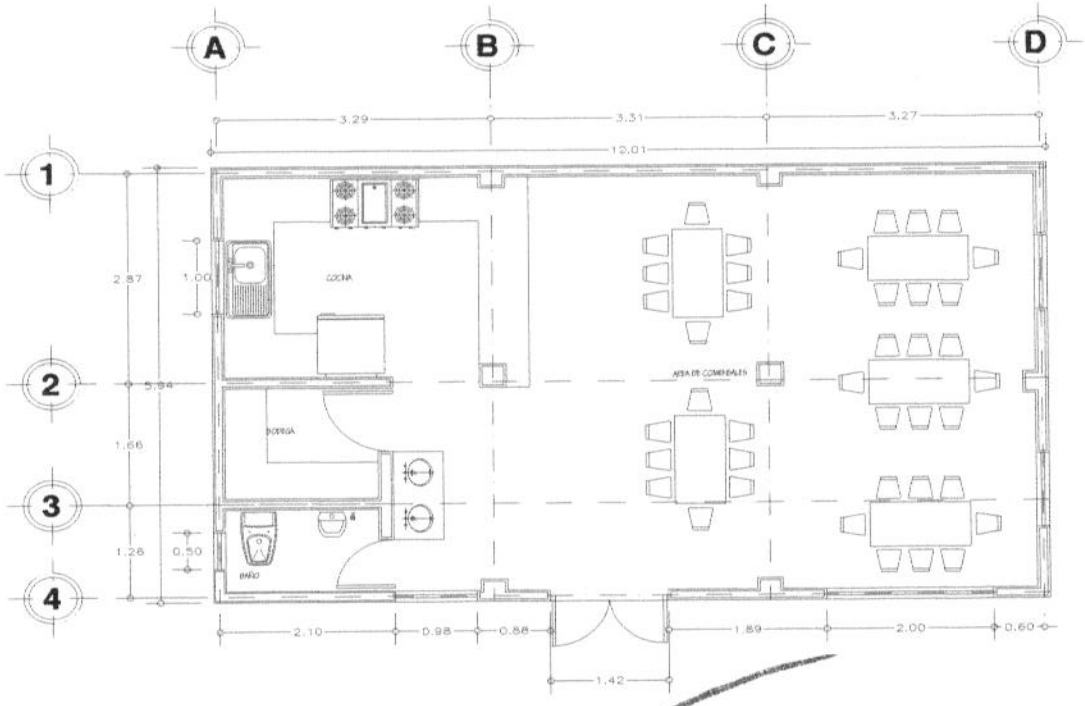
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. POSTAL

CROQUIS

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



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
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
1-0046*	DEMOLICION A MANO DE AZULEJO EN COCINA, INCLUYE: ACARREO A 1a. ESTACION.			M2	30.00				30.00	
								M2	30.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

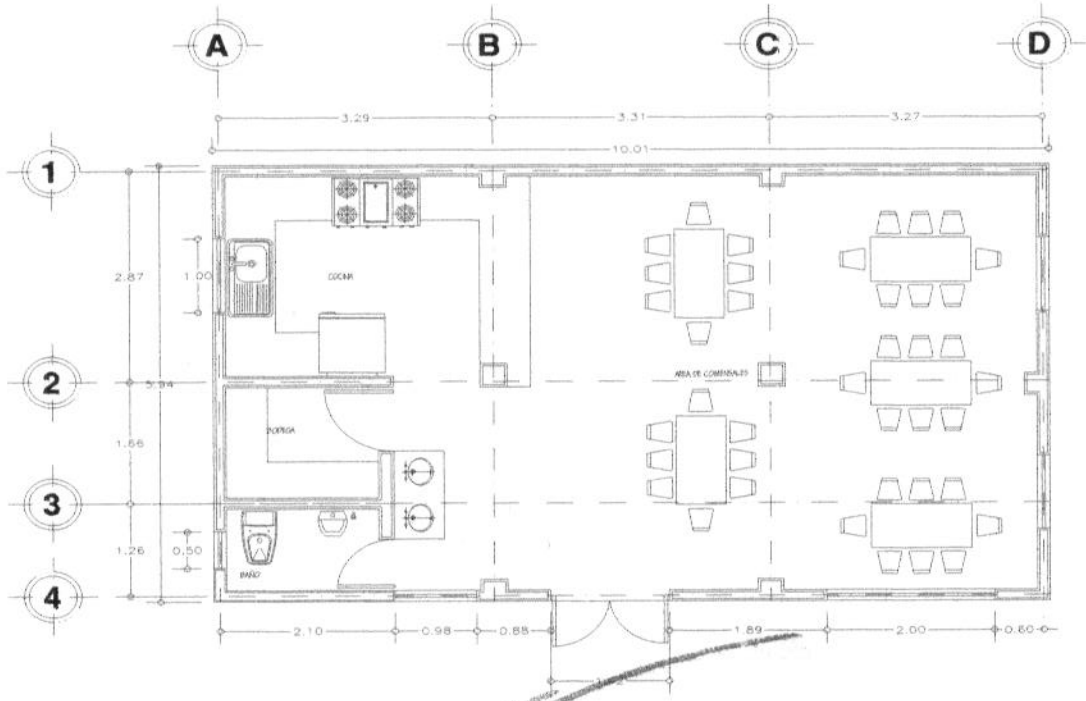
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. POSTAL

CROQUIS

1-0046* DEMOLICION A MANO DE AZULEJO EN COCINA, INCLUYE: ACARREO A 1a. ESTACION.



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
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.			M2	3.00				3.00	
								M2	3.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

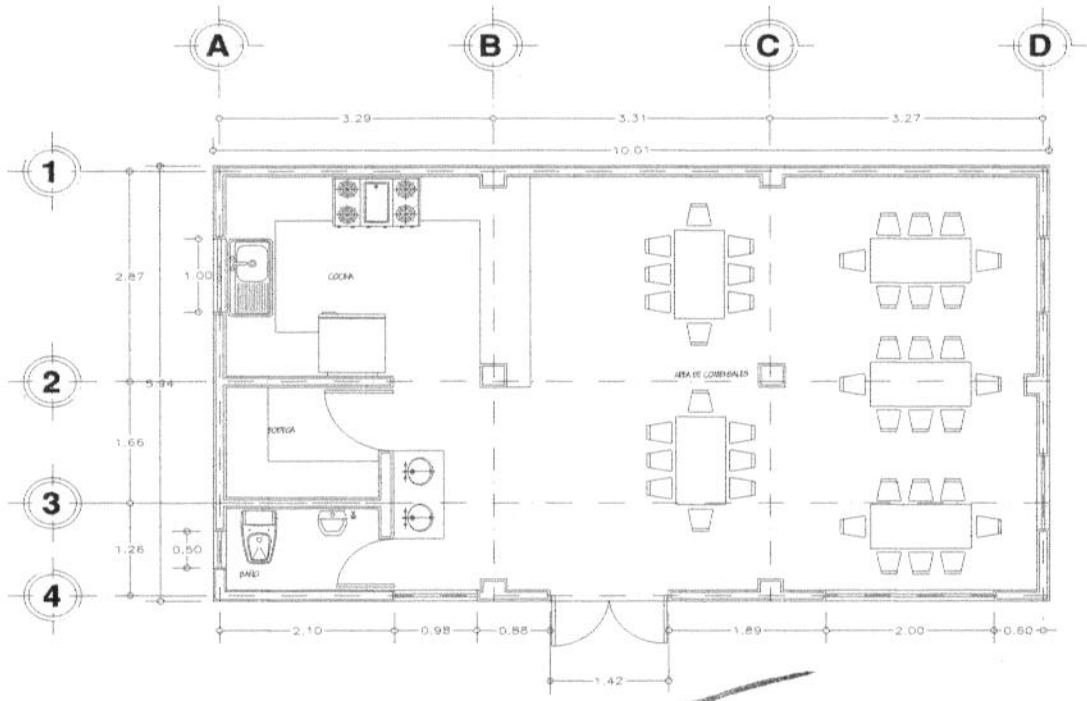
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	COL. POSTAL

CROQUIS

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



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 COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
11-0224*	LOSA DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR ARMADA CON VAR. #3 @20 CMS EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.			M2	21.00				21.00	
								M2	21.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

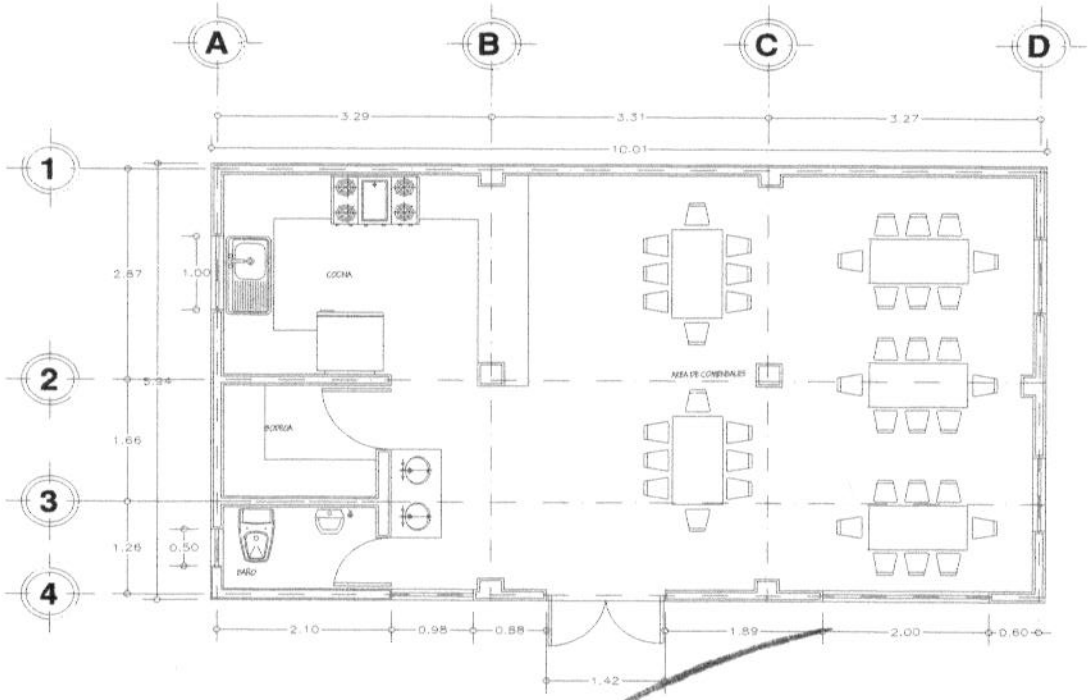
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	COL. POSTAL

CROQUIS

11-0224* LOSA DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR ARMADA CON VAR. #3 @20 CMS EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



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 COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
GOT-01	FORJADO DE GOTERO DE 12 CM DE ESPESOR INCLUYE: PREPARACION DE PERFIL DE LOSA, HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIAL Y MANO DE OBRA.			ML	36.00				36.00	
								ML	36.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

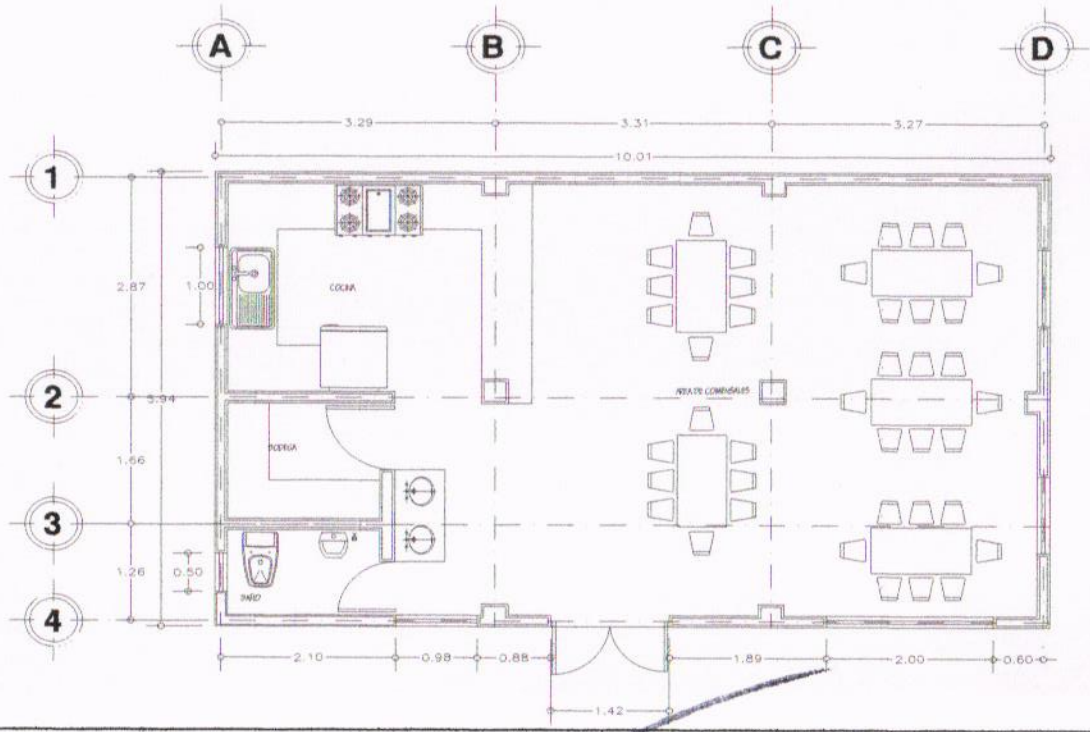
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. POSTAL

CROQUIS

GOT-01 FORJADO DE GOTERO DE 12 CM DE ESPESOR INCLUYE: PREPARACION DE PERFIL DE LOSA, HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

v



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
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

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	40.03				40.03	
								M2	40.03	

JEFE DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

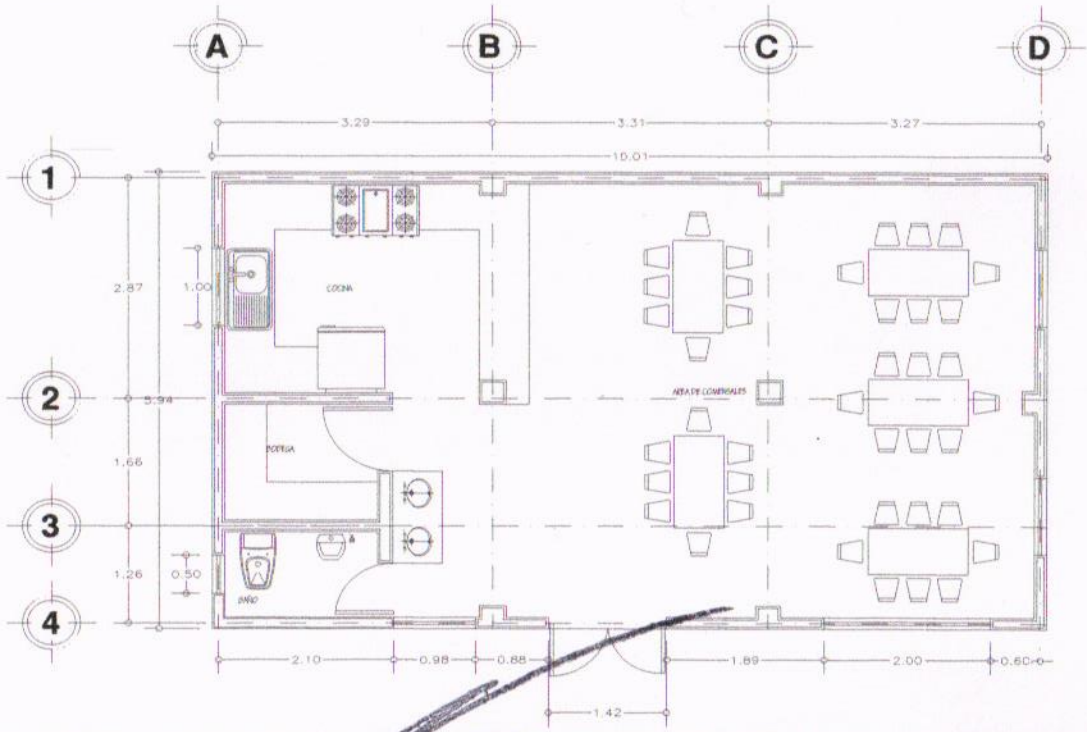
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	COL. POSTAL

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.



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
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	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	20.00				20.00	
								M2	20.00	

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

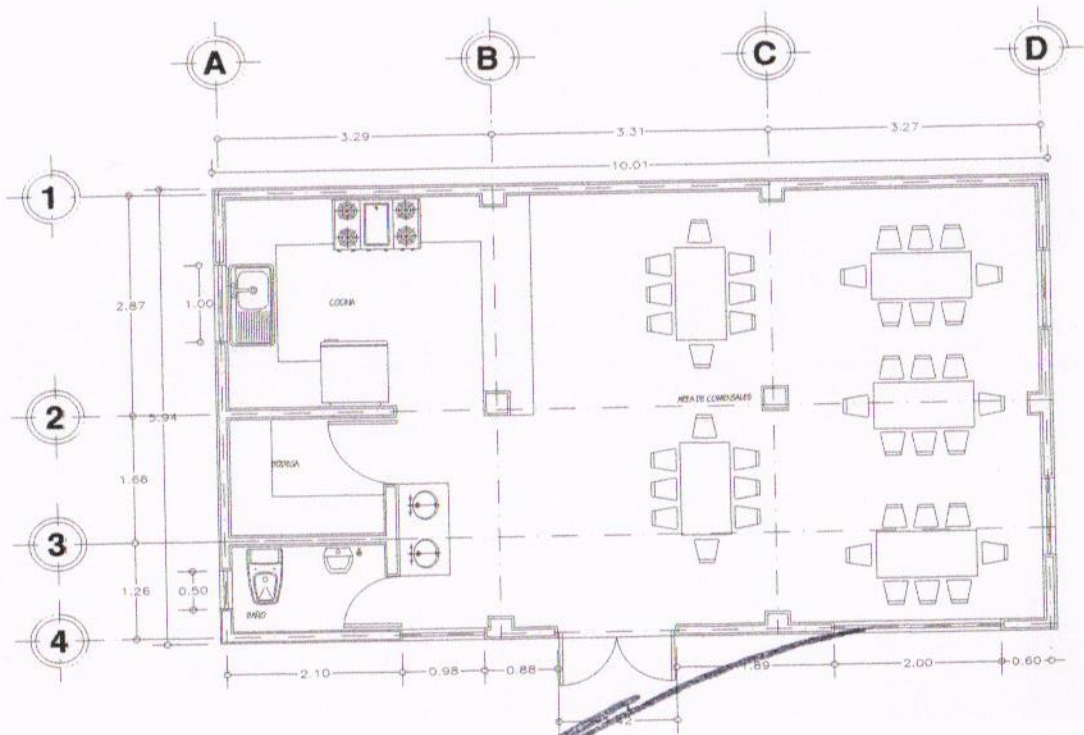
OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. POSTAL

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.



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 COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
36-0556	FOSA SEPTICA CON MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN DE 14 CMS. DE ESPESOR, DE 1.50 X 1.50 X 2.25 MTS. CAP. 5 M3 UNIDAD DE OBRA TERMINADA, ACABADO PULIDO INTERIOR , EXCAVACION Y RELLENO .			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.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

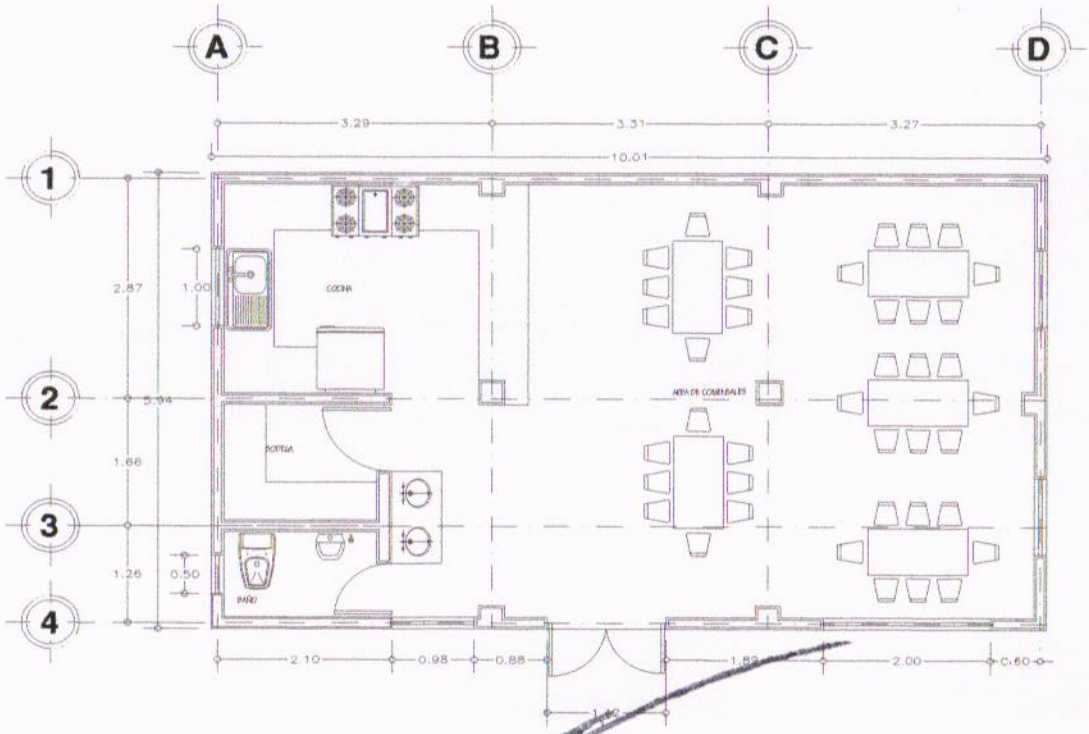
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. POSTAL

CROQUIS

36-0556 FOSA SEPTICA CON MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN DE 14 CMS. DE ESPESOR, DE 1.50 X 1.50 X 2.25 MTS. CAP. 5 M3 UNIDAD DE OBRA TERMINADA, ACABADO PULIDO INTERIOR , EXCAVACION Y RELLENO .



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

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 COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

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

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.

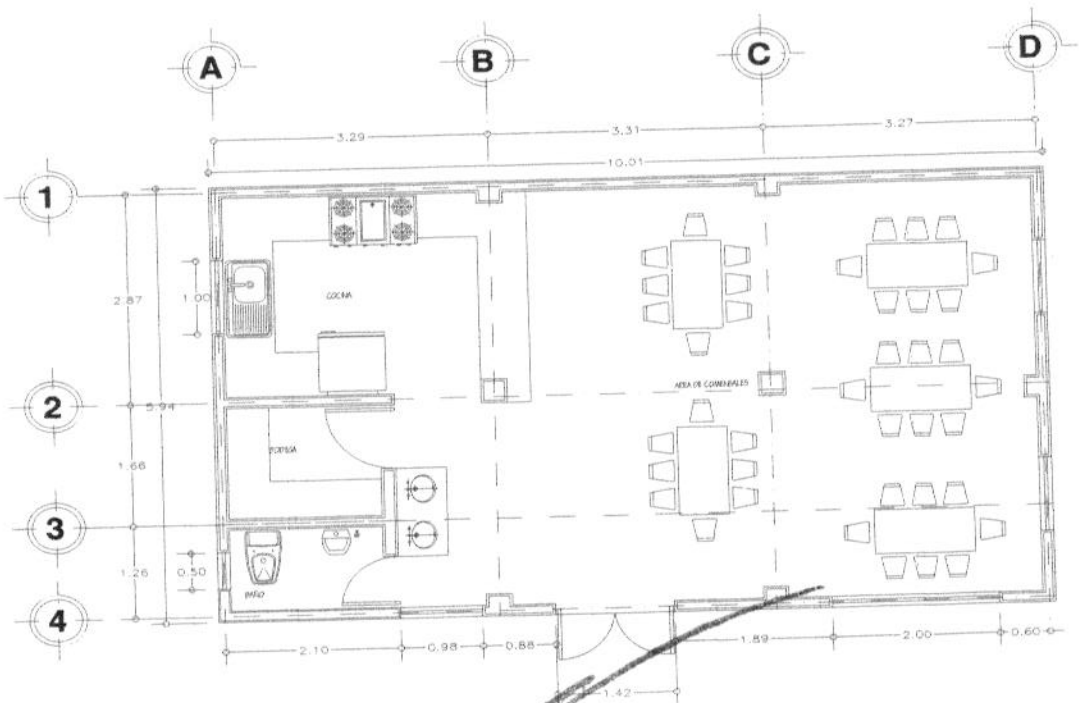
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. POSTAL

CROQUIS

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



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
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
23-0359	ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-4; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 8, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS.			ML	40.00				40.00	
								ML	40.00	

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
SEPUR PARA TRANSFORMAR

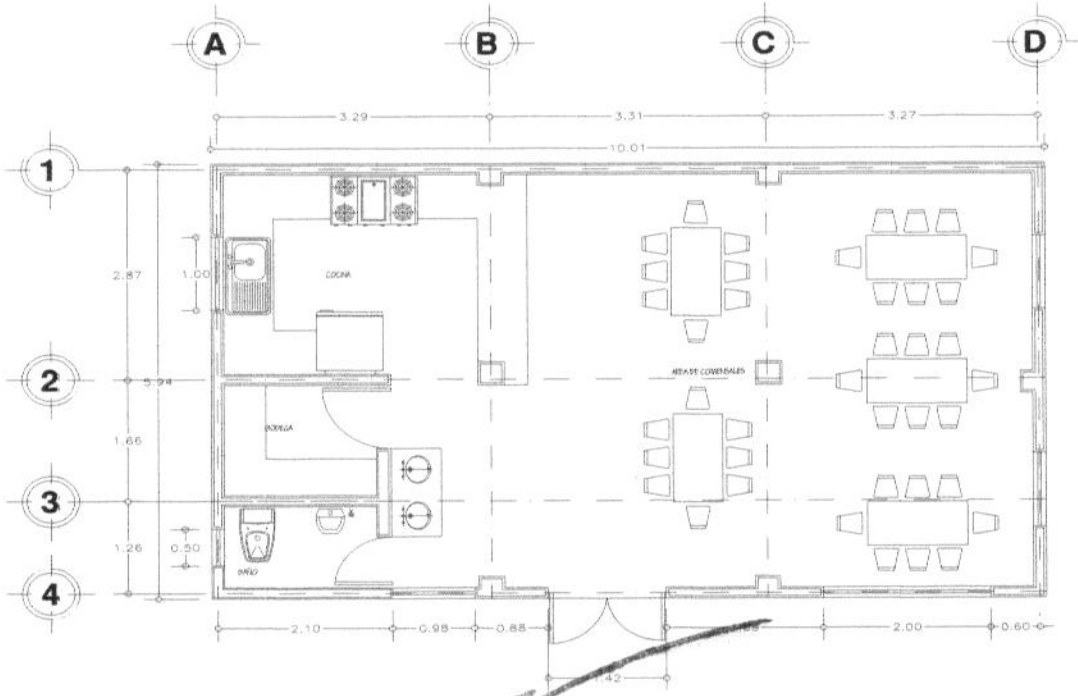
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

CROQUIS

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



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 COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
23-0350	SUM. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-2 INCL. INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 15-50 AMP.			PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

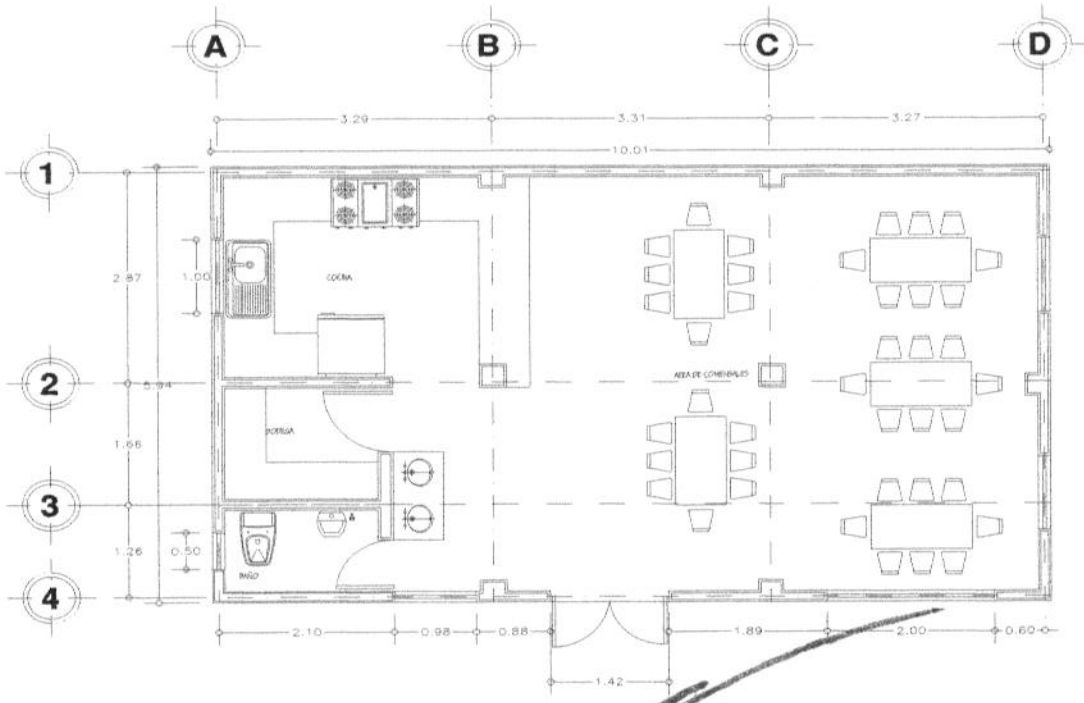
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. POSTAL

CROQUIS

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



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
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR			SAL	24.00				24.00	
								SAL	**24.00**	

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.

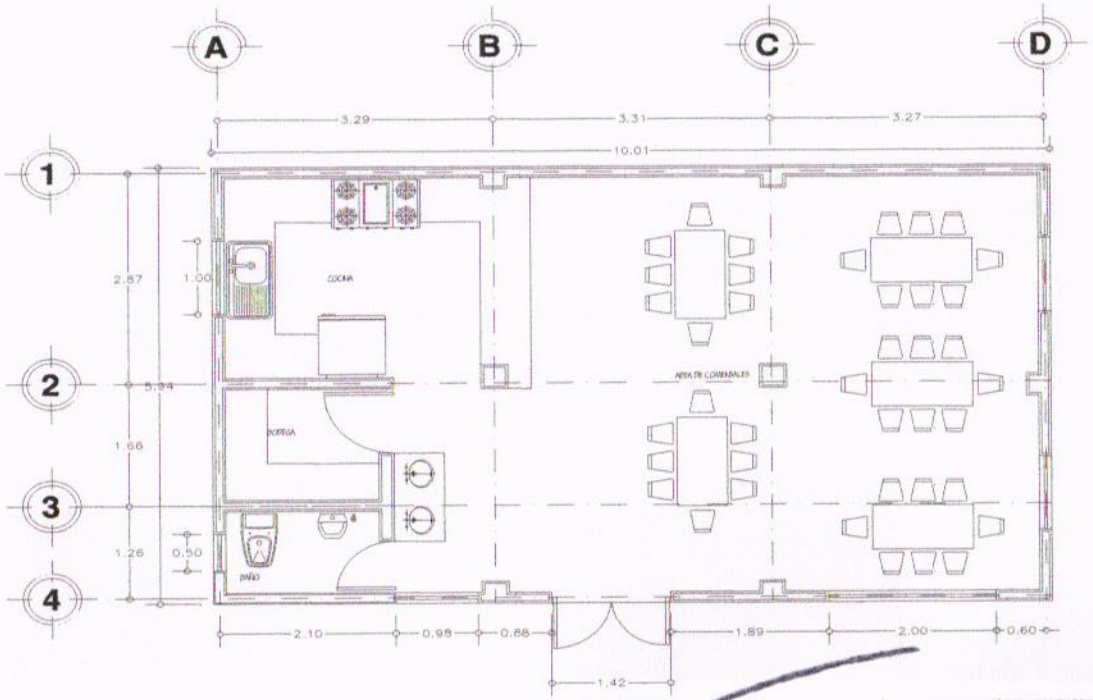
ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. POSTAL

CROQUIS

23-0345 SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR



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
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
SAL*VENT	SALIDA PARA VENTILADOR INCLUYE: CAJA OCTAGONAL, CABLE CAL. 12, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERR.			SAL	2.00				2.00	
								SAL	2.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

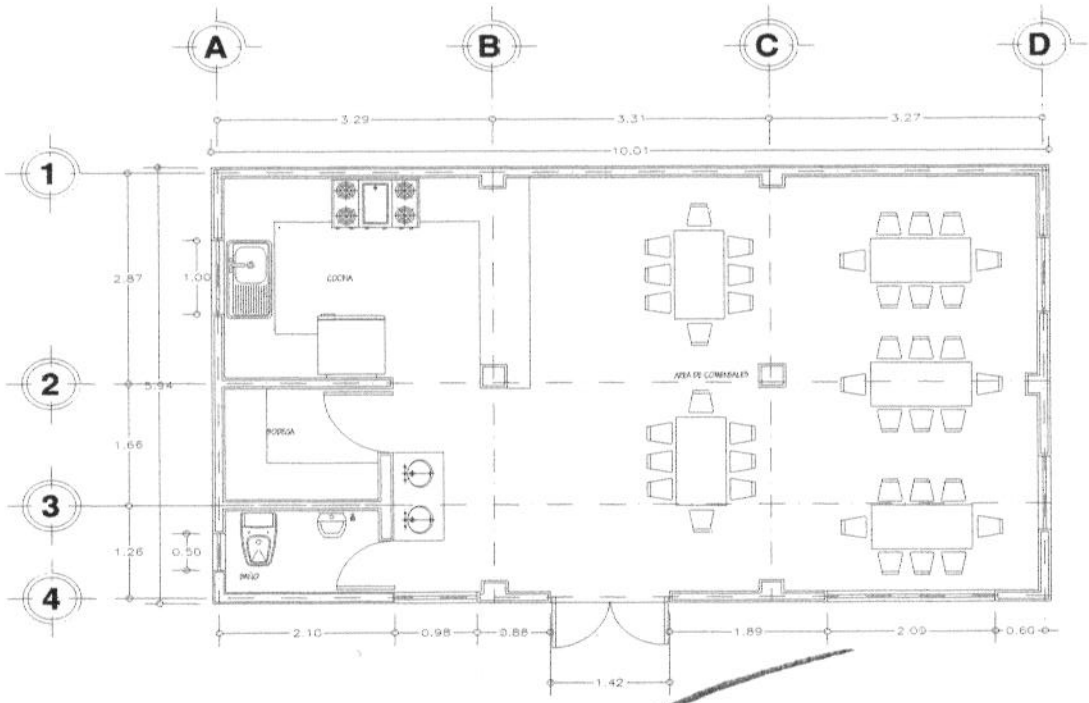
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	COL. POSTAL

CROQUIS

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



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 COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
37-0566*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 2X32 W INCLUYE: FOCOS TL 80 PARA LAMPARA FLUORESCENTE, MANO DE OBR, HERR.	0+013.53		PZA	14.00				14.00	
								PZA	**14.00**	

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.

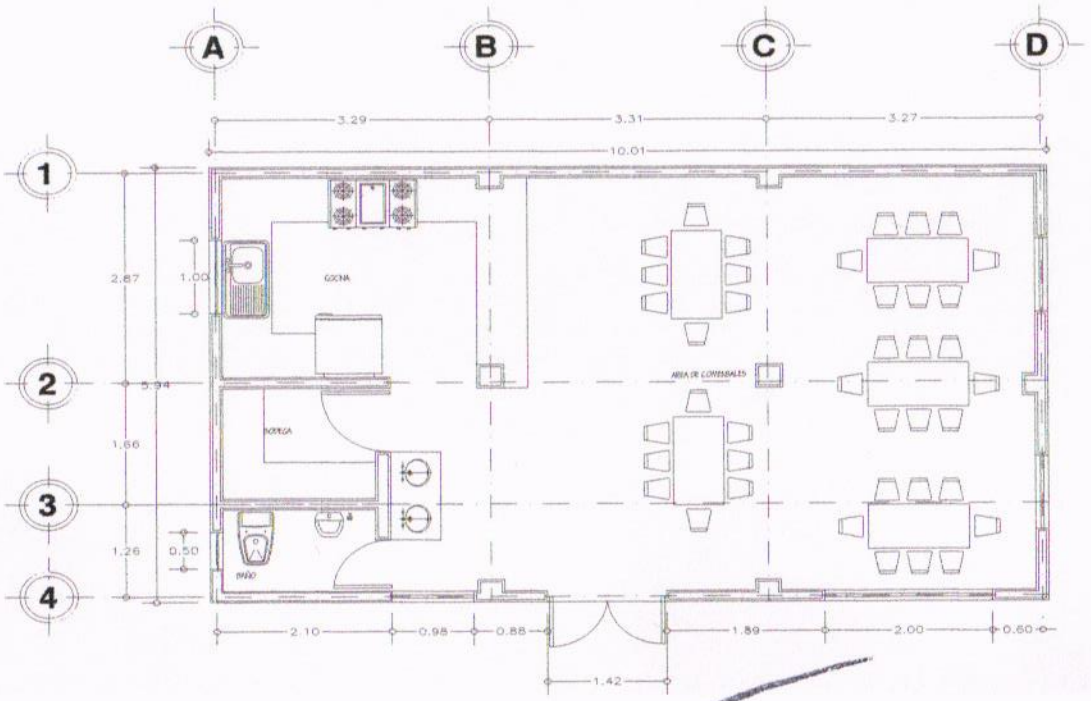
ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. POSTAL

CROQUIS

37-0566* SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 2X32 W INCLUYE: FOCOS TL 80 PARA LAMPARA FLUORESCENTE, MANO DE OBR, HERR.



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 COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
37-0569	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES.			PZA	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.

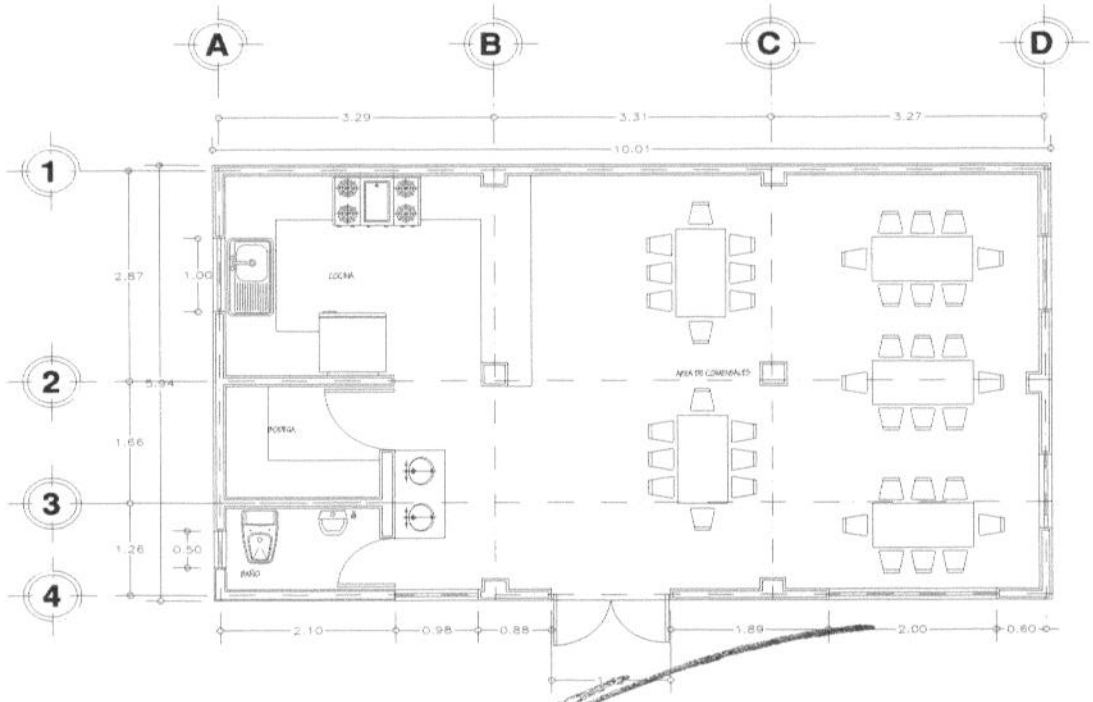
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. POSTAL

CROQUIS

37-0569 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES.



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 COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
23-0347*	SALIDA BIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE: CABLE DEL No.10 CONDUMEX, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP, CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM, CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE: MANO DE OBRA.			SAL	1.00				1.00	
								SAL	1.00	

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

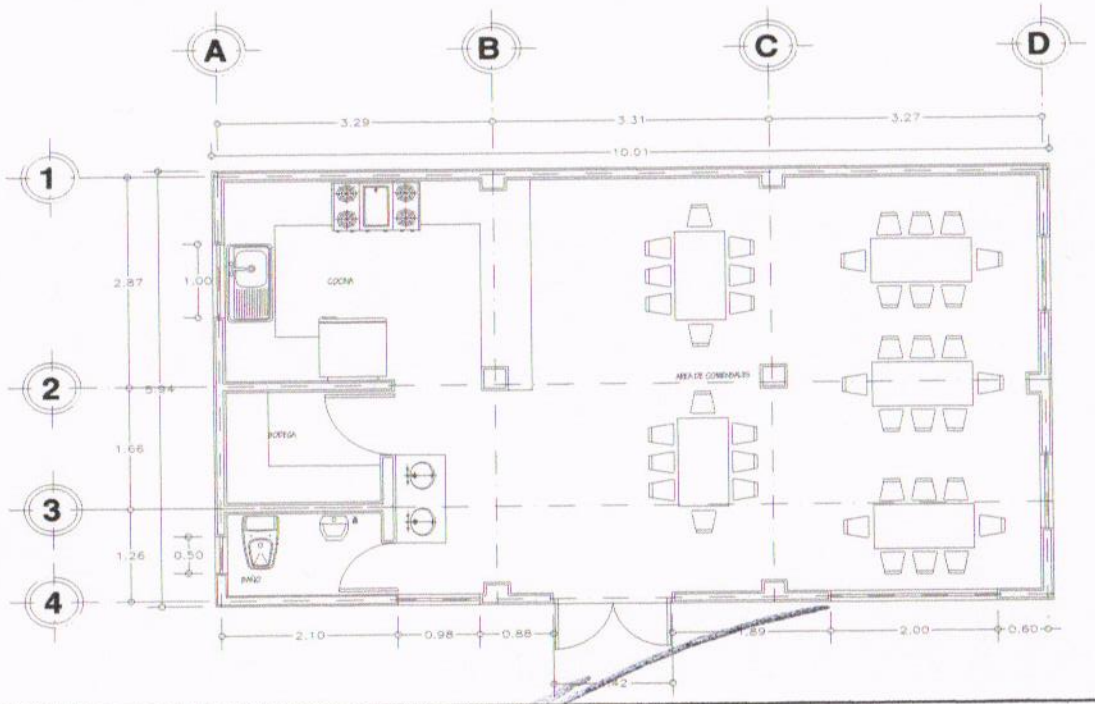
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. POSTAL

CROQUIS

23-0347* SALIDA BIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE: CABLE DEL No.10 CONDUMEX, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP, CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM, CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE: MANO DE OBRA.



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
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
SUM-2T	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVERTER DE 2 TON A 220 MODELO MAGNUM 19, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.			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 JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

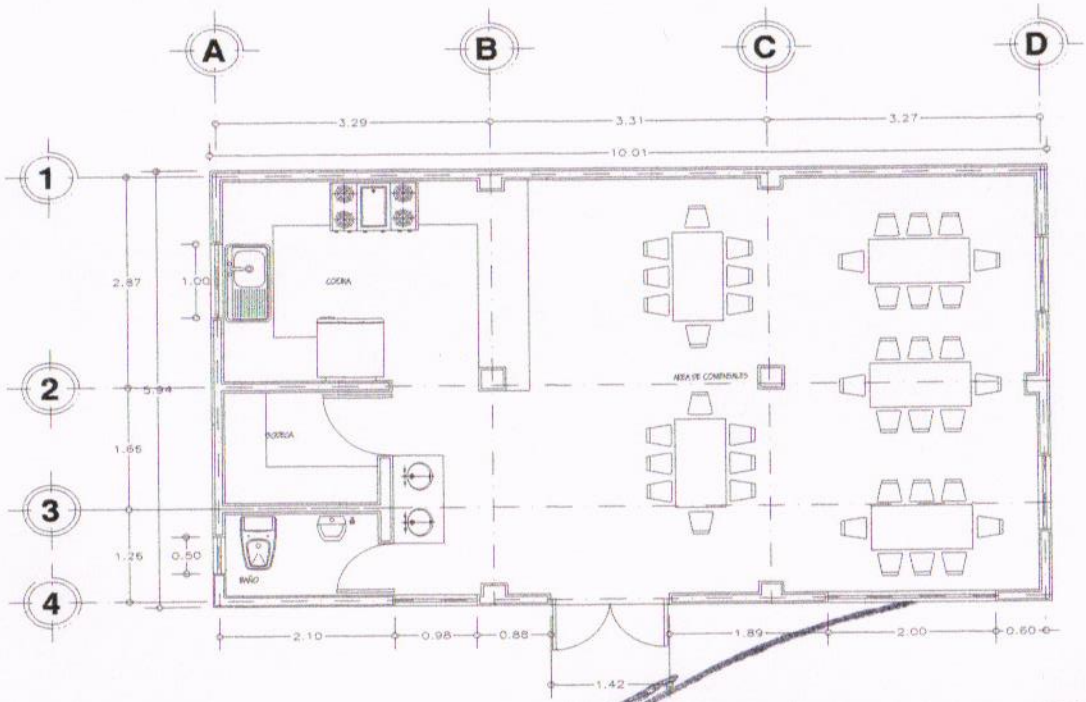
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	COL. POSTAL

CROQUIS

SUM-2T SUMINISTRO Y COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVERTER DE 2 TON A 220 MODELO MAGNUM 19, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.



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
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
25-0382A	INODORO MARCA HELVEX MODELO OLIMPIA TTR DE 3.8LT. INCL. ASIENTO ALARGADO BLANCO HELVEX, MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.			PZA	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 JUAREZ
SECRETARÍA 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.

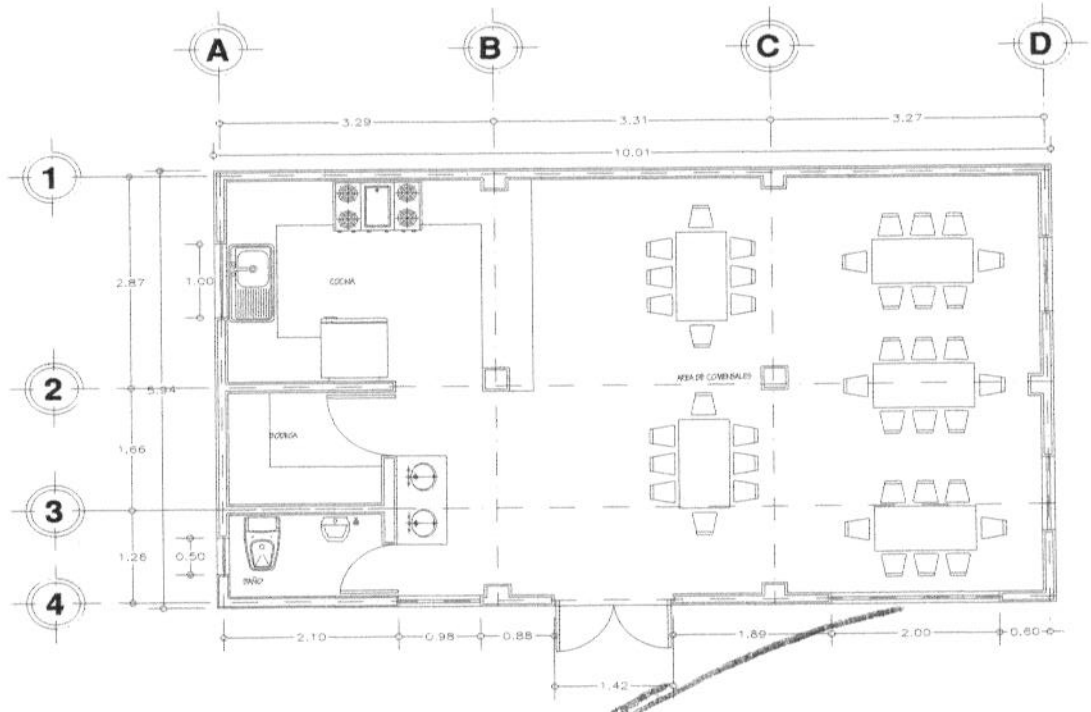
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. POSTAL

CROQUIS

25-0382A INODORO MARCA HELVEX MODELO OLIMPIA TTR DE 3.8LT. INCL. ASIENTO ALARGADO BLANCO HELVEX, MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.



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
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
25-0381A	LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST. INCL: LLAVE . MEZCLADORA MCA. HELVEX, TAPON, TAPA BARRENOS Y CESPOL.			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

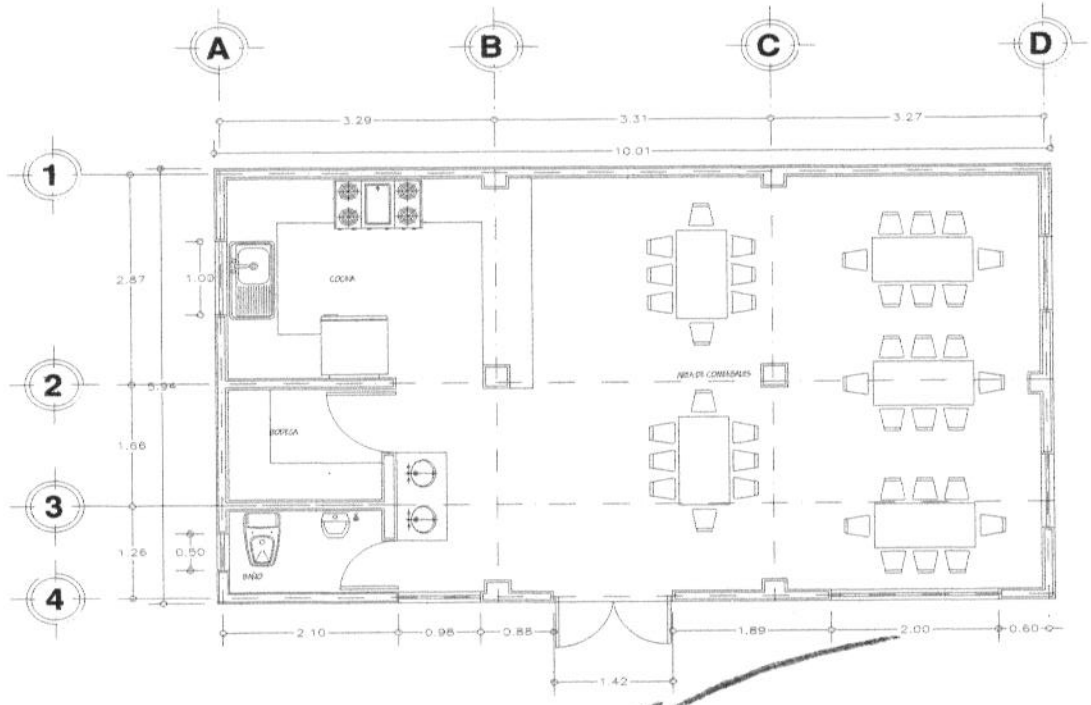
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. POSTAL

CROQUIS

25-0381A LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST. INCL: LLAVE . MEZCLADORA MCA. HELVEX, TAPON, TAPA BARRENOS Y CESPOL.



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
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
25-0384A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SECO MARCA HELVEX MODELO GOBI MGS-E INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA , ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.			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 JUAREZ

SECRETARÍA 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

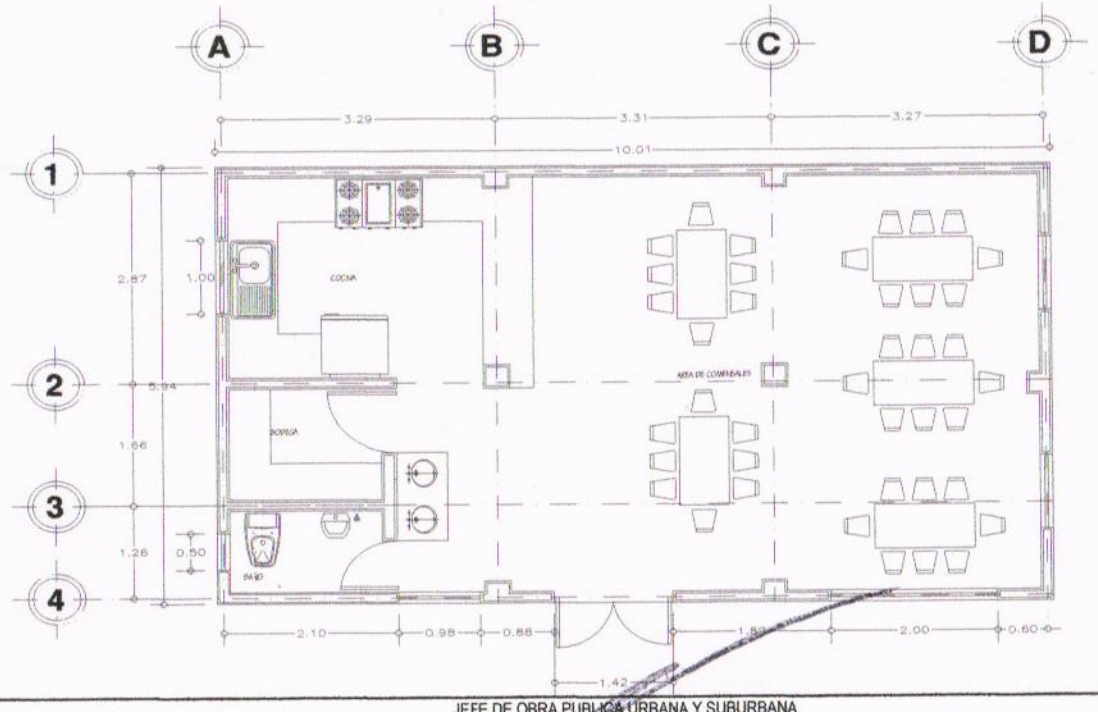
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. POSTAL

CROQUIS

25-0384A SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SECO MARCA HELVEX MODELO GOBI MGS-E INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA , ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.



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
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
37-0574	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE PLASTICO CAP. 1100Lts. CON TAPA, APOYADO EN BASE DE MURO DE TABIQUE,INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.			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 JUAREZ
SECRETARÍA 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
GOBIERNO PARA TRANSFORMAR

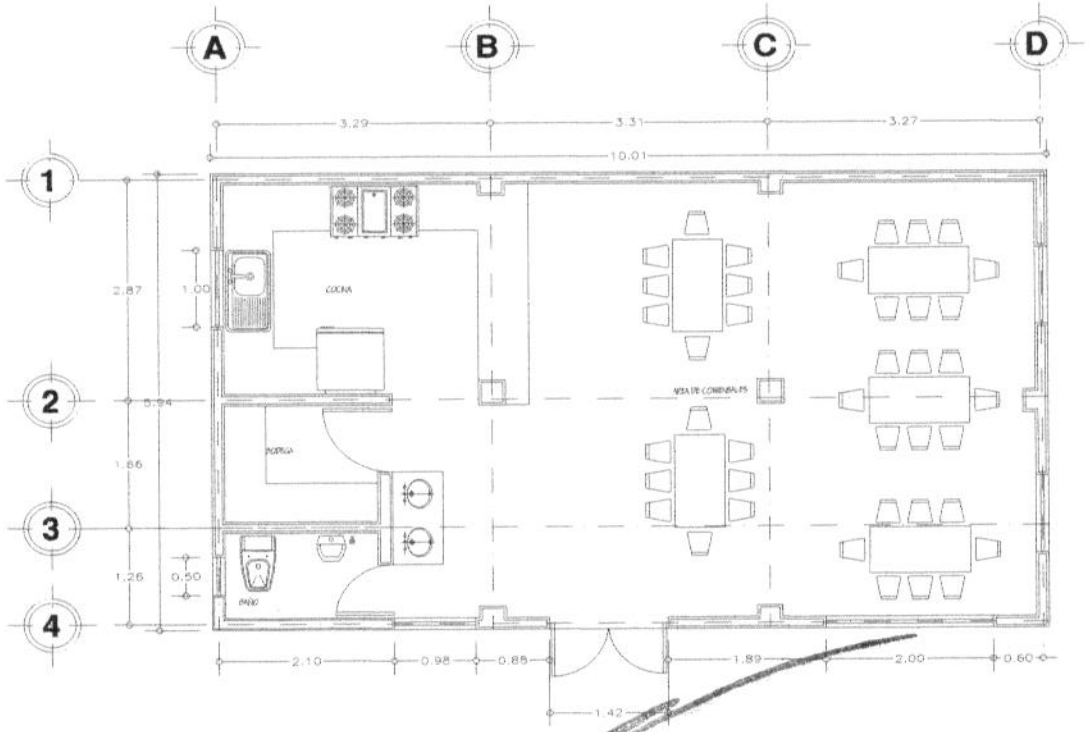
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

CROQUIS

37-0574 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE PLASTICO CAP. 1100Lts. CON TAPA, APOYADO EN BASE DE MURO DE TABIQUE,INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.



JEFE DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA 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
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
B-HID	BAJADA HIDRAULICA DE TINACO A BASE DE TUBERIA DE CPVC DE 3/4" CON UN DE DESARROLLO DE 3.00 MTS. INCLUYE: CORTES,MATERIAL,MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1a. ESTACION.			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 JUAREZ
SECRETARÍA 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
SERVIR PARA TRANSFORMAR

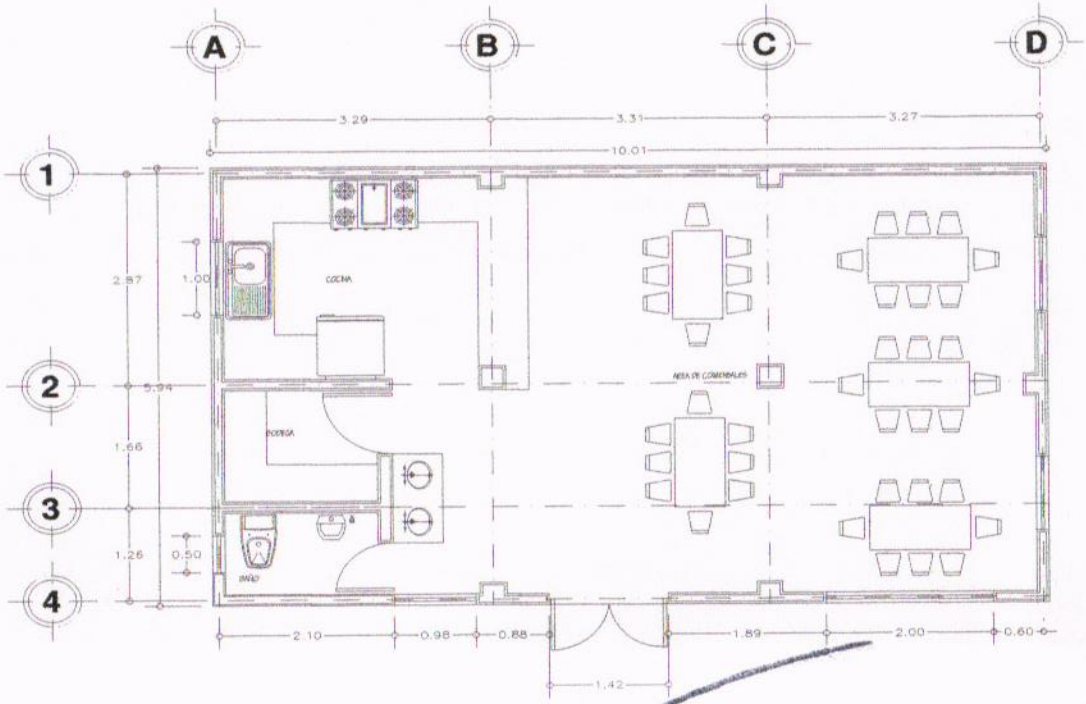
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. POSTAL

CROQUIS

B-HID BAJADA HIDRAULICA DE TINACO A BASE DE TUBERIA DE CPVC DE 3/4" CON UN DE DESARROLLO DE 3.00 MTS. INCLUYE: CORTES,MATERIAL,MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1a. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA 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 COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
SUM-04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO DE 6" DE DIAM. INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y M.O.			ML.	10.00				10.00	
								ML	**10.00**	

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.

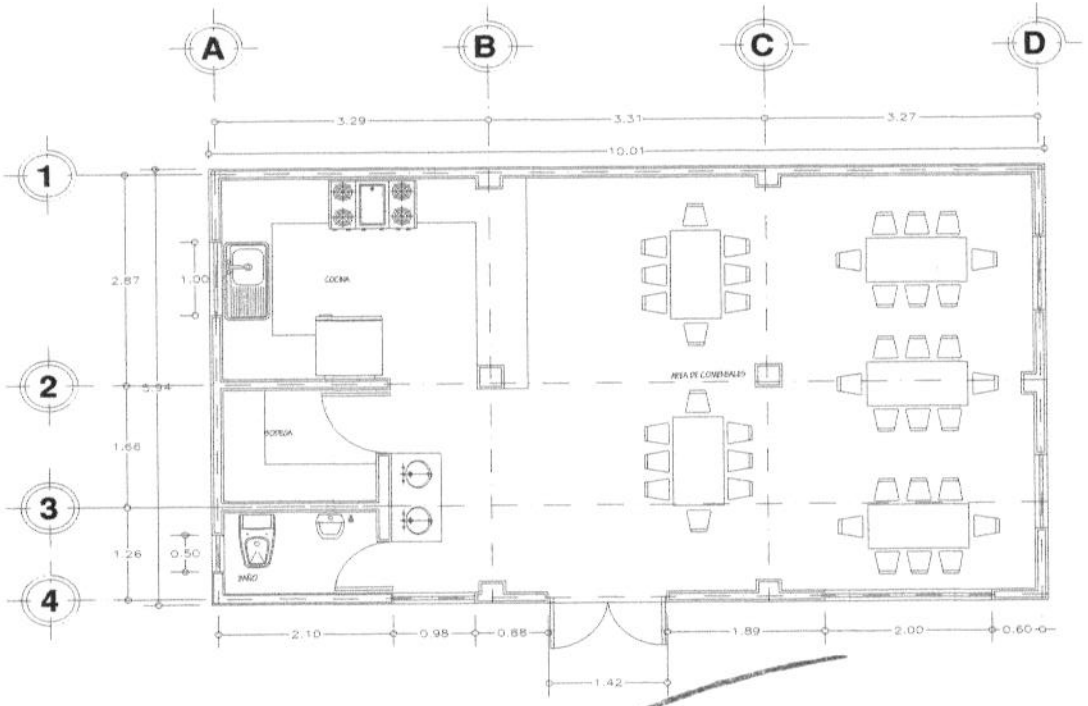
BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. POSTAL

CROQUIS

SUM-04 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO DE 6" DE DIAM. INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y M.O.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA 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 COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
24-0364A	RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA WC, INCLUYE: TUBO DE C.P.V.C. DE 13 MM, TUBO DE PVC DE 4", SUMINISTRO, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOES, ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.			SAL	1.00				1.00	
								SAL	1.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

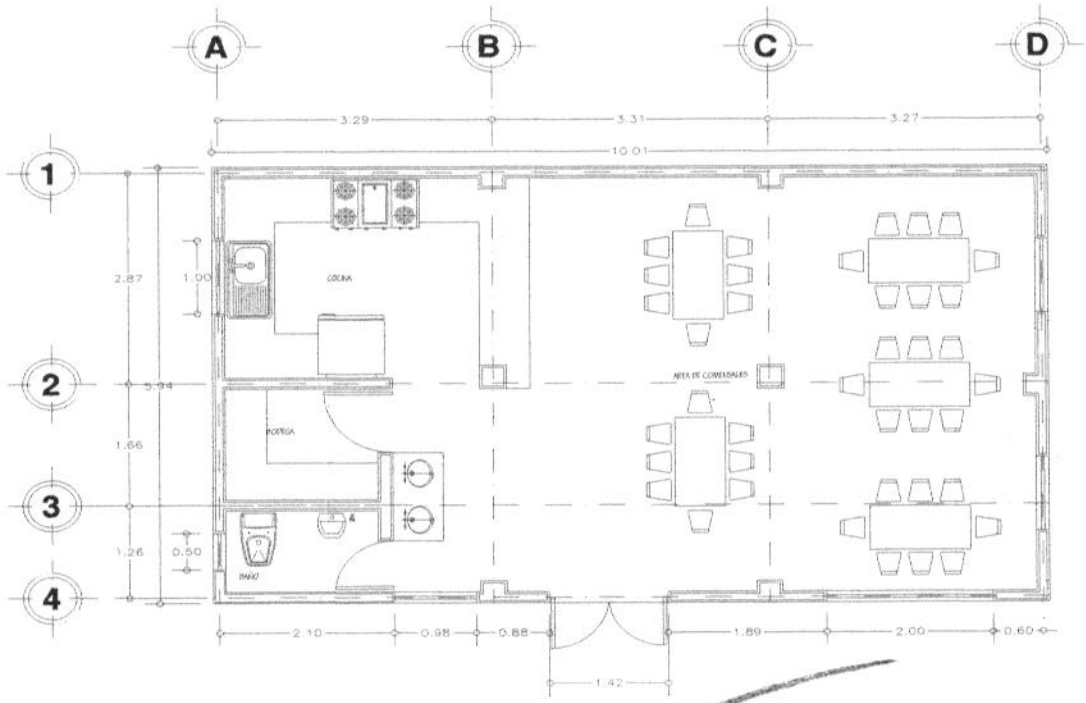
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. POSTAL

CROQUIS

24-0364A RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA WC, INCLUYE: TUBO DE C.P.V.C. DE 13 MM, TUBO DE PVC DE 4", SUMINISTRO, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOES, ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA 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
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
24-0365	RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA LAVABO O FREGADERO, AGUA FRIA Y CALIENTE, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.			SAL	3.00				3.00	
								SAL	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

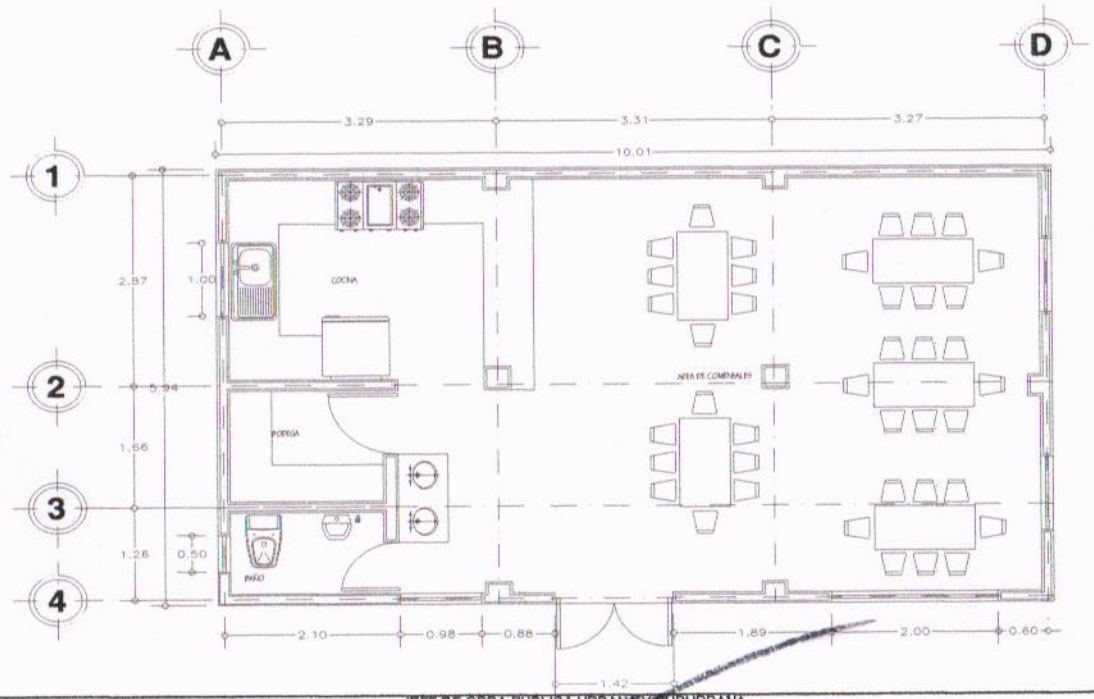
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. POSTAL

CROQUIS

24-0365 RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA LAVABO O FREGADERO, AGUA FRIA Y CALIENTE, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA 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 COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
37-0646	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE LLAVE ECON MEZCLADORA ORION 250-A O SIM, MANERALES C-13 TRINITON O SIM. CESPOL CROMADO 206-L URREA O SIMILAR, ASI COMO MENSULAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO Y COLOCACION.			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 JUAREZ
SECRETARÍA 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

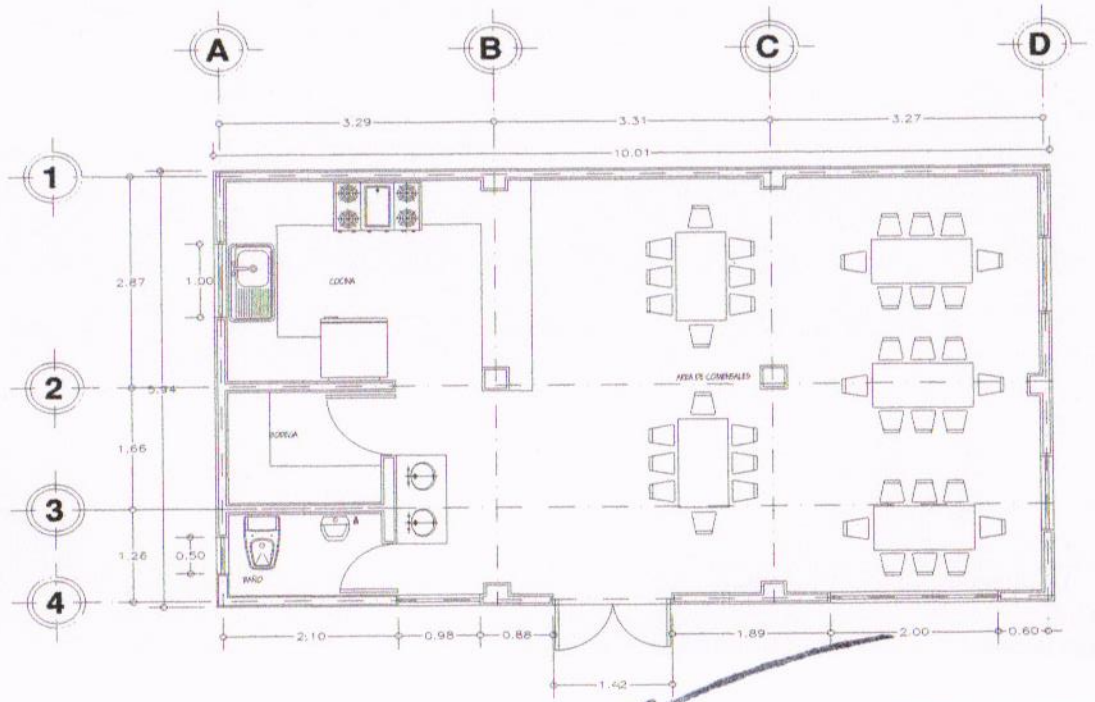
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

CROQUIS

37-0646 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE LLAVE ECON MEZCLADORA ORION 250-A O SIM, MANERALES C-13 TRINITON O SIM. CESPOL CROMADO 206-L URREA O SIMILAR, ASI COMO MENSULAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO Y COLOCACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA 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
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.			M2	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.

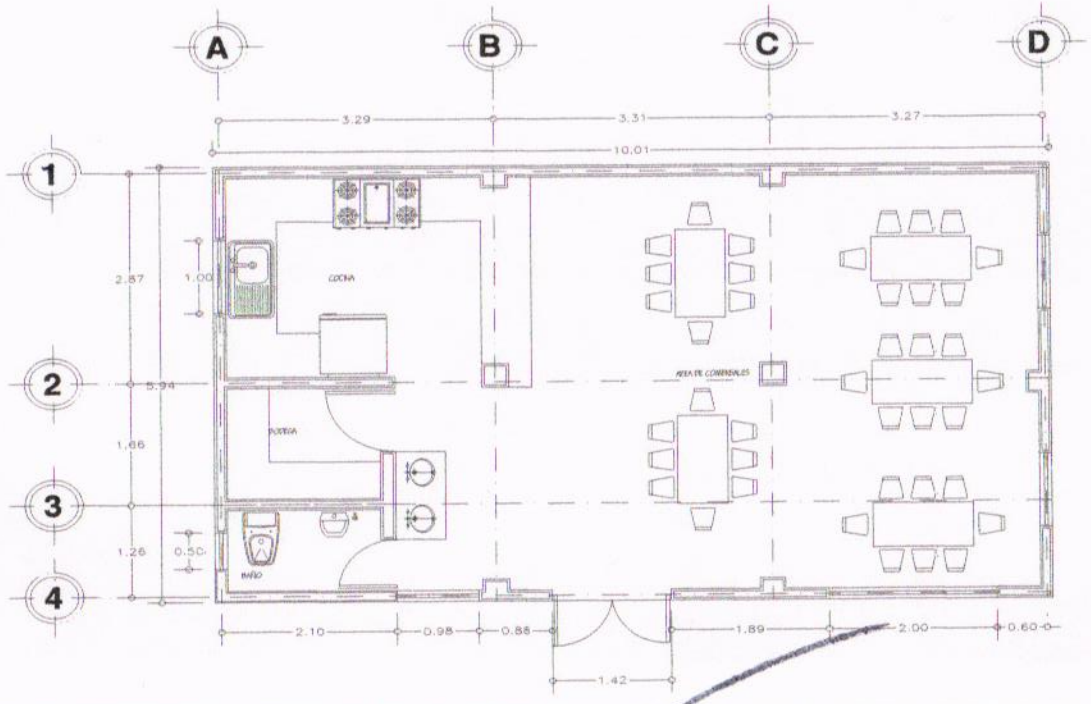
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. POSTAL

CROQUIS

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



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA 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
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
21-0326A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE.			M2	94.00				94.00	
								M2	94.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

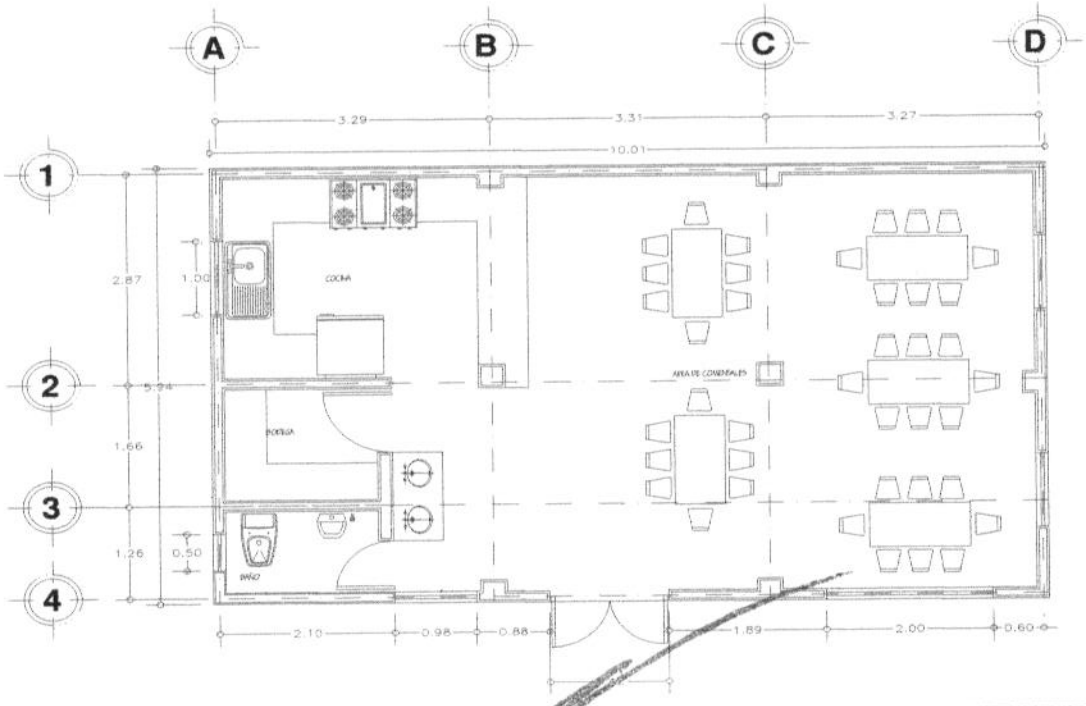
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. POSTAL

CROQUIS

21-0326A SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA 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 COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
37-0626	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 , MATERIALES Y MANO DE OBRA.			M2	30.00				30.00	
								M2	30.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

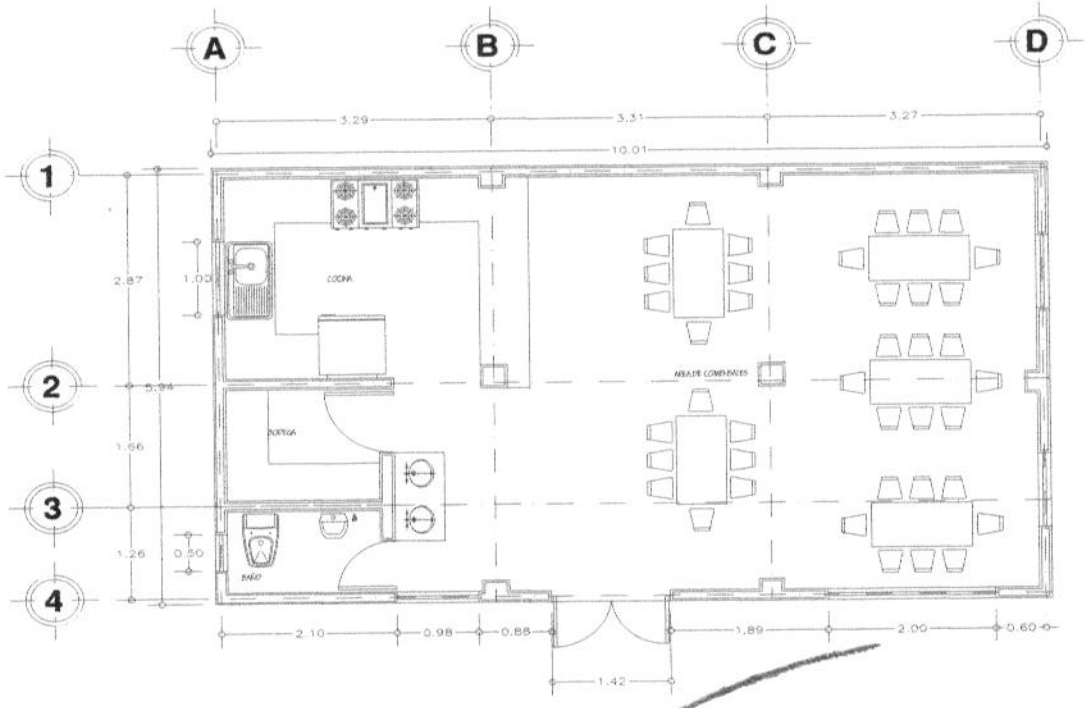
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. POSTAL

CROQUIS

37-0626 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 , MATERIALES Y MANO DE OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA 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 COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.			ML	27.15				27.15	
								ML	27.15	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

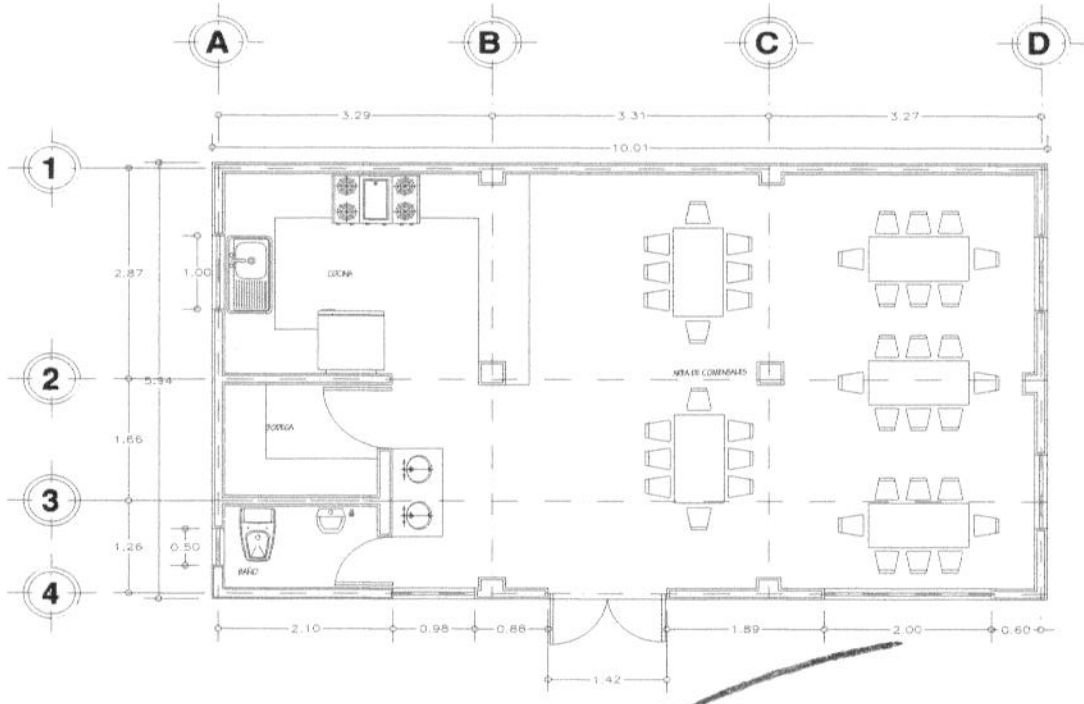
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. POSTAL

CROQUIS

37-0586 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA 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 COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
S-AZU20X30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20 X 30 CMS. PEGAZULEJO INCLUYE:CORTES ,MATERIALES Y MANO DE OBRA.			M2	24.00				24.00	
								M2	24.00	

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

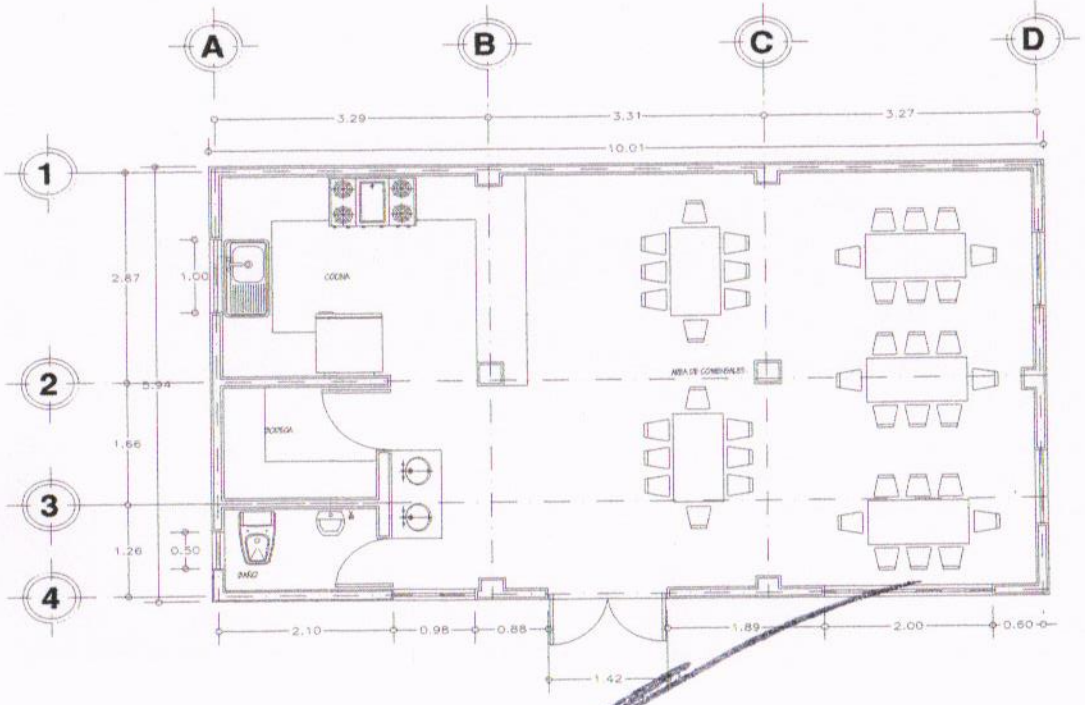
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

CROQUIS

S-AZU20X30 SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20 X 30 CMS. PEGAZULEJO INCLUYE:CORTES ,MATERIALES Y MANO DE OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA 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
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
37-0593*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS (6 Y 8 SECCIONES), INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES)			M2	1.93				1.93	
								M2	1.93	

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.

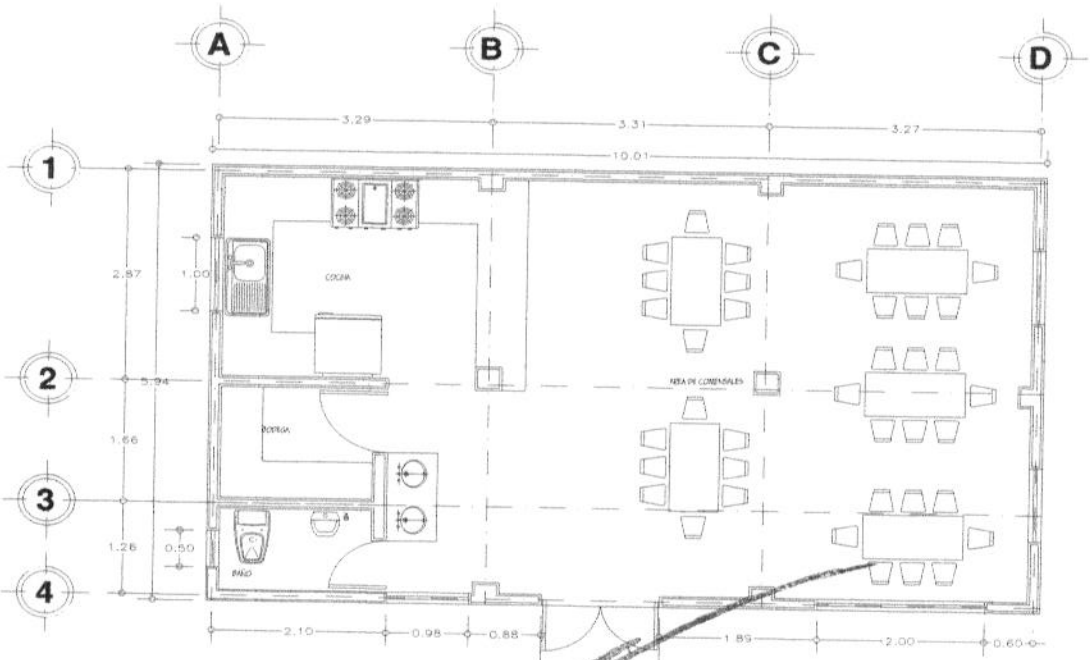
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

CROQUIS

37-0593* SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS (6 Y 8 SECCIONES), INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES)



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA 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
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
BAR001	BARANDAL HECHO A BASE DE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" CED. 40 CON APOYO Mts. EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2" APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.			ML	20.52				20.52	
								ML	20.52	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

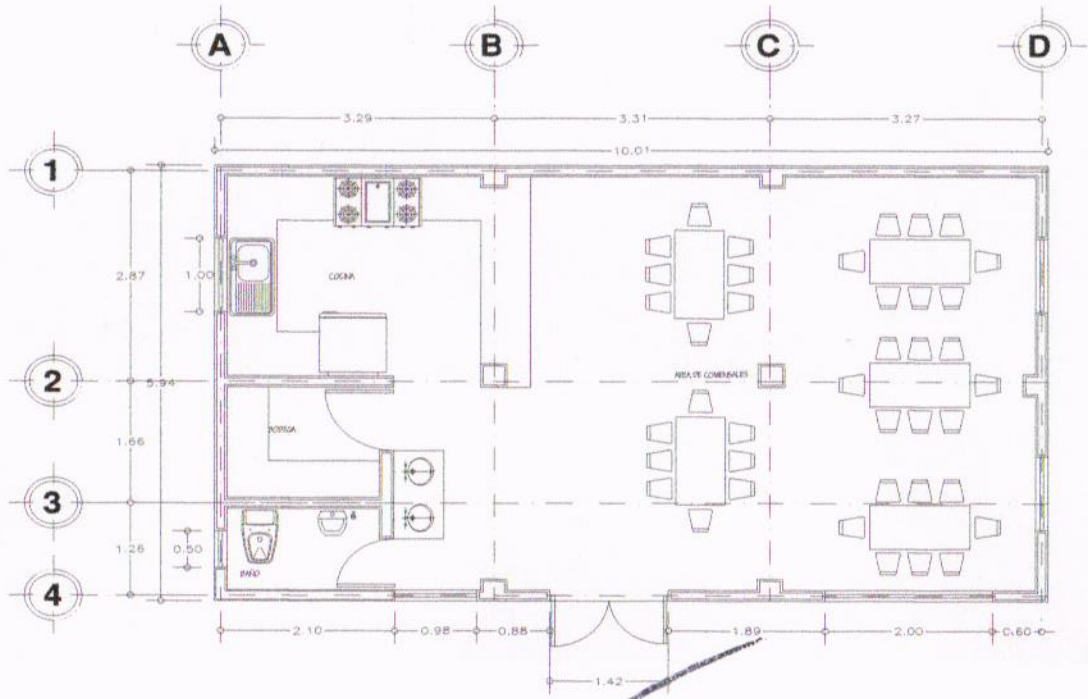
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. POSTAL

CROQUIS

BAR001 BARANDAL HECHO A BASE DE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" CED. 40 CON APOYO Mts. EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2" APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.



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
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
29-04181	PUERTA METALICA DE 0.80X2.10 M PARA ACCESO A BAÑOS, A BASE DE TABLERO DE DUELA PROLAMSA CAL. 18 O SIMILAR Y MARCO Y CONTRAMARCO DE PERFILES PROLAMSA, INCLUYENDO: BIBELES SUPERIOR E INFERIOR,CERRADURA, JALADERA Y UNA MANO DEL PRIMER ANTICORROSIVO.			PZA	2.00				2.00	
								PZA	2.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

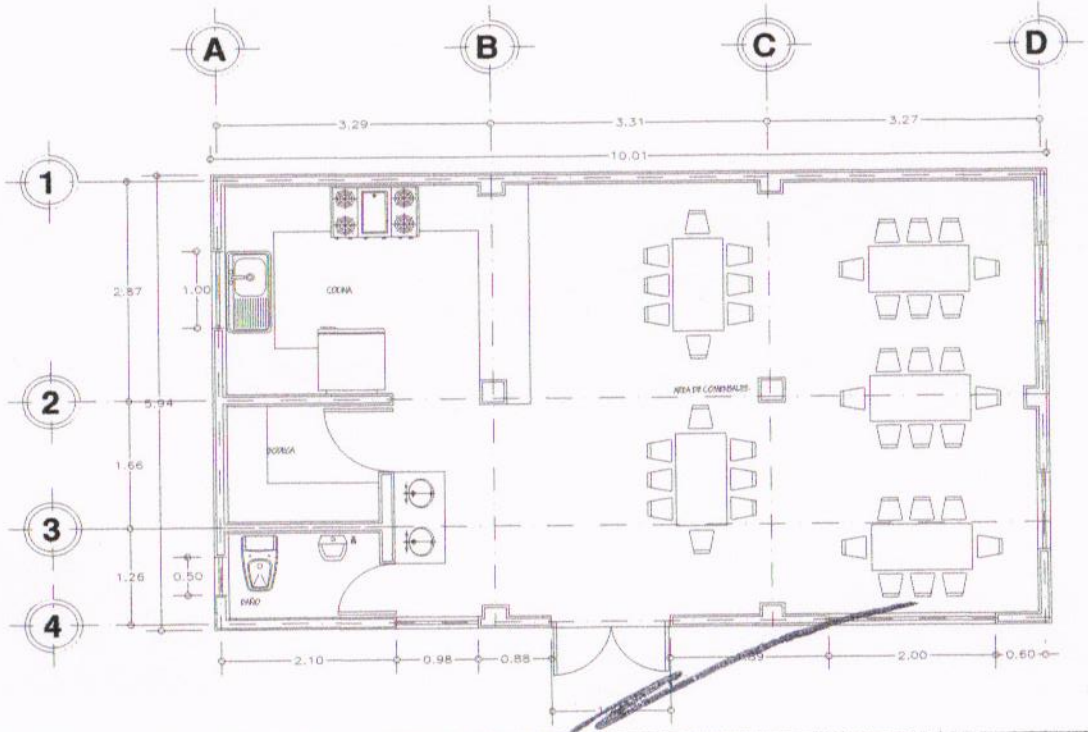
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. POSTAL

CROQUIS

29-04181 PUERTA METALICA DE 0.80X2.10 M PARA ACCESO A BAÑOS, A BASE DE TABLERO DE DUELA PROLAMSA CAL. 18 O SIMILAR Y MARCO Y CONTRAMARCO DE PERFILES PROLAMSA, INCLUYENDO: BIBELES SUPERIOR E INFERIOR,CERRADURA, JALADERA Y UNA MANO DEL PRIMER ANTICORROSIVO.



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
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)			M3	3.31				3.31	
								M3	3.31	

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.

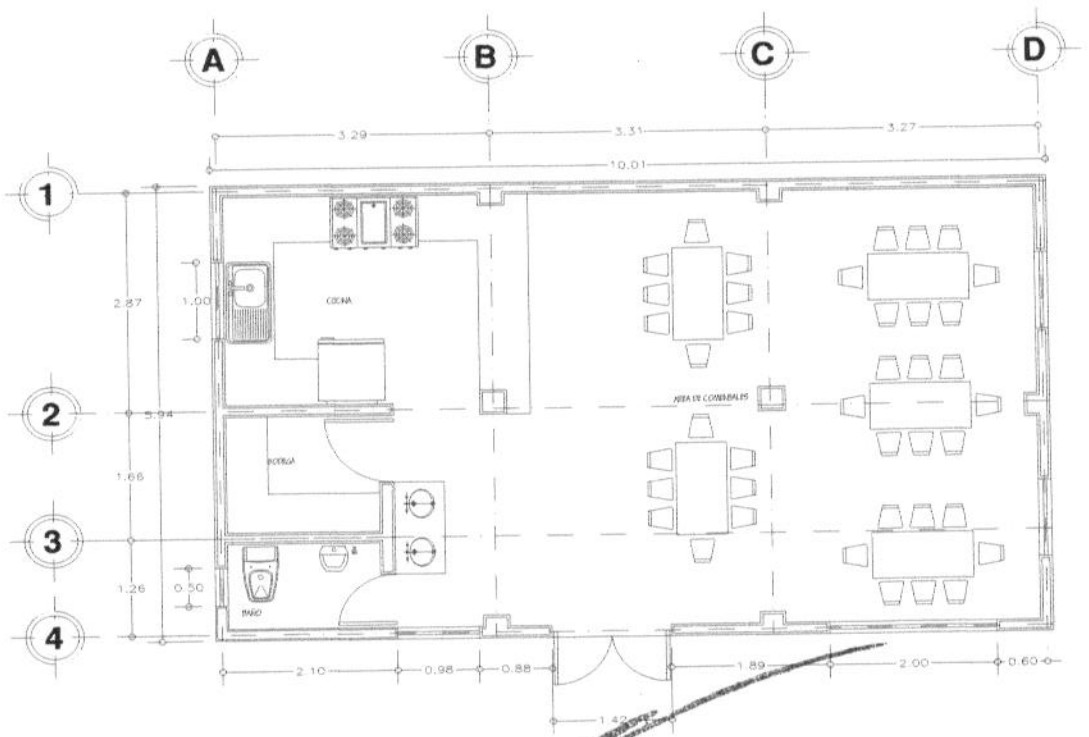
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

CROQUIS

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



JEFE DE 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 COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0492	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.			M3	6.00				6.00	
								M3	**6.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

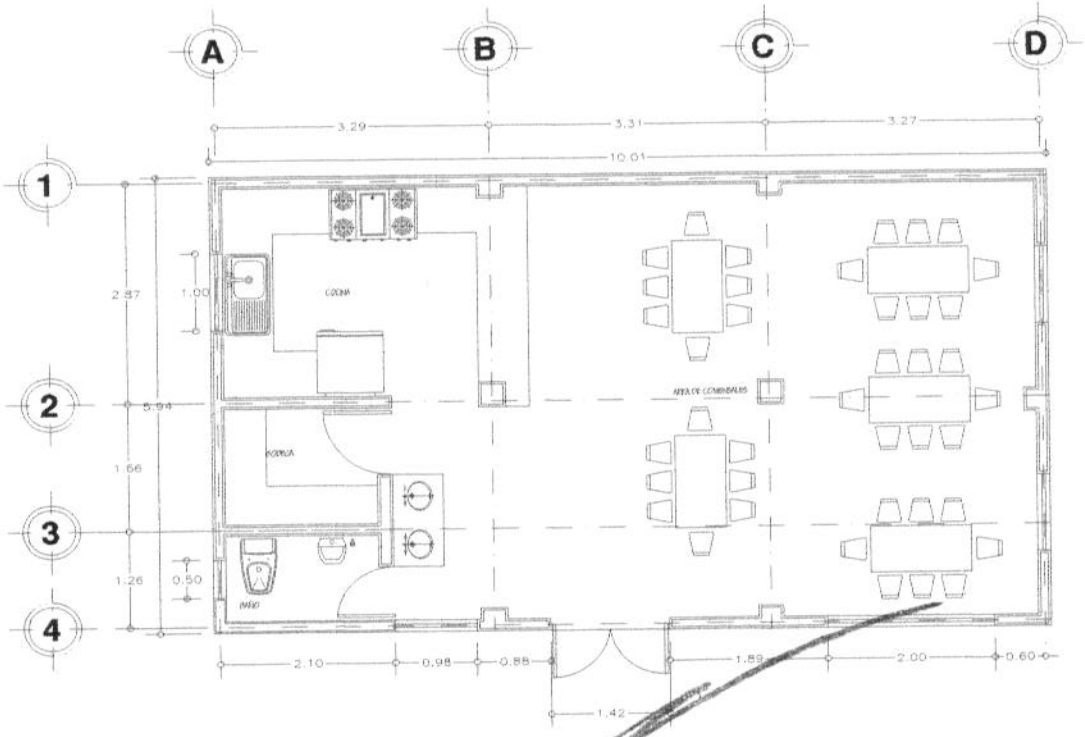
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. POSTAL

CROQUIS

33-0492 ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



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 COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0505	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.			TON	10.00				10.00	
								TON	10.00	

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.

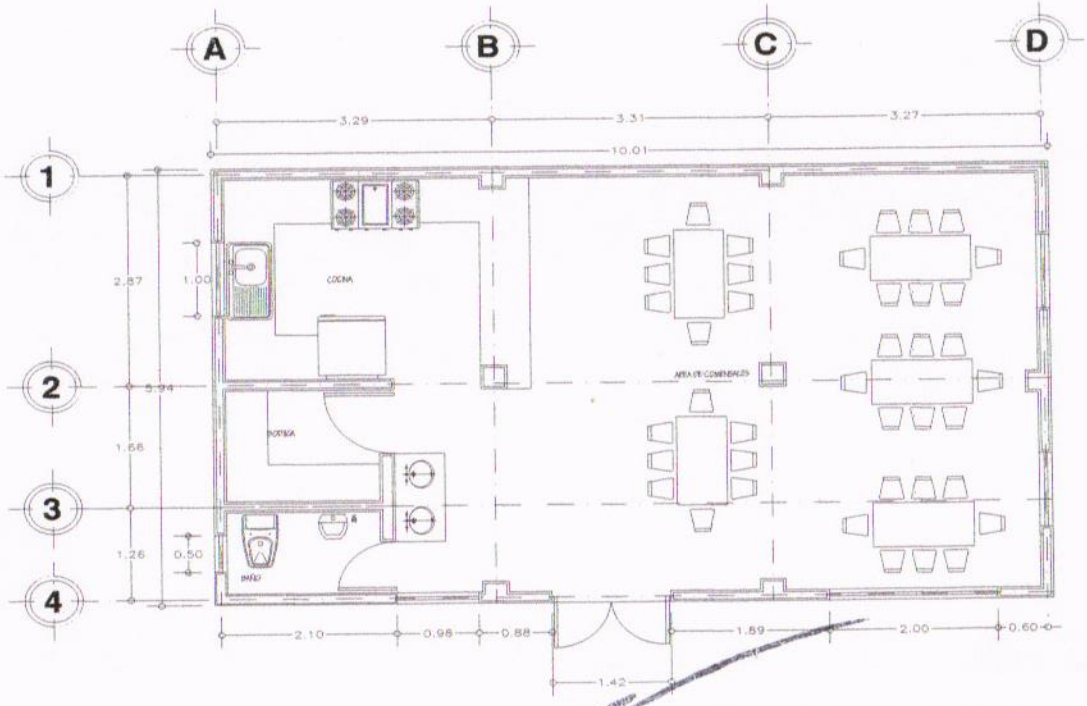
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

CROQUIS

33-0505 ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SIGUE PARA TRANSFORMAR

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0499	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL, DE CEMENTO, MORTERO CALHIDRA, YESO, ETC. ENVASADO EN SACOS, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.			M3	10.00				10.00	
								M3	10.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

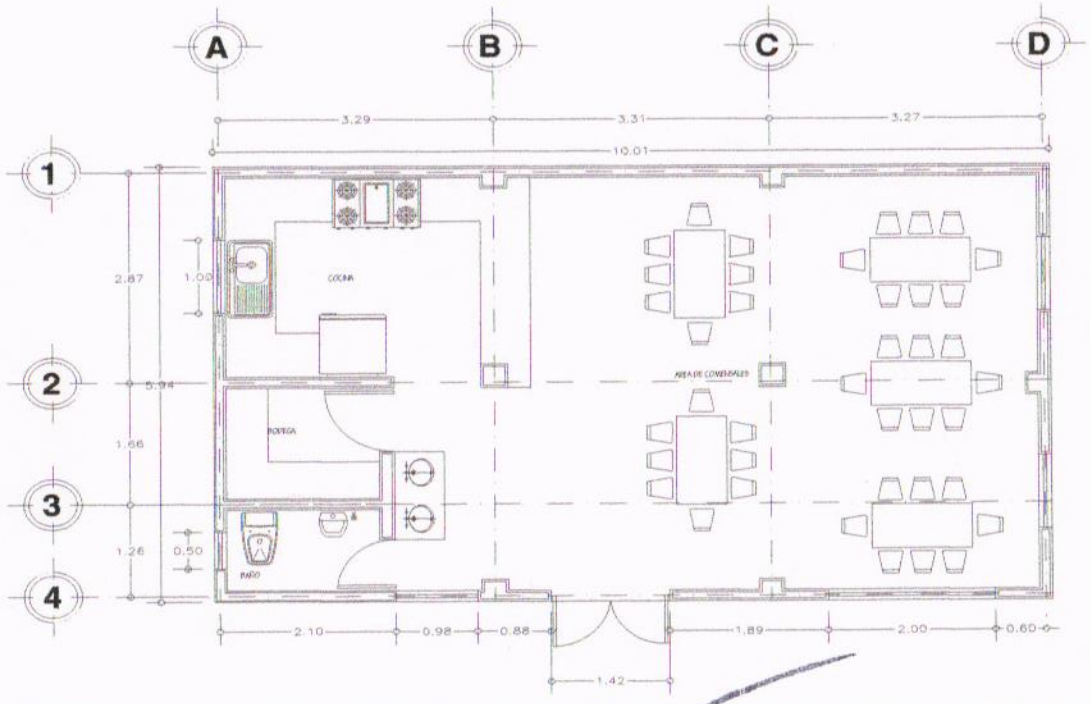
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. POSTAL

CROQUIS

33-0499 ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL, DE CEMENTO, MORTERO CALHIDRA, YESO, ETC. ENVASADO EN SACOS, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0499A	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL DE AGREGADOS, ARENA, GRAVA, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.			M3	2.00				2.00	
								M3	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.

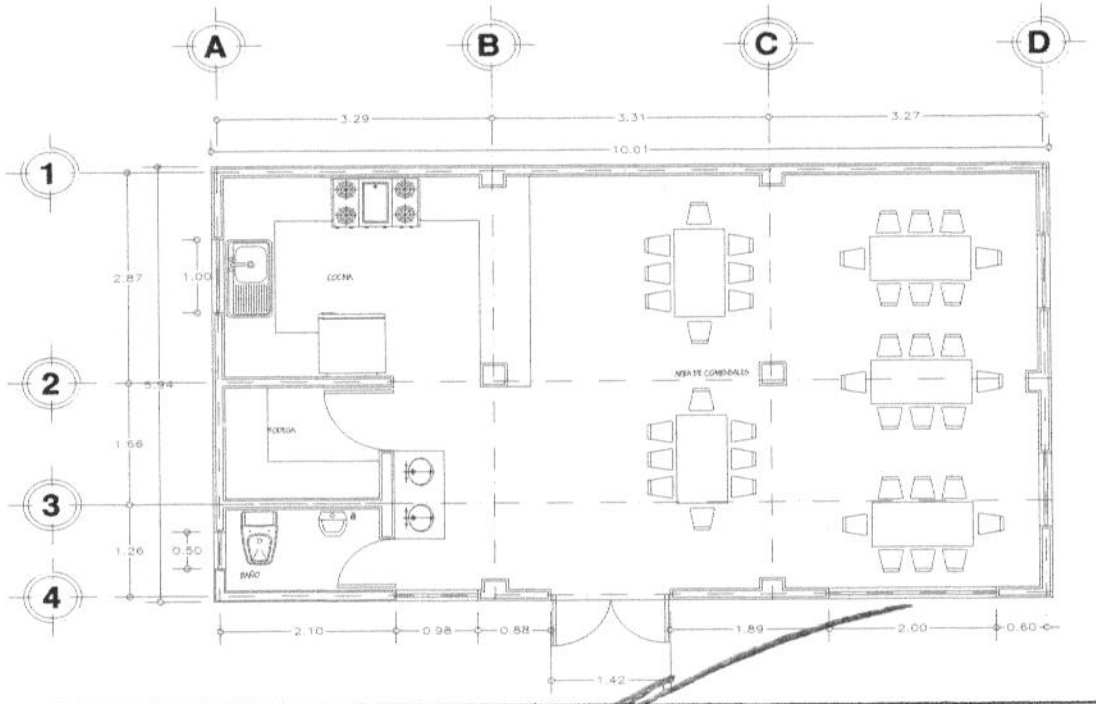
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

CROQUIS

33-0499A ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL DE AGREGADOS, ARENA, GRAVA, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.



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 COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0499*	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS, EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL DE ESCOMBRO, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.			TON	2.00				2.00	
								TON	**2.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

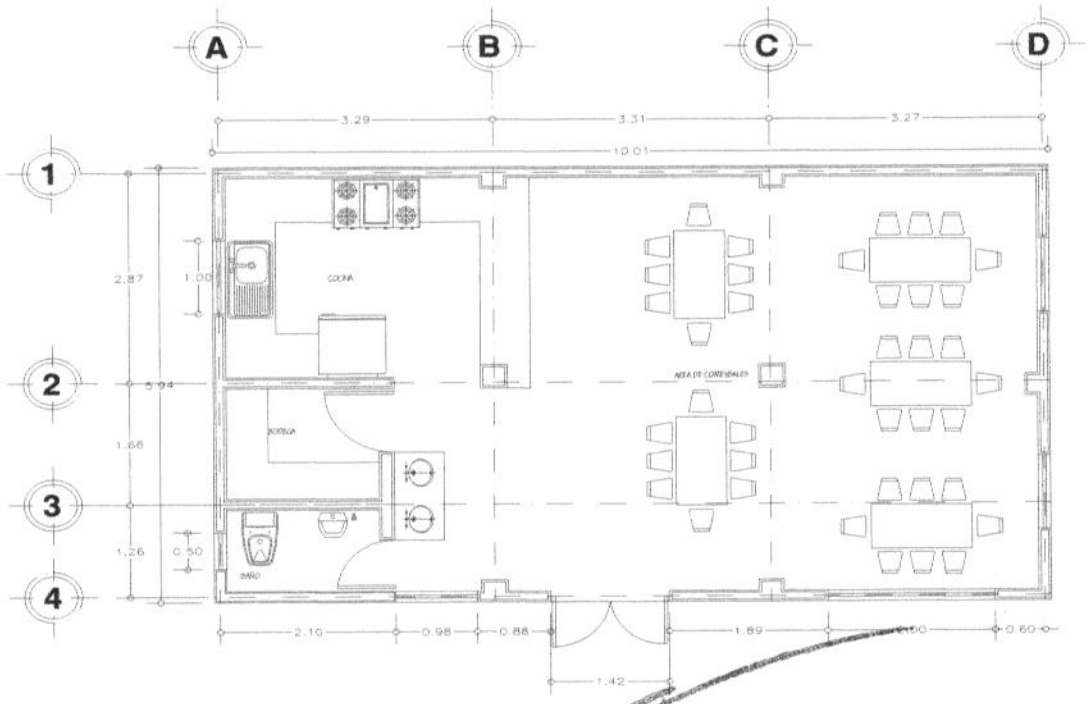
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. POSTAL

CROQUIS

33-0499* ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS, EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL DE ESCOMBRO, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.



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
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.			M2	81.02				81.02	
								M2	81.02	

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
SIRVIENDO PARA TRANSFORMAR

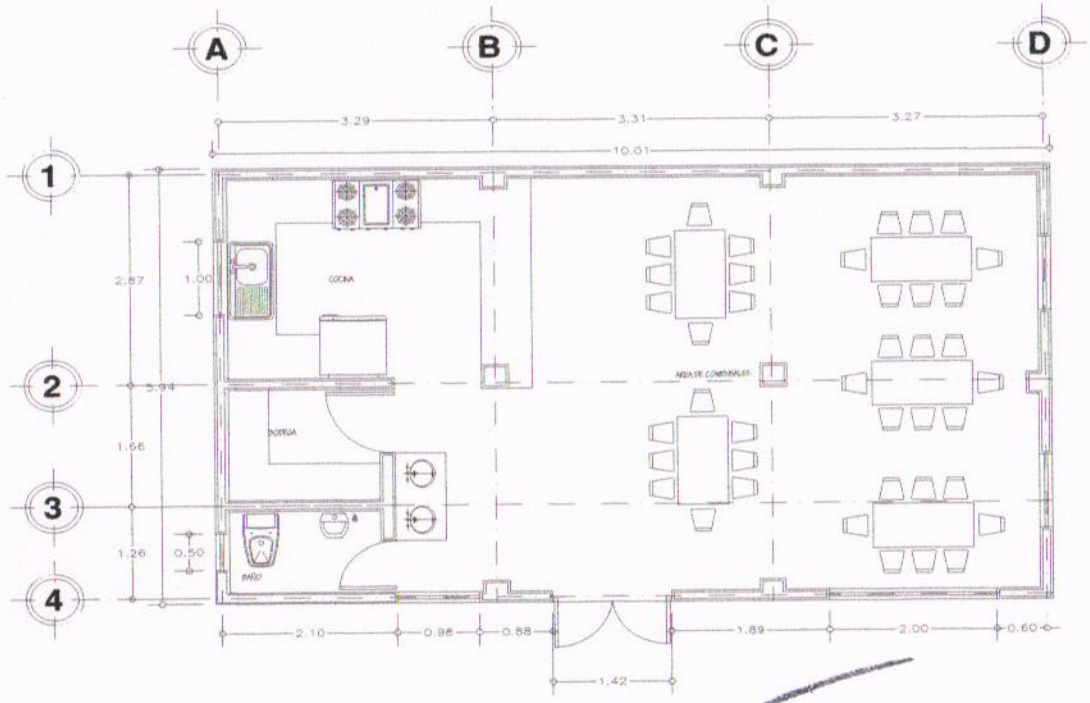
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. POSTAL

CROQUIS

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



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 16-0289 **Unidad: M2**						
	PREPARADO DE SUPERFICIE PARA RECIBIR APLANADO O ENTORTADO, CONSISTENTE EN LIMPIEZA Y PICADO DEL AREA. (MUROS DETERIORADOS Y VIEJOS, LOSAS)						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.044860	$26.41	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$26.41**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$26.41		0.030000	$0.79	2.85%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$26.41		0.020000	$0.53	1.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$1.32**	4.76%
	Costo directo					**$27.73**	
	INDIRECTOS	15%				$4.16	
	SUBTOTAL					$31.89	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$31.89	
	UTILIDAD	10%				$3.19	
	PRECIO UNITARIO					**$35.08**	
	(* TREINTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 1-0046 **Unidad: M2**						
	DEMOLICION A MANO DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA INCLUYE: ACARREO FUERA DE OBRA.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.065890	$38.79	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$38.79**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.79		0.030000	$1.16	2.85%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.79		0.020000	$0.78	1.92%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$1.94**	4.76%
	Costo directo					**$40.73**	
	INDIRECTOS	15%				$6.11	
	SUBTOTAL					$46.84	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$46.84	
	UTILIDAD	10%				$4.68	
	PRECIO UNITARIO					**$51.52**	
	(* CINCUENTA Y UN PESOS 52/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 1-0046* **Unidad: M2**					
	DEMOLICION A MANO DE AZULEJO EN COCINA, INCLUYE: ACARREO A 1a. ESTACION.					
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.065890	$38.79	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$38.79**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.79	0.030000	$1.16	2.85%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.79	0.020000	$0.78	1.92%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$1.94**	4.76%
	Costo directo				**$40.73**	
	INDIRECTOS	15%			$6.11	
	SUBTOTAL				$46.84	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$46.84	
	UTILIDAD	10%			$4.68	
	PRECIO UNITARIO				**$51.52**	
	(* CINCUENTA Y UN PESOS 52/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0308 **Unidad: M2**						
	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.						
MATERIALES							
	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	$3.88		52.440000	$203.47	44.38%
	Subtotal: MATERIALES					**$203.47**	44.38%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	/	10.118607	$138.12	30.12%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$138.12**	30.12%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	ANDAMIOS	%MO	$138.12		0.050000	$6.91	1.51%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$138.12		0.030000	$4.14	0.90%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$138.12		0.020000	$2.76	0.60%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$13.81**	3.01%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.039995	$103.10	22.49%
	Subtotal: BASICOS					**$103.10**	22.49%
	Costo directo					**$458.50**	
	INDIRECTOS	15%				$68.78	
	SUBTOTAL					$527.28	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$527.28	
	UTILIDAD	10%				$52.73	
	PRECIO UNITARIO					**$580.01**	
	(* QUINIENTOS OCHENTA PESOS 01/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0224* **Unidad: M2**					
	LOSA DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR ARMADA CON VAR. #3 @20 CMS EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$27.59	8.000000	$220.72	17.83%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.333527	$11.50	0.93%
	Subtotal: MATERIALES				**$232.22**	18.76%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	0.369700	$516.70	41.74%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$516.70**	41.74%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$516.70	0.030000	$15.50	1.25%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$516.70	0.020000	$10.33	0.83%
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HR	$92.29	0.100000	$9.23	0.75%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$35.06**	2.83%
BASICOS						
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,618.34	0.085000	$222.56	17.98%
	CIMBRA APARENTE DE TRIPLAY DE 16 MM.	M2	$231.41	1.000000	$231.41	18.69%
	Subtotal: BASICOS				**$453.97**	36.67%
	Costo directo				**$1,237.95**	
	INDIRECTOS	15%			$185.69	
	SUBTOTAL				$1,423.64	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,423.64	
	UTILIDAD	10%			$142.36	
	PRECIO UNITARIO				**$1,566.00**	

(* UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: GOT-01 **Unidad: ML**						
	FORJADO DE GOTERO DE 12 CM DE ESPESOR INCLUYE: PREPARACION DE PERFIL DE LOSA, HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIAL Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
	CHAFLAN DE PINO DE 1a DE 3/4"x3/4"x8.25'	PZA	$18.00		1.100000	$19.80	10.45%
	Subtotal: MATERIALES					**$19.80**	10.45%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.110362	$154.24	81.41%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$154.24**	81.41%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$154.24		0.030000	$4.63	2.44%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$154.24		0.020000	$3.08	1.63%
	ANDAMIOS	%MO	$154.24		0.050000	$7.71	4.07%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$15.42**	8.14%
	Costo directo					**$189.46**	
	INDIRECTOS	15%				$28.42	
	SUBTOTAL					$217.88	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$217.88	
	UTILIDAD	10%				$21.80	
	PRECIO UNITARIO					**$239.68**	
	(* DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

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		0.093136	$130.17	59.92%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$130.17**	59.92%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$130.17		0.030000	$3.91	1.80%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$130.17		0.020000	$2.60	1.20%
	ANDAMIOS	%MO	$130.17		0.100000	$13.02	5.99%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$19.53**	8.99%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.026200	$67.54	31.09%
	Subtotal: BASICOS					**$67.54**	31.09%
	Costo directo					**$217.24**	
	INDIRECTOS	15%				$32.59	
	SUBTOTAL					$249.83	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$249.83	
	UTILIDAD	10%				$24.98	
	PRECIO UNITARIO					**$274.81**	
	(* DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 81/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 12-0236 **Unidad: M2**						
	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10.						
MATERIALES							
	BARROTE 3ra. DE 2" X 4"	PZA	$108.71		0.333300	$36.23	8.42%
	MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10-10	M2	$23.15		1.050000	$24.31	5.65%
	Subtotal: MATERIALES					**$60.54**	14.08%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.086882	$121.43	28.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$121.43**	28.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$121.43		0.030000	$3.64	0.85%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$121.43		0.020000	$2.43	0.57%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$6.07**	1.41%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M	M3	$2,304.96		0.105000	$242.02	56.28%
	Subtotal: BASICOS					**$242.02**	56.28%
	Costo directo					**$430.06**	
	INDIRECTOS	15%				$64.51	
	SUBTOTAL					$494.57	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$494.57	
	UTILIDAD	10%				$49.45	
	PRECIO UNITARIO					**$544.02**	
	(* QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 36-0556 **Unidad: PZA** FOSA SEPTICA CON MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN DE 14 CMS. DE ESPESOR, DE 1.50 X 1.50 X 2.25 MTS. CAP. 5 M3 UNIDAD DE OBRA TERMINADA, ACABADO PULIDO INTERIOR , EXCAVACION Y RELLENO .					
MATERIALES						
	TUBO DE PVC DE 4"	ML	$68.00	1.000000	$68.00	0.23%
	CODO DE PVC DE 90 -X 4"	PZA	$30.00	2.595000	$77.85	0.26%
	Subtotal: MATERIALES				**$145.85**	0.48%
BASICOS						
	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$199.39	5.000000	$996.95	3.31%
	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	$374.55	5.000000	$1,872.75	6.22%
	CADENA O CASTILO DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CM, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	ML	$435.48	20.000000	$8,709.60	28.91%
	LOSA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 10 cm. DE ESP. ARMADA CON VAR No. 3 A CADA 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS. INC. CIMBRADO, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y M.O.	M2	$1,205.23	2.500000	$3,013.08	10.00%
	FIRME DE CONCRETO DE 8 CMS. DE ESPESOR F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$314.58	2.500000	$786.45	2.61%
	Subtotal: BASICOS				**$15,378.83**	51.05%
Tipo 9						
	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.	M2	$458.50	20.000000	$9,170.00	30.44%
	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	$217.24	25.000000	$5,431.00	18.03%
	Subtotal: Tipo 9				**$14,601.00**	48.47%
	Costo directo					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
						$30,125.68	
	INDIRECTOS	15%				$4,518.85	
	SUBTOTAL					$34,644.53	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$34,644.53	
	UTILIDAD	10%				$3,464.45	
	PRECIO UNITARIO					**$38,108.98**	

(* TREINTA Y OCHO MIL CIENTO OCHO PESOS 98/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 23-0342 **Unidad: SAL**						
	ACOMETIDA ELECTRICA INCLUYE: MUFA, TUBO CONDUIT,BASTIDOR, BASE P/MEDIDOR, VARILLA COPERWELD Y CABLE ELECTRICO,ALTURA HASTA 3.0 M, ACARREO DE MATERIAL EN PRIMERA ESTACION.						
ATERIALES							
	MUFA DE 50 MM.	PZA	$800.00		1.000000	$800.00	38.61%
	CABLE THW CAL. 8	ML	$23.94		7.999582	$191.51	9.24%
	TUBO CONDUIT DE 51 MM (2")	ML	$33.65		3.000000	$100.95	4.87%
	BASE PARA MEDIDOR	PZA	$150.00		1.000000	$150.00	7.24%
	VARILLA COOPER WELD DE 3/4"	PZA	$305.00		1.000000	$305.00	14.72%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,547.46**	74.69%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,447.83		0.344869	$499.31	24.10%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$499.31**	24.10%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$499.31		0.030000	$14.98	0.72%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$499.31		0.020000	$9.99	0.48%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$24.97**	1.21%
	Costo directo					**$2,071.74**	
	INDIRECTOS	15%				$310.76	
	SUBTOTAL					$2,382.50	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$2,382.50	
	UTILIDAD	10%				$238.25	
	PRECIO UNITARIO					**$2,620.75**	
	(* DOS MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 75/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 23-0359 **Unidad: ML**						
	ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A CENTRO DE CARGA Qo-4; A BASE DE TUBO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 8, INCLUYE: EXCAVACION, RESANE, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS.						
MATERIALES							
	TUBO CONDUIT PESADO DE 25 MM.	ML	$37.00		1.000000	$37.00	31.11%
	CABLE THW CAL. 8	ML	$23.94		2.199666	$52.66	44.27%
	Subtotal: MATERIALES					**$89.66**	75.38%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.019354	$11.39	9.58%
	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,447.83		0.011393	$16.50	13.87%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$27.89**	23.45%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.89		0.030000	$0.84	0.71%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.89		0.020000	$0.56	0.47%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$1.40**	1.18%
	Costo directo					**$118.95**	
	INDIRECTOS	15%				$17.84	
	SUBTOTAL					$136.79	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$136.79	
	UTILIDAD	10%				$13.68	
	PRECIO UNITARIO					**$150.47**	
	(* CIENTO CINCUENTA PESOS 47/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 23-0350 **Unidad: PZA**					
	SUM. Y COLOCACION DE CENTRO DE CONTROL DE CARGA QO-2 INCL. INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 15-50 AMP.					
MATERIALES						
	CENTRO DE CONTROL DE CARGA Qo2	PZA	$260.00	1.000000	$260.00	33.01%
	BREAKERS	PZA	$209.00	2.000000	$418.00	53.07%
	Subtotal: MATERIALES				**$678.00**	86.08%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,447.83	0.072100	$104.39	13.25%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$104.39**	13.25%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$104.39	0.030000	$3.13	0.40%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$104.39	0.020000	$2.09	0.27%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$5.22**	0.66%
	Costo directo				**$787.61**	
	INDIRECTOS	15%			$118.14	
	SUBTOTAL				$905.75	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$905.75	
	UTILIDAD	10%			$90.58	
	PRECIO UNITARIO				**$996.33**	
	(* NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 23-0345 **Unidad: SAL**

SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE :
APAGADOR

MATERIALES						
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.137576	$4.74	0.54%
	ALAMB.COBRE 1P TW 600V CAL.12	M	$11.04	12.000000	$132.48	15.15%
	ALAMB.COBRE 1P TW 600V CAL.10	M	$14.11	3.000000	$42.33	4.84%
	TUBO PVC CONDUIT 13MM	ML	$3.95	6.000000	$23.70	2.71%
	CODO CONDUIT 13MM	PZA	$4.30	1.000000	$4.30	0.49%
	CONECTOR PVC LIG 13MM	PZA	$4.15	4.000000	$16.60	1.90%
	CAJA PVC P/TUBO 13MM	PZA	$6.50	1.000000	$6.50	0.74%
	CAJA CHALUPA DE PVC	PZA	$8.50	1.000000	$8.50	0.97%
	COPLE PVC LIGERO DE 13MM	PZA	$3.50	2.000000	$7.00	0.80%
	PLACAS DE 1, 2, Y 3 VENTANAS	PZA	$23.50	1.000000	$23.50	2.69%
	APAGADOR O CONTACTO	PZA	$38.60	1.000000	$38.60	4.41%
	CINTA PLASTICA 20M	PZA	$15.00	0.150000	$2.25	0.26%
	CEMENTO PVC	BTE	$109.06	0.035000	$3.82	0.44%
	Subtotal: MATERIALES				**$314.32**	35.94%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,447.83	0.368570	$533.63	61.01%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$533.63**	61.01%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$533.63	0.030000	$16.01	1.83%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$533.63	0.020000	$10.67	1.22%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$26.68**	3.05%
	Costo directo				**$874.63**	
	INDIRECTOS	15%			$131.19	
	SUBTOTAL				$1,005.82	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,005.82	
	UTILIDAD	10%			$100.58	
	PRECIO UNITARIO				**$1,106.40**	

(* UN MIL CIENTO SEIS PESOS 40/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: SAL*VENT **Unidad: SAL**

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

IATERIALES						
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.137576	$4.74	0.54%
	ALAMB.COBRE 1P TW 600V CAL.12	M	$11.04	12.000000	$132.48	15.15%
	ALAMB.COBRE 1P TW 600V CAL.10	M	$14.11	3.000000	$42.33	4.84%
	TUBO PVC CONDUIT 13MM	ML	$3.95	6.000000	$23.70	2.71%
	CODO CONDUIT 13MM	PZA	$4.30	1.000000	$4.30	0.49%
	CONECTOR PVC LIG 13MM	PZA	$4.15	4.000000	$16.60	1.90%
	CAJA PVC P/TUBO 13MM	PZA	$6.50	1.000000	$6.50	0.74%
	CAJA CHALUPA DE PVC	PZA	$8.50	1.000000	$8.50	0.97%
	COPLE PVC LIGERO DE 13MM	PZA	$3.50	2.000000	$7.00	0.80%
	PLACAS DE 1, 2, Y 3 VENTANAS	PZA	$23.50	1.000000	$23.50	2.69%
	APAGADOR O CONTACTO	PZA	$38.60	1.000000	$38.60	4.41%
	CINTA PLASTICA 20M	PZA	$15.00	0.150000	$2.25	0.26%
	CEMENTO PVC	BTE	$109.06	0.035000	$3.82	0.44%
	Subtotal: MATERIALES				**$314.32**	35.94%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,447.83	0.368570	$533.63	61.01%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$533.63**	61.01%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$533.63	0.030000	$16.01	1.83%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$533.63	0.020000	$10.67	1.22%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$26.68**	3.05%
	Costo directo				**$874.63**	
	INDIRECTOS	15%			$131.19	
	SUBTOTAL				$1,005.82	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,005.82	
	UTILIDAD	10%			$100.58	
	PRECIO UNITARIO				**$1,106.40**	

(* UN MIL CIENTO SEIS PESOS 40/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0566* **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 2X32 W INCLUYE: FOCOS TL 80 PARA LAMPARA FLUORESCENTE, MANO DE OBR, HERR.						
IATERIALES							
	FOCO TL80	PZA	$289.74		2.000000	$579.48	36.19%
	GABINETE Y ACRILICO	PZA	$899.99		1.000000	$899.99	56.21%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,479.47**	92.40%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,447.83		0.080000	$115.83	7.23%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$115.83**	7.23%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.83		0.030000	$3.47	0.22%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.83		0.020000	$2.32	0.14%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$5.79**	0.36%
	Costo directo					**$1,601.09**	
	INDIRECTOS	15%				$240.16	
	SUBTOTAL					$1,841.25	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,841.25	
	UTILIDAD	10%				$184.13	
	PRECIO UNITARIO					**$2,025.38**	
	(* DOS MIL VEINTICINCO PESOS 38/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0569 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS O SIMILAR DE 48" INCLUYE: CONTROL Y CONEXIONES.						
MATERIALES							
	VENTILADOR DE TECHO MCA. PHILLIPS	PZA	$1,774.41		1.000000	$1,774.41	77.80%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,774.41**	77.80%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA No 12 (1 COLOCADOR + AY.)	JOR	$1,447.83		0.333000	$482.13	21.14%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$482.13**	21.14%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$482.13		0.030000	$14.46	0.63%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$482.13		0.020000	$9.64	0.42%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$24.10**	1.06%
	Costo directo					**$2,280.64**	
	INDIRECTOS	15%				$342.10	
	SUBTOTAL					$2,622.74	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$2,622.74	
	UTILIDAD	10%				$262.27	
	PRECIO UNITARIO					**$2,885.01**	
	(* DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: 23-0347* **Unidad: SAL**

SALIDA BIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE: CABLE DEL No.10 CONDUMEX, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP, CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM, CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE: MANO DE OBRA.

MATERIALES						
	ALAMB.COBRE 1P TW 600V CAL.10	M	$14.11	3.000000	$42.33	2.73%
	TUBO PVC CONDUIT 13MM	ML	$3.95	12.000000	$47.40	3.06%
	CODO CONDUIT 13MM	PZA	$4.30	2.000000	$8.60	0.55%
	CONECTOR PVC LIG 13MM	PZA	$4.15	4.000000	$16.60	1.07%
	CAJA PVC P/TUBO 13MM	PZA	$6.50	1.000000	$6.50	0.42%
	CAJA CHALUPA DE PVC	PZA	$8.50	1.000000	$8.50	0.55%
	COPLE PVC LIGERO DE 13MM	PZA	$3.50	2.000000	$7.00	0.45%
	PLACAS DE 1, 2, Y 3 VENTANAS	PZA	$23.50	1.000000	$23.50	1.52%
	CINTA PLASTICA 20M	PZA	$15.00	0.200000	$3.00	0.19%
	CEMENTO PVC	BTE	$109.06	0.034935	$3.81	0.25%
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP.	PZA	$265.00	1.000000	$265.00	17.09%
	CONTACTO BIFASICO	PZA	$220.00	1.000000	$220.00	14.19%
	Subtotal: MATERIALES				**$652.24**	42.07%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,447.83	0.563973	$816.54	52.67%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$816.54**	52.67%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$816.54	0.030000	$24.50	1.58%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$816.54	0.020000	$16.33	1.05%
	ANDAMIOS	%MO	$816.54	0.050000	$40.83	2.63%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$81.66**	5.27%
	Costo directo				**$1,550.44**	
	INDIRECTOS	15%			$232.57	
	SUBTOTAL				$1,783.01	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,783.01	
	UTILIDAD	10%			$178.30	
	PRECIO UNITARIO				**$1,961.31**	

(* UN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 31/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: SUM-2T **Unidad: PZA**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVERTER DE 2 TON A 220					
	MODELO MAGNUM 19, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.					
MATERIALES						
	MINISPLIT INVERTER 2TON	PZA	$18,896.98	1.000000	$18,896.98	96.13%
	Subtotal: MATERIALES				**$18,896.98**	96.13%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,447.83	0.500000	$723.92	3.68%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$723.92**	3.68%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$723.92	0.030000	$21.72	0.11%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$723.92	0.020000	$14.48	0.07%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$36.20**	0.18%
	Costo directo				**$19,657.10**	
	INDIRECTOS	15%			$2,948.57	
	SUBTOTAL				$22,605.67	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$22,605.67	
	UTILIDAD	10%			$2,260.57	
	PRECIO UNITARIO				**$24,866.24**	
	(* VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 25-0382A **Unidad: PZA**					
	INODORO MARCA HELVEX MODELO OLIMPIA TTR DE 3.8LT. INCL. ASIENTO ALARGADO BLANCO HELVEX, MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	INODORO MCA. HELVEX MOD. OLIMPIA	PZA	$2,981.10	1.000000	$2,981.10	85.48%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,981.10**	85.48%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	0.333000	$482.13	13.83%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$482.13**	13.83%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$482.13	0.030000	$14.46	0.41%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$482.13	0.020000	$9.64	0.28%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$24.10**	0.69%
	Costo directo				**$3,487.33**	
	INDIRECTOS	15%			$523.10	
	SUBTOTAL				$4,010.43	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$4,010.43	
	UTILIDAD	10%			$401.04	
	PRECIO UNITARIO				**$4,411.47**	
	(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS 47/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 25-0381A **Unidad: PZA**						
	LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST. INCL: LLAVE . MEZCLADORA MCA. HELVEX, TAPON, TAPA BARRENOS Y CESPOL.						
MATERIALES							
	LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAL ST	PZA	$800.00		1.000000	$800.00	50.34%
	LLAVE MEZCLADORA MCA. HELVEX	PZA	$637.21		1.000000	$637.21	40.10%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,437.21**	90.43%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.100000	$144.78	9.11%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$144.78**	9.11%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.78		0.030000	$4.34	0.27%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.78		0.020000	$2.90	0.18%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$7.24**	0.46%
	Costo directo					**$1,589.23**	
	INDIRECTOS	15%				$238.38	
	SUBTOTAL					$1,827.61	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,827.61	
	UTILIDAD	10%				$182.76	
	PRECIO UNITARIO					**$2,010.37**	
	(* DOS MIL DIEZ PESOS 37/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 25-0384A **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SECO MARCA HELVEX MODELO GOBI MGS-E INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA , ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
	MINGITORIO SECO MCA. HELVEX	PZA	$7,000.00		1.000000	$7,000.00	80.91%
	LLAVE DE PASO CROMADA	PZA	$700.00		1.000000	$700.00	8.09%
	Subtotal: MATERIALES					**$7,700.00**	89.00%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.625937	$906.25	10.47%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$906.25**	10.47%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$906.25		0.030000	$27.19	0.31%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$906.25		0.020000	$18.13	0.21%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$45.32**	0.52%
	Costo directo					**$8,651.57**	
	INDIRECTOS	15%				$1,297.74	
	SUBTOTAL					$9,949.31	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$9,949.31	
	UTILIDAD	10%				$994.91	
	PRECIO UNITARIO					**$10,944.22**	
	(* DIEZ MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0574 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE PLASTICO CAP. 1100Lts. CON TAPA, APOYADO EN BASE DE MURO DE TABIQUE,INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES Y MANO DE OBRA.						
ATERIALES							
	TINACO ROTOPLAS DE 1100 LTS.	PZA	$2,443.97		1.000000	$2,443.97	39.32%
	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	$3.88		180.000000	$698.40	11.24%
	Subtotal: MATERIALES					**$3,142.37**	50.56%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.394259	$570.82	9.18%
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		1.281341	$1,790.83	28.81%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$2,361.65**	38.00%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,361.65		0.030000	$70.85	1.14%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,361.65		0.020000	$47.23	0.76%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$118.08**	1.90%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.230008	$592.92	9.54%
	Subtotal: BASICOS					**$592.92**	9.54%
	Costo directo					**$6,215.02**	
	INDIRECTOS	15%				$932.25	
	SUBTOTAL					$7,147.27	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$7,147.27	
	UTILIDAD	10%				$714.73	
	PRECIO UNITARIO					**$7,862.00**	
	(* SIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: B-HID **Unidad: PZA**					
	BAJADA HIDRAULICA DE TINACO A BASE DE TUBERIA DE CPVC DE 3/4" CON UN DE DESARROLLO DE 3.00 MTS. INCLUYE: CORTES,MATERIAL,MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1a. ESTACION.					
ATERIALES						
	FLOTADOR ALTA PRESION No. 6	PZA	$209.29	1.000000	$209.29	9.29%
	COPLE DE CPVC 19 MM	PZA	$3.00	3.000000	$9.00	0.40%
	TUBERIA DE CPVC 19 MM	ML	$40.00	12.500000	$500.00	22.19%
	CODO DE CPVC 19 MM	PZA	$3.60	4.000000	$14.40	0.64%
	Subtotal: MATERIALES				**$732.69**	32.52%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	1.000000	$1,447.83	64.26%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.83**	64.26%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,447.83	0.030000	$43.43	1.93%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,447.83	0.020000	$28.96	1.29%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$72.39**	3.21%
	Costo directo				**$2,252.91**	
	INDIRECTOS	15%			$337.94	
	SUBTOTAL				$2,590.85	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$2,590.85	
	UTILIDAD	10%			$259.08	
	PRECIO UNITARIO				**$2,849.93**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: SUM-04 **Unidad: ML**						
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO DE 6" DE DIAM. INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES SECUNDARIOS, CONEXION Y M.O.						
MATERIALES							
	TUBO DE PVC DE 6"	ML	$170.00		1.050000	$178.50	69.89%
	Subtotal: MATERIALES					**$178.50**	69.89%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.050585	$73.24	28.68%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$73.24**	28.68%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$73.24		0.030000	$2.20	0.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$73.24		0.020000	$1.46	0.57%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$3.66**	1.43%
	Costo directo					**$255.40**	
	INDIRECTOS	15%				$38.31	
	SUBTOTAL					$293.71	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$293.71	
	UTILIDAD	10%				$29.37	
	PRECIO UNITARIO					**$323.08**	
	(* TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 08/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 24-0364A **Unidad: SAL**						
	RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA WC, INCLUYE: TUBO DE C.P.V.C. DE 13 MM, TUBO DE PVC DE 4", SUMINISTRO, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOES, ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.						
ATERIALES							
	TUBO DE PVC DE 4"	ML	$68.00		6.000000	$408.00	23.02%
	TUBO DE CPVC DE 13MM	ML	$16.00		4.000000	$64.00	3.61%
	CODO DE CPVC 13 MM	PZA	$2.80		3.000000	$8.40	0.47%
	CODO DE PVC DE 90 -X 4"	PZA	$30.00		2.000000	$60.00	3.39%
	Subtotal: MATERIALES					**$540.40**	30.49%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.810360	$1,173.26	66.20%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,173.26**	66.20%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,173.26		0.030000	$35.20	1.99%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,173.26		0.020000	$23.47	1.32%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$58.67**	3.31%
	Costo directo					**$1,772.33**	
	INDIRECTOS	15%				$265.85	
	SUBTOTAL					$2,038.18	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$2,038.18	
	UTILIDAD	10%				$203.82	
	PRECIO UNITARIO					**$2,242.00**	
	(* DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 24-0365 **Unidad: SAL**

RAMALEO HIDRAULICO Y SANITARIO PARA LAVABO O FREGADERO, AGUA FRIA Y CALIENTE, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

ATERIALES						
	TUBO DE PVC DE 2"	ML	$28.44	2.000000	$56.88	3.21%
	REDUCCION DE 2" A 4" DE PVC	PZA	$45.00	1.000000	$45.00	2.54%
	TUBO DE PVC DE 4"	ML	$68.00	2.000000	$136.00	7.67%
	PEGAMENTO TANGIT	LT	$135.00	0.060000	$8.10	0.46%
	VALVULA DE CONTROL GRAL. DE 13 MM.	PZA	$180.00	1.000000	$180.00	10.16%
	LIJA EN CINTA	ML	$6.50	3.000000	$19.50	1.10%
	CODO DE PVC DE 2"	PZA	$9.14	2.000000	$18.28	1.03%
	TUBO DE CPVC DE 13MM	ML	$16.00	6.000000	$96.00	5.42%
	CODO DE CPVC 13 MM	PZA	$2.80	3.000000	$8.40	0.47%
	Subtotal: MATERIALES				**$568.16**	32.06%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	0.792100	$1,146.83	64.71%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,146.83**	64.71%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,146.83	0.030000	$34.40	1.94%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,146.83	0.020000	$22.94	1.29%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$57.34**	3.24%
	Costo directo				**$1,772.33**	
	INDIRECTOS	15%			$265.85	
	SUBTOTAL				$2,038.18	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$2,038.18	
	UTILIDAD	10%			$203.82	
	PRECIO UNITARIO				**$2,242.00**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0646 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE LLAVE ECON MEZCLADORA ORION 250-A O SIM, MANERALES C-13 TRINITON O SIM. CESPOL CROMADO 206-L URREA O SIMILAR, ASI COMO MENSULAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO Y COLOCACION.						
MATERIALES							
	TARJA VERTEDERO CON ESCURRIDERO	PZA	$1,418.34		1.000000	$1,418.34	57.41%
	CESPOL DE PLOMO	PZA	$200.00		1.000000	$200.00	8.10%
	LLAVE DE NARIZ CROMADA	PZA	$700.00		1.000000	$700.00	28.34%
	Subtotal: MATERIALES					**$2,318.34**	93.85%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.100000	$144.78	5.86%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$144.78**	5.86%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$144.78		0.030000	$4.34	0.18%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$144.78		0.020000	$2.90	0.12%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$7.24**	0.29%
	Costo directo					**$2,470.36**	
	INDIRECTOS	15%				$370.55	
	SUBTOTAL					$2,840.91	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$2,840.91	
	UTILIDAD	10%				$284.09	
	PRECIO UNITARIO					**$3,125.00**	
	(* TRES MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 22-0327 **Unidad: M2**						
	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.						
MATERIALES							
	PINTURA VINILICA COMEX-VINIMEX	LT	$205.00		0.220000	$45.10	46.76%
	SELLADOR VINILICO COMEX 5X1 CLASICO	LT	$35.00		0.081143	$2.84	2.94%
	AGUA	M3	$120.00		0.002000	$0.24	0.25%
	Subtotal: MATERIALES					**$48.18**	49.96%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.83	/	33.000000	$43.87	45.49%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$43.87**	45.49%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	ANDAMIOS	%MO	$43.87		0.050000	$2.19	2.27%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.87		0.030000	$1.32	1.37%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.87		0.020000	$0.88	0.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$4.39**	4.55%
	Costo directo					**$96.44**	
	INDIRECTOS	15%				$14.47	
	SUBTOTAL					$110.91	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$110.91	
	UTILIDAD	10%				$11.09	
	PRECIO UNITARIO					**$122.00**	
	(* CIENTO VEINTIDOS PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 21-0326A **Unidad: M2**

SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PREFABRICADO IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS (ESTIRENO-BUTADIENO-ESTIRENO), CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5 MM, MEMBRANA DE RFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 Y ACABADO APARENTE.

MATERIALES						
	GAS BUTANO	KG	$20.00	0.600000	$12.00	4.65%
	MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS 3.5	M2	$150.00	1.050000	$157.50	61.04%
	Subtotal: MATERIALES				**$169.50**	65.70%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.83	0.058217	$84.29	32.67%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$84.29**	32.67%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$84.29	0.030000	$2.53	0.98%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$84.29	0.020000	$1.69	0.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$4.22**	1.64%
	Costo directo				**$258.01**	
	INDIRECTOS	15%			$38.70	
	SUBTOTAL				$296.71	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$296.71	
	UTILIDAD	10%			$29.67	
	PRECIO UNITARIO				**$326.38**	

(* TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 38/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0626 **Unidad: M2**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 , MATERIALES Y MANO DE OBRA.					
ATERIALES						
	LOSETA DE CERAMICA 33 x 33 CMS.	M2	$150.00	1.050000	$157.50	39.07%
	Subtotal: MATERIALES				**$157.50**	39.07%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	0.134661	$188.20	46.68%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$188.20**	46.68%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$188.20	0.030000	$5.65	1.40%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$188.20	0.020000	$3.76	0.93%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$9.41**	2.33%
BASICOS						
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5	M3	$1,921.62	0.025000	$48.04	11.92%
	Subtotal: BASICOS				**$48.04**	11.92%
	Costo directo				**$403.15**	
	INDIRECTOS	15%			$60.47	
	SUBTOTAL				$463.62	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$463.62	
	UTILIDAD	10%			$46.36	
	PRECIO UNITARIO				**$509.98**	
	(* QUINIENTOS NUEVE PESOS 98/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 37-0586 **Unidad: ML**

SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

ATERIALES						
	ZOCLO CERAMICO	ML	$35.00	1.050000	$36.75	29.31%
	Subtotal: MATERIALES				**$36.75**	29.31%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	0.030286	$42.33	33.76%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$42.33**	33.76%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$42.33	0.030000	$1.27	1.01%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$42.33	0.020000	$0.85	0.68%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$2.12**	1.69%
BASICOS						
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5	M3	$1,921.62	0.023000	$44.20	35.25%
	Subtotal: BASICOS				**$44.20**	35.25%
	Costo directo				**$125.40**	
	INDIRECTOS	15%			$18.81	
	SUBTOTAL				$144.21	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$144.21	
	UTILIDAD	10%			$14.42	
	PRECIO UNITARIO				**$158.63**	

(* CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 63/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: S-AZU20X30 **Unidad: M2**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 20 X 30 CMS. PEGAZULEJO INCLUYE:CORTES ,MATERIALES Y MANO DE OBRA.					
ATERIALES						
	PEGAAZULEJO BULTO	BULTO	$148.00	0.400000	$59.20	14.97%
	AZULEJO 20 x 30 CMS.	M2	$135.00	1.050000	$141.75	35.84%
	Subtotal: MATERIALES				**$200.95**	50.81%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$1,447.83	0.127985	$185.30	46.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$185.30**	46.85%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$185.30	0.030000	$5.56	1.41%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$185.30	0.020000	$3.71	0.94%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$9.27**	2.34%
	Costo directo				**$395.52**	
	INDIRECTOS	15%			$59.33	
	SUBTOTAL				$454.85	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$454.85	
	UTILIDAD	10%			$45.49	
	PRECIO UNITARIO				**$500.34**	
	(* QUINIENTOS PESOS 34/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0593* **Unidad: M2**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS (6 Y 8 SECCIONES), INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES)						
ATERIALES							
	CANCELERIA DE ALUMINIO	M2	$1,300.00		1.000000	$1,300.00	61.78%
	VIDRIO DE 6 MM.	M2	$500.00		1.050000	$525.00	24.95%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,825.00**	86.72%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 ALUMINERO+AYUD.)	JOR	$1,447.83		0.183765	$266.06	12.64%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$266.06**	12.64%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$266.06		0.030000	$7.98	0.38%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$266.06		0.020000	$5.32	0.25%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$13.30**	0.63%
	Costo directo					**$2,104.36**	
	INDIRECTOS	15%				$315.65	
	SUBTOTAL					$2,420.01	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$2,420.01	
	UTILIDAD	10%				$242.00	
	PRECIO UNITARIO					**$2,662.01**	
	(* DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: BAR001 **Unidad: ML**					
	BARANDAL HECHO A BASE DE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" CED. 40 CON APOYO Mts. EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2" APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.					
MATERIALES						
	BARANDAL CON TUBO DE Fo. Ga. DE 2 1/2"	ML	$750.00	1.300000	$975.00	79.86%
	PLACA DE 15 x 15 CM 1/2"	KG	$22.50	3.360000	$75.60	6.19%
	Subtotal: MATERIALES				**$1,050.60**	86.06%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,447.83	0.111979	$162.13	13.28%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$162.13**	13.28%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$162.13	0.030000	$4.86	0.40%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$162.13	0.020000	$3.24	0.27%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$8.10**	0.66%
	Costo directo				**$1,220.83**	
	INDIRECTOS	15%			$183.12	
	SUBTOTAL				$1,403.95	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,403.95	
	UTILIDAD	10%			$140.40	
	PRECIO UNITARIO				**$1,544.35**	
	(* UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: 29-04181 **Unidad: PZA**

PUERTA METALICA DE 0.80X2.10 M PARA ACCESO A BAÑOS, A BASE DE TABLERO DE DUELA PROLAMSA CAL. 18 O SIMILAR Y MARCO Y CONTRAMARCO DE PERFILES PROLAMSA, INCLUYENDO: BIBELES SUPERIOR E INFERIOR,CERRADURA, JALADERA Y UNA MANO DEL PRIMER ANTICORROSIVO.

MATERIALES						
	PUERTA MET 80X210 PROLAMSA	PZA	$2,274.40	1.000000	$2,274.40	59.94%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,274.40**	59.94%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,447.83	1.000000	$1,447.83	38.15%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.83**	38.15%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,447.83	0.030000	$43.43	1.14%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,447.83	0.020000	$28.96	0.76%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$72.39**	1.91%
	Costo directo				**$3,794.62**	
	INDIRECTOS	15%			$569.19	
	SUBTOTAL				$4,363.81	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$4,363.81	
	UTILIDAD	10%			$436.38	
	PRECIO UNITARIO				**$4,800.19**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS PESOS 19/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

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	/	12.153967	$193.73	74.51%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$193.73**	74.51%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	$679.09	/	11.998057	$56.60	21.77%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$193.73		0.030000	$5.81	2.23%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$193.73		0.020000	$3.87	1.49%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$66.28**	25.49%
	Costo directo					**$260.01**	
	INDIRECTOS	15%				$39.00	
	SUBTOTAL					$299.01	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$299.01	
	UTILIDAD	10%				$29.90	
	PRECIO UNITARIO					**$328.91**	
	(* TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 91/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0492 **Unidad: M3**						
	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.299284	$176.17	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$176.17**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$176.17		0.030000	$5.29	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$176.17		0.020000	$3.52	1.90%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$8.81**	4.76%
	Costo directo					**$184.98**	
	INDIRECTOS	15%				$27.75	
	SUBTOTAL					$212.73	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$212.73	
	UTILIDAD	10%				$21.27	
	PRECIO UNITARIO					**$234.00**	
	(* DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0505 **Unidad: TON**						
	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.221201	$130.21	98.04%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$130.21**	98.04%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$130.21		0.020000	$2.60	1.96%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.60**	1.96%
	Costo directo					**$132.81**	
	INDIRECTOS	15%				$19.92	
	SUBTOTAL					$152.73	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$152.73	
	UTILIDAD	10%				$15.27	
	PRECIO UNITARIO					**$168.00**	
	(* CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0499 **Unidad: M3**						
	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL, DE CEMENTO, MORTERO CALHIDRA, YESO, ETC. ENVASADO EN SACOS, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.208444	$122.70	98.04%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$122.70**	98.04%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$122.70		0.020000	$2.45	1.96%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.45**	1.96%
	Costo directo					**$125.15**	
	INDIRECTOS	15%				$18.77	
	SUBTOTAL					$143.92	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$143.92	
	UTILIDAD	10%				$14.39	
	PRECIO UNITARIO					**$158.31**	
	(* CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 31/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0499A **Unidad: M3**						
	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS. EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL DE AGREGADOS, ARENA, GRAVA,						
	INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.208444	$122.70	98.04%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$122.70**	98.04%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$122.70		0.020000	$2.45	1.96%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.45**	1.96%
	Costo directo					**$125.15**	
	INDIRECTOS	15%				$18.77	
	SUBTOTAL					$143.92	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$143.92	
	UTILIDAD	10%				$14.39	
	PRECIO UNITARIO					**$158.31**	
	(* CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 31/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0499* **Unidad: TON**						
	ACARREO EN CARRETILLA DE 70 LTS, EN 1ra. ESTACION HORIZONTAL DE ESCOMBRO, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.208444	$122.70	98.04%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$122.70**	98.04%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$122.70		0.020000	$2.45	1.96%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.45**	1.96%
	Costo directo					**$125.15**	
	INDIRECTOS	15%				$18.77	
	SUBTOTAL					$143.92	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$143.92	
	UTILIDAD	10%				$14.39	
	PRECIO UNITARIO					**$158.31**	
	(* CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 31/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 33-0528 **Unidad: M2**

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

MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.010601	$6.24	97.05%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$6.24**	97.05%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.24	0.030000	$0.19	2.95%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$0.19**	2.95%
	Costo directo				**$6.43**	
	INDIRECTOS	15%			$0.96	
	SUBTOTAL				$7.39	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$7.39	
	UTILIDAD	10%			$0.74	
	PRECIO UNITARIO				**$8.13**	

(* OCHO PESOS 13/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0158COC **Unidad: ML**					
	CADENA O CASTILO DE CONCRETO F´C= 250 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CM, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION					
MATERIALES						
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$27.59	2.339400	$64.54	14.82%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.150000	$5.17	1.19%
	ALAMBRON No. 2	KG	$30.17	1.125000	$33.94	7.79%
	Subtotal: MATERIALES				**$103.65**	23.80%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)					
	OF. ALBAÑIL	JOR	$808.97	1.000000	$808.97	
	PEON	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	
	Importe:				$1,397.62	
	Volumen:			0.125000	$174.70	40.12%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$174.70**	40.12%
BASICOS						
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL					
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.390000	$1,580.17	
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00	0.630000	$398.79	
	AGUA	M3	$120.00	0.230000	$27.60	
	ARENA	M3	$350.00	0.530000	$185.50	
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)	JOR	$4,466.49	0.083330	$372.19	
	REVOLVEDORA	HR	$101.48	0.533000	$54.09	
	Importe:				$2,618.34	
	Volumen:			0.031500	$82.48	18.94%
	Subtotal: BASICOS				**$82.48**	18.94%
Tipo 9						
	CIMBRA COMUN EN ESTRUCTURA INC. RENTA M2 Y MANO DE OBRA.		$186.62	0.400000	$74.65	17.14%
	Subtotal: Tipo 9				**$74.65**	17.14%
	Costo directo				**$435.48**	
	(* CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N. *)					
	Análisis: 11-0223 **Unidad: M2**					
	LOSA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 10 cm. DE ESP. ARMADA CON VAR No. 3 A CADA 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS. INC. CIMBRADO, DESCIMBRADO, PLANA CERRADA, MATERIAL Y M.O.					
MATERIALES						
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$27.59	7.500000	$206.93	17.17%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.300000	$10.34	0.86%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Subtotal: MATERIALES				**$217.27**	18.03%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)					
	OF. ALBAÑIL	JOR	$808.97	1.000000	$808.97	
	PEON	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	
	Importe:				$1,397.62	
	Volumen:			0.333000	$465.41	38.62%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$465.41**	38.62%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$465.41	0.030000	$13.96	1.16%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$465.41	0.020000	$9.31	0.77%
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HR	$92.29	0.100000	$9.23	0.77%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.50**	2.70%
BASICOS						
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,463.20	0.105000	$258.64	21.46%
	CIMBRA APARENTE DE TRIPLAY DE 16 MM.					
	TRIPLAY DE PINO 16 MM.	PZA	$844.06	0.083300	$70.31	
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00	0.272400	$12.80	
	BARROTE DE PINO 3ra. 2" X 4"	PZA	$108.71	0.032350	$3.52	
	CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)	JOR	$1,447.83	0.100000	$144.78	
	Importe:				$231.41	
	Volumen:			1.000000	$231.41	19.20%
	Subtotal: BASICOS				**$490.05**	40.66%
	Costo directo				**$1,205.23**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS 23/100 M.N. *)

Análisis: 12-0243-A **Unidad: M2**

FIRME DE CONCRETO DE 8 CMS. DE ESPESOR F'c=150 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)					
	OF. ALBAÑIL	JOR	$808.97	1.000000	$808.97	
	PEON	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	
	Importe:				$1,397.62	
	Volumen:			0.086546	$120.96	38.45%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$120.96**	38.45%
BASICOS						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	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					
	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:			0.084000	$193.62	61.55%
	Subtotal: BASICOS				**$193.62**	61.55%
	Costo directo				**$314.58**	

(* TRESCIENTOS CATORCE PESOS 58/100 M.N. *)

Análisis: 4-0079 **Unidad: M3**

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

MANO DE OBRA

CUADRILLA (1 PEON)					
PEON	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	
Importe:				$588.65	
Rendimiento:			3.100000	$189.89	95.24%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$189.89**	95.24%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

HERRAMIENTA MENOR	%	$189.89	0.030000	$5.70	2.86%
EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.89	0.020000	$3.80	1.91%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$9.50**	4.76%
Costo directo				**$199.39**	

(* CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N. *)

Análisis: 4-0080 **Unidad: M3**

EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

MANO DE OBRA

CUADRILLA (1 PEON)				
PEON	JOR	$507.75	1.000000	$507.75

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	
	Importe:				$588.65	
	Volumen:			0.606000	$356.72	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$356.72**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$356.72	0.030000	$10.70	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$356.72	0.020000	$7.13	1.90%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$17.83**	4.76%
	Costo directo				**$374.55**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. *)

Análisis: B-02 **Unidad: M3**

CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M

MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.310000	$1,256.03	54.49%
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00	0.640000	$405.12	17.58%
	AGUA	M3	$120.00	0.250000	$30.00	1.30%
	ARENA	M3	$350.00	0.540000	$189.00	8.20%
	Subtotal: MATERIALES				**$1,880.15**	81.57%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)					
	PEON	JOR	$507.75	7.000000	$3,554.25	
	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.500000	$404.49	
	Importe:				$4,466.49	
	Volumen:			0.083000	$370.72	16.08%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$370.72**	16.08%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA	HR	$101.48	0.533000	$54.09	2.35%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$54.09**	2.35%
	Costo directo				**$2,304.96**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 96/100 M.N. *)

Análisis: B-04 **Unidad: M3**

CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL

MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.390000	$1,580.17	60.35%
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00	0.630000	$398.79	15.23%
	AGUA	M3	$120.00	0.230000	$27.60	1.05%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	ARENA	M3	$350.00	0.530000	$185.50	7.08%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,192.06**	83.72%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)					
	PEON	JOR	$507.75	7.000000	$3,554.25	
	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.500000	$404.49	
	Importe:				$4,466.49	
	Volumen:			0.083330	$372.19	14.21%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$372.19**	14.21%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA	HR	$101.48	0.533000	$54.09	2.07%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$54.09**	2.07%
	Costo directo				**$2,618.34**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 34/100 M.N. *)

Análisis: B-05 **Unidad: M3**
MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3

MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.528000	$2,139.31	82.99%
	ARENA	M3	$350.00	1.150000	$402.50	15.61%
	AGUA	M3	$120.00	0.300000	$36.00	1.40%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,577.81**	100.00%
	Costo directo				**$2,577.81**	

(* DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. *)

Análisis: B-07 **Unidad: M3**
MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5

MATERIALES						
	ARENA	M3	$350.00	1.220000	$427.00	22.22%
	AGUA	M3	$120.00	0.300000	$36.00	1.87%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.360000	$1,458.62	75.91%
	Subtotal: MATERIALES				**$1,921.62**	100.00%
	Costo directo				**$1,921.62**	

(* UN MIL NOVECIENTOS VEINTIUN PESOS 62/100 M.N. *)

Análisis: B-08 **Unidad: M2**
CIMBRA APARENTE DE TRIPLAY DE 16 MM.

MATERIALES

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	TRIPLAY DE PINO 16 MM.	PZA	$844.06	0.083300	$70.31	30.38%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00	0.272400	$12.80	5.53%
	BARROTE DE PINO 3ra. 2" X 4"	PZA	$108.71	0.032350	$3.52	1.52%
	Subtotal: MATERIALES				**$86.63**	37.44%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)					
	OF. CARP. O. N.	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.97	1.000000	$557.97	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	
	Importe:				$1,447.83	
	Volumen:			0.100000	$144.78	62.56%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$144.78**	62.56%
	Costo directo				**$231.41**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 41/100 M.N. *)

Análisis: JOR01 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (1 PEON)

MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	86.26%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	13.74%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$588.65**	100.00%
	Costo directo				**$588.65**	

(* QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)

Análisis: JOR02 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)

MANO DE OBRA						
	OF. ALBAÑIL	JOR	$808.97	1.000000	$808.97	57.88%
	PEON	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	36.33%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.79%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,397.62**	100.00%
	Costo directo				**$1,397.62**	

(* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

Análisis: JOR04 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)

MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$507.75	7.000000	$3,554.25	79.58%
	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	11.37%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.500000	$404.49	9.06%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$4,466.49**	100.00%
	Costo directo				**$4,466.49**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 49/100 M.N. *)

Análisis: JOR05 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)

MANO DE OBRA

OF. CARP. O. N.	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	55.87%
AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.97	1.000000	$557.97	38.54%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.59%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.83**	100.00%
Costo directo				**$1,447.83**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. *)

Análisis: JOR07 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)

MANO DE OBRA

OF. PINTOR	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	55.87%
AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.97	1.000000	$557.97	38.54%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.59%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.83**	100.00%
Costo directo				**$1,447.83**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. *)

Análisis: JOR08 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (4 PEON)

MANO DE OBRA

PEON	JOR	$507.75	4.000000	$2,031.00	86.26%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.400000	$323.59	13.74%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$2,354.59**	100.00%
Costo directo				**$2,354.59**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N. *)

Análisis: JOR10 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (OF. HERRERO + AYUDANTE)

MANO DE OBRA

OF. HERRERO	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	55.87%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.59%
	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$557.97	1.000000	$557.97	38.54%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.83**	100.00%
	Costo directo				**$1,447.83**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. *)

Análisis: JOR11 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (1 ALUMINERO+AYUD.)

MANO DE OBRA

OF. ALUMINERO	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	55.87%
AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$557.97	1.000000	$557.97	38.54%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.59%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.83**	100.00%
Costo directo				**$1,447.83**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. *)

Análisis: 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. *)

Análisis: JOR15 **Unidad: JOR**
CUADRILLA No 12 (1 COLOCADOR + AY.)

MANO DE OBRA

AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.97	1.000000	$557.97	38.54%
OFICIAL COLOCADOR	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. *)

Análisis: JOR17 **Unidad: JOR**
CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
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. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

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 Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

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 LUBRI(	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 26,866.27 - 2,686.63 / 4,000.00 =	$6.04
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (26,866.27 + 2,686.63) * 0.04 / 2 * 2,000.0	$0.32
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (26,866.27 + 2,686.63) * 0.04 / 2 * 2,00	$0.30
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 6.04 =	$4.83
SUMA CARGOS FIJOS	**$11.49**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 18.66 =	$22.60
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $80/Lt. =	$2.72
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $1,197.60 / 1,000.00 =	$1.20
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$26.52**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR H	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$101.48**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

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.(Ve	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 LUBRIC	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 16,409.68 - 1,640.97 / 2,400.00 =	$6.15
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (16,409.68 + 1,640.97) * 0.04 / 2 * 500.00	$0.77
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (16,409.68 + 1,640.97) * 0.04 / 2 * 500.(	$0.72
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 6.15 =	$4.92
SUMA CARGOS FIJOS	**$12.56**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 4.00 * 18.66 =	$11.30
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 4.00) + 5 / 100] * $80/Lt. =	$4.96
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$16.26**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR H	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$92.29**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS
ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL

TABULADOR DE SALARIO BASE DE MANO DE OBRA E INTREGRACION DE SALARIOS

Código	Concepto	Unidad	Salario Base por Jornal	Factor Salario Real	Salario Real
	MANO DE OBRA				
MO-01	PEON	JOR	257.13	1.974700	507.75
MO-02	AYUDANTE GENERAL	JOR	285.71	1.952900	557.96
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	1.887600	808.97
MO063	OFICIAL AZULEJERO	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	257.13	1.974700	507.75
MO-08	OF. CARP. O. N.	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	428.57	1.887600	808.97
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO-09	OF. PINTOR	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO-11	OF. HERRERO	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO-15	OF. ALUMINERO	JOR	428.57	1.887579	808.96

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

DOCUMENTO
ART. 26 AIII

OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

LUGAR;COL. POSTAL, ,

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	*C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA* JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
Nombre del Licitante	

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

DICAL	DIAS CALENDARIO	365.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO	15.00
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL	3.00
	Prima dominical	
	Horas extras gravables en el SBC	
	Horas extras no gravables en el SBC	
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO** SUMA:	**383.00**
DIDOM	DIAS DOMINGO	52.00
DIVAC	DIAS DE VACACIONES	12.00
DILUN	DIAS LUNES	3.00
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY	7.00
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)	5.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE	6.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL	3.00
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)	1.00
	Dias no Trabajados por Guardia	
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO** SUMA:	**89.00**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**	276.00
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS	1.387681
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)	1.387681
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS	1.049315

TABLA DE SALARIOS REALES

SALARIO MINIMO D.F $: 207.44

CLAVE	CATEGORIAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp-Te)/TI	Otros cargos	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)+G
						Otros cargos	
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G
MO-01	PEON	257.14	1.387681	0.422986	0.586970		1.974651
MO-02	AYUDANTE	285.71	1.387681	0.407338	0.565255		1.952936
MO-03	OF. ALBAÑIL	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	285.71	1.387681	0.407338	0.565255		1.952936
MO-05	OF. PLOMERO	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO051	OFICIAL FIERRERO	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-06	CADENERO	257.14	1.387681	0.422986	0.586970		1.974651
MO063	OFICIAL AZULEJERO	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO064	OFICIAL COLOCADOR	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	257.14	1.387681	0.422986	0.586970		1.974651
MO-08	OF. CARP. O.N.	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO082	CABO DE OFICIOS	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-09	OF. PINTOR	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-11	OF. HERRERO	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-15	OF. ALUMINERO	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

UBICACION: COL. POSTAL, ,

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 (Sn): **257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC): **269.82**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	3.00		
Dias sindicato	1.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**89.00**		
TOTAL TI =	276.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	20.48
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.56
	1.425% Gastos médicos pensionados	3.84
III	2.375% Invalidez y vida	6.41
IV	2 % Retiro (SAR)	5.40
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.53
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.70
	5 % Infonavit	13.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	5.40
	SP = Suma de Prestaciones	114.13
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.422986**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

UBICACIÓN: COL. POSTAL, ,

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 dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

UBICACIÓN: COL. POSTAL, ,

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 DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

UBICACIÓN: COL. POSTAL, ,

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	
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 = 0.565255	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	22.75
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.85
	1.425% Gastos médicos pensionados	4.27
III	2.375% Invalidez y vida	7.12
IV	2 % Retiro (SAR)	6.00
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	12.82
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.00
	5 % Infonavit	14.99
	2% Impuesto Sobre Nómina	6.00
	SP = Suma de Prestaciones	122.12
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.407338**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.952936**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

UBICACIÓN: COL. POSTAL, ,

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 REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	3.00		
Dias sindicato	1.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**89.00**		
TOTAL TI =	276.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

UBICACIÓN: COL. POSTAL, ,

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 REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	3.00		
Dias sindicato	1.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**89.00**		
TOTAL TI =	276.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

UBICACIÓN: COL. POSTAL, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO064**
CATEGORIA (S): **OFICIAL COLOCADOR**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
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	4.27
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	10.68
Permisos y Enfermedades	3.00			IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
Dias sindicato	1.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	22.49
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
Dias No Laborables al Año	**89.00**					
TOTAL TI =	276.00				SP = Suma de Prestaciones	162.00
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 = 0.499898			**Ps = Sp / SBC**	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

UBICACIÓN: COL. POSTAL, ,

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 REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	3.00		
Dias sindicato	1.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**89.00**		
TOTAL TI =	276.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	20.48
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.56
	1.425% Gastos médicos pensionados	3.84
III	2.375% Invalidez y vida	6.41
IV	2 % Retiro (SAR)	5.40
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.53
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.70
	5 % Infonavit	13.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	5.40
	SP = Suma de Prestaciones	114.13
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.422986**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

UBICACIÓN: COL. POSTAL, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-08**
CATEGORIA (S): **OF. CARP. O.N.**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS 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	34.13
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	4.27
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	10.68
Permisos y Enfermedades	3.00			IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
Dias sindicato	1.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	22.49
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
Dias No Laborables al Año	**89.00**					
TOTAL TI =	276.00				SP = Suma de Prestaciones	162.00
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 = 0.499898			**Ps = Sp / SBC**	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONS..TUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

UBICACIÓN: COL. POSTAL, ,

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 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	34.13
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	4.27
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	10.68
Permisos y Enfermedades	3.00			IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
Dias sindicato	1.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	22.49
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
Dias No Laborables al Año	**89.00**					
TOTAL TI =	276.00				SP = Suma de Prestaciones	162.00
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 = 0.499898			**Ps = Sp / SBC**	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

UBICACIÓN: COL. POSTAL, ,

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 DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

UBICACIÓN: COL. POSTAL, ,

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 REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	3.00		
Dias sindicato	1.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**89.00**		
TOTAL TI =	276.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

UBICACIÓN: COL. POSTAL, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-11**
CATEGORIA (S): **OF. HERRERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

UBICACIÓN: COL. POSTAL, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-15**
CATEGORIA (S): **OF. ALUMINERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

Lugar: COL. POSTAL, ,

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 310,753.71

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	12,000.00	3.8616%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	3,000.00	0.9654%	10,000.00	3.2180%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	3,600.00	1.1585%	3,000.00	0.9654%
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	**18,600.00**		**13,000.00**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	621.51	0.2000%	310.75	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	310.75	0.1000%	466.13	0.1500%
c. Bodegas	233.07	0.0750%	466.13	0.1500%
d. Instalaciones Generales	248.60	0.0800%	310.75	0.1000%
e. Muebles y enseres	139.84	0.0450%	155.38	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	186.45	0.0600%	466.13	0.1500%
g. Campamentos			310.75	0.1000%
SUBTOTALES	**1,740.22**		**2,486.03**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			621.51	0.2000%
b. Estudios e Investigación	621.51	0.2000%	466.13	0.1500%
SUBTOTALES	**621.51**		**1,087.64**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			233.07	0.0750%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			776.88	0.2500%
SUBTOTALES			**1,009.95**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio			310.75	0.1000%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.			62.15	0.0200%
c. equipo de computación				
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados	77.69	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	139.84	0.0450%	155.38	0.0500%
g. Gastos de la licitación	264.14	0.0850%		
SUBTOTALES	**481.67**		**528.28**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**264.14**	0.0850%	**155.38**	0.0500%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**264.14**	0.0850%	**155.38**	0.0500%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	932.26	0.3000%		
b. Primas por Fianzas	466.13	0.1500%	2,631.46	0.8468%
SUBTOTALES	**1,398.39**		**2,631.46**	
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES				
a. Construcción y conservación de caminos de acceso			932.26	0.3000%
b. Montaje y desmantelamiento de equipo			932.26	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			324.43	0.1044%
SUBTOTALES			**2,188.95**	
TOTALES	23,370.07	7.5204%	23,243.06	7.4796%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 46,613.13 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PU** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LICITACION JUDICACION DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN LUGAR DE CELEBRACION OBRA: REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES LUGAR: COL. POSTAL, ,	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:	310,753.71	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:	357,366.84	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0000%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	393,103.45	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%	393,103.45	0.00	117,931.04	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	117,931.04	0.00		117,931.04	0.00	0.00	117,931.04	117,931.04	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	117,931.04	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	117,931.04	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	117,931.04	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	117,931.04	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	117,931.04	0.00		117,931.04	0.00	0.00			0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= $\frac{\text{INTERES NETO A PAGAR } 117{,}931.04}{\text{GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) } 357{,}366.84} = \frac{0.00}{357{,}366.84}$ % = **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 COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

DOCUMENTO
ART. 27 A.VII rlop
ART. 188, 189 rlop

Lugar : COL. POSTAL, ,

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		310,753.71	
CI	I.-INDIRECTO		46,613.13	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)	($ 310,753.71 + $ 46,613.13 + $ 0.00) x 10% =	35,736.68	
	TOTAL UTILIDAD		35,736.68	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 35,736.68 / ($ 310,753.71 + $ 46,613.13 + $ 0.00)] * 100%		10.0000%

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

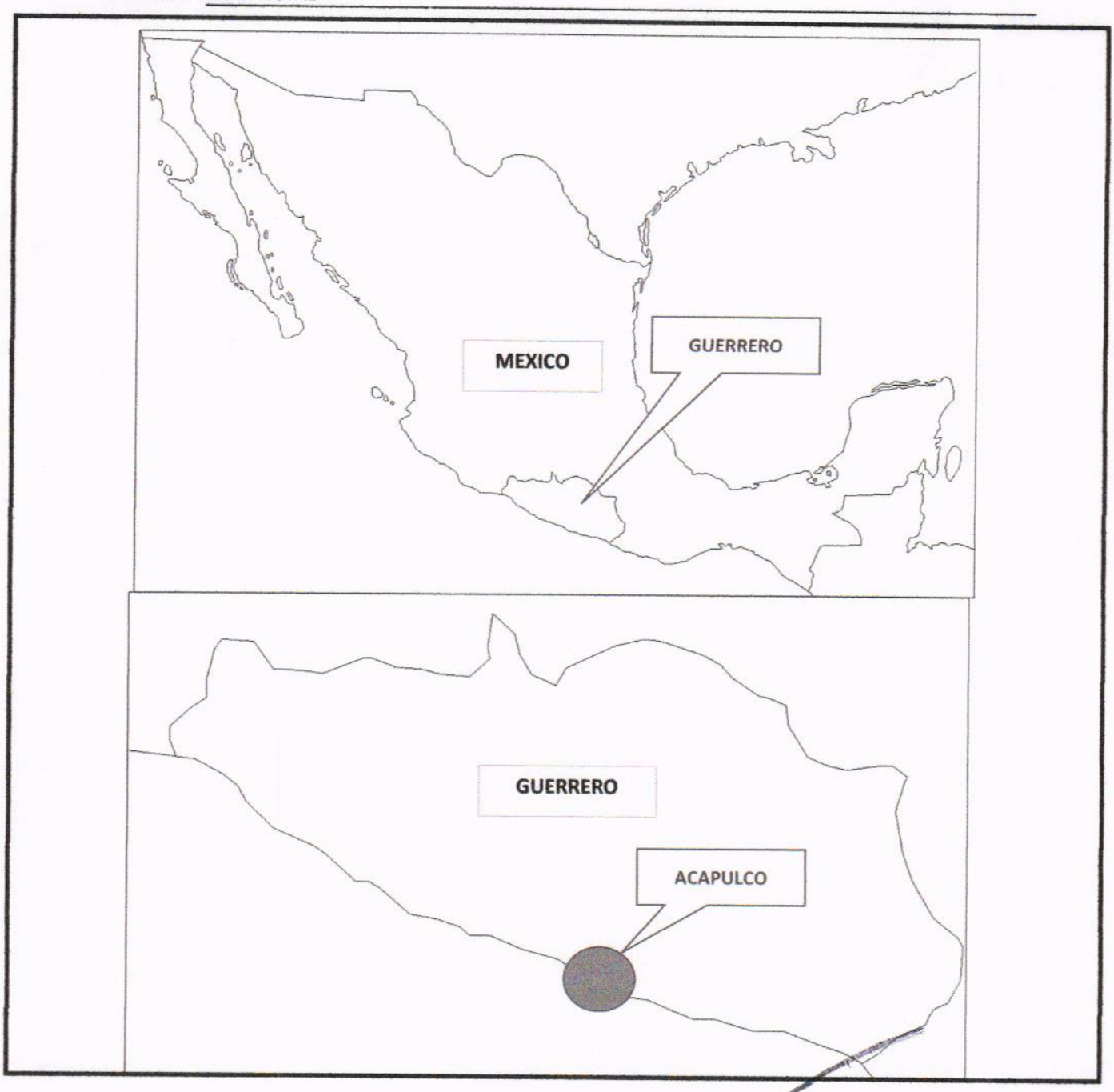
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. POSTAL



LATITUD: 16°54'16.9"N

LONGITUD: 99°49'56.0"W

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

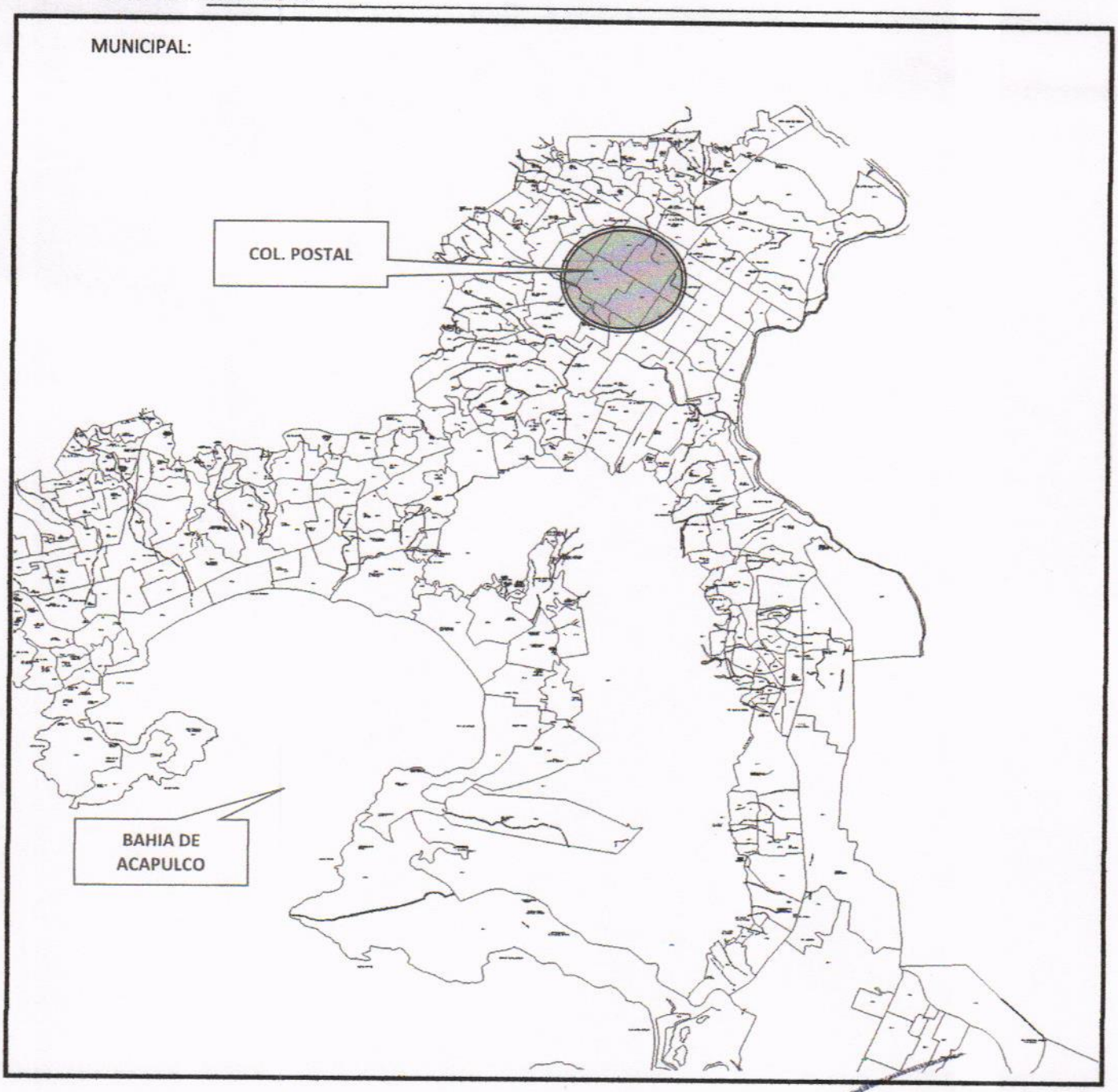
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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 COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. POSTAL

MUNICIPAL:



LATITUD: 16°54'16.9"N
LONGITUD: 99°49'56.0"W

JEFE DE SUPERVISION ZONA 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

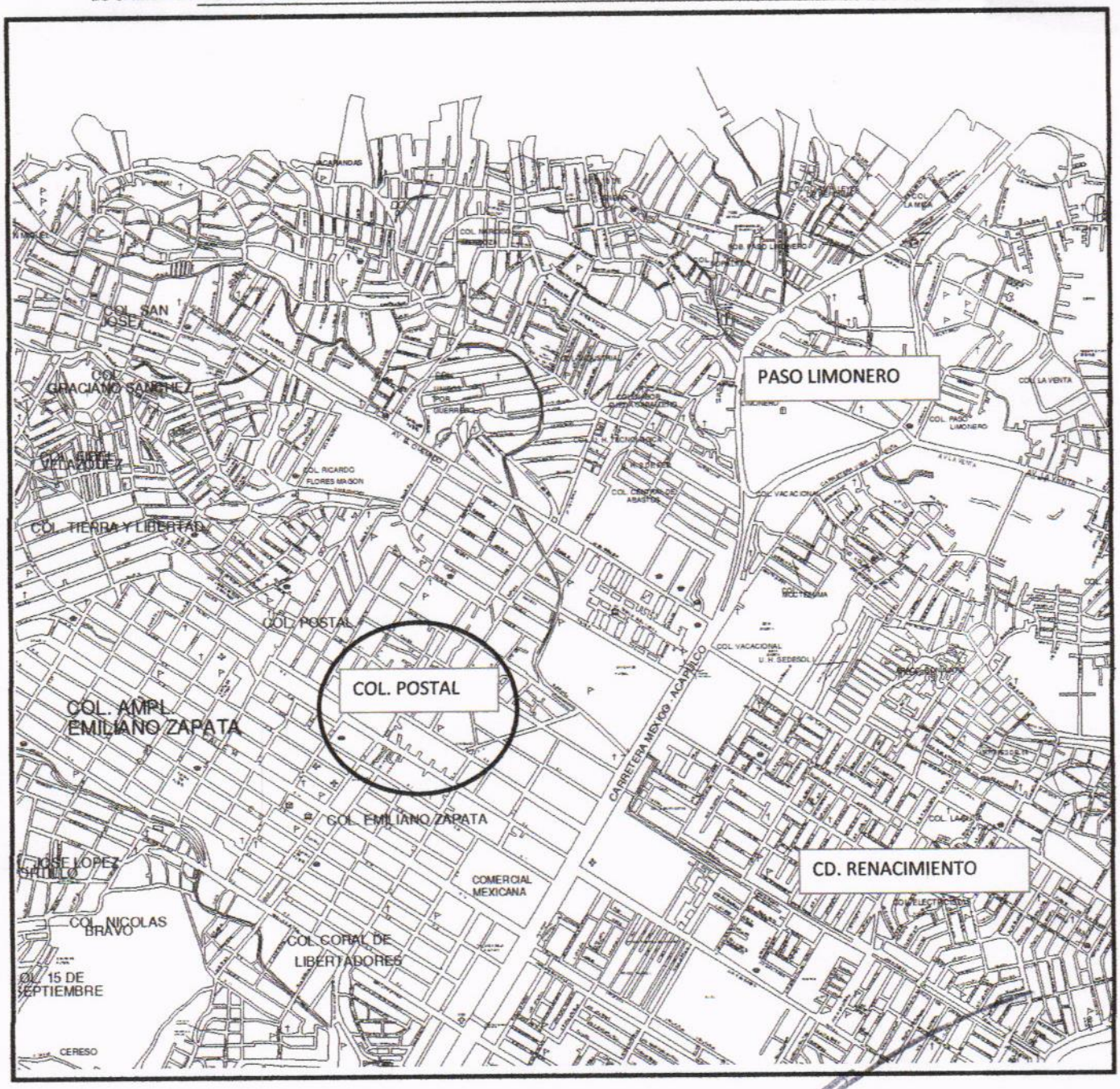
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. POSTAL



LATITUD: 16°54'16.9"N

LONGITUD: 99°49'56.0"W

JEFE DE SUPERVISION ZONA 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

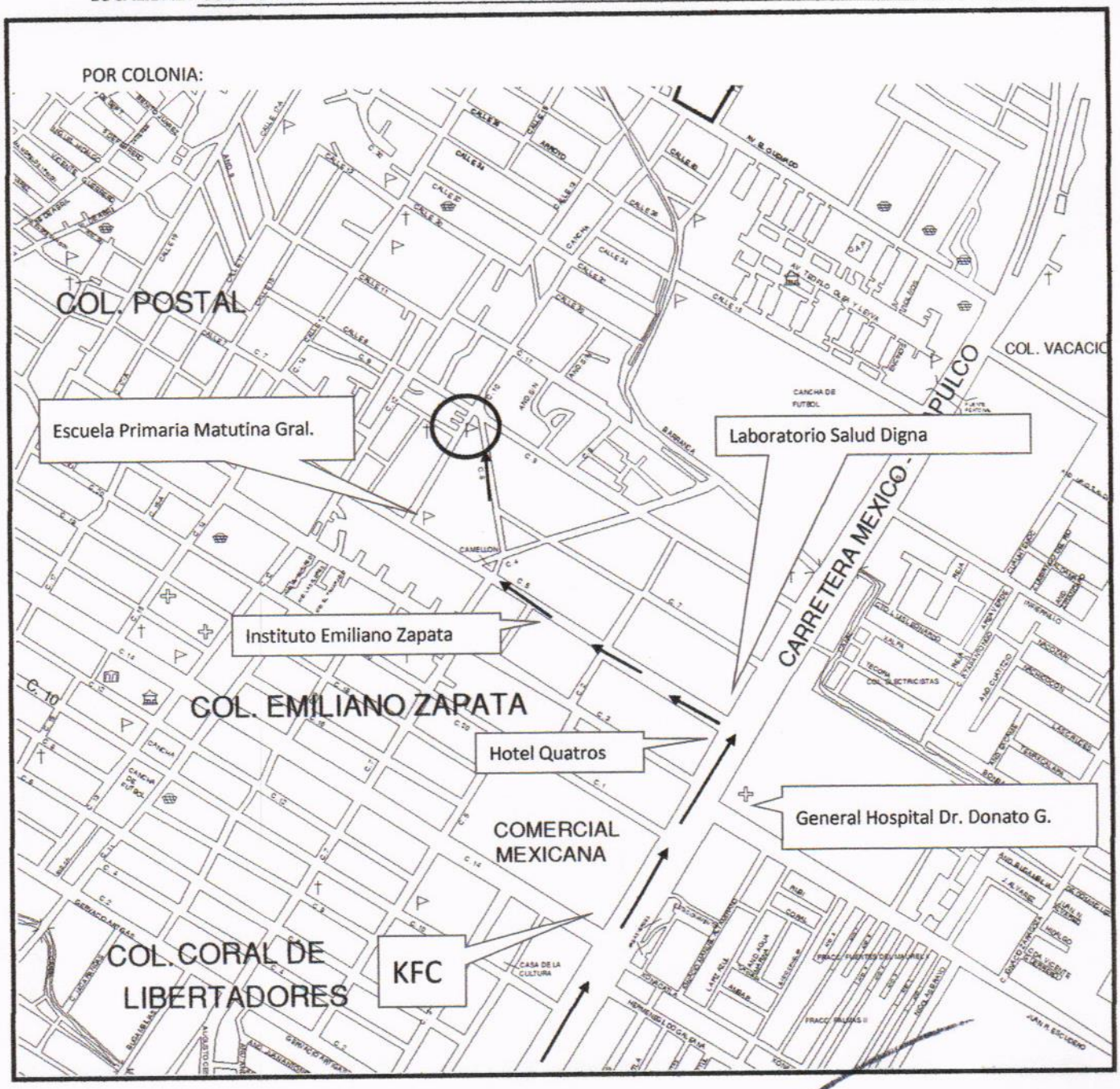
OBRA-. REHABILITACION DE COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. POSTAL

POR COLONIA:



LATITUD: 16°54'16.9"N

LONGITUD: 99°49'56.0"W

JEFE DE SUPERVISION ZONA 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 COMEDOR ESCOLAR EN JARDIN DE NIÑOS ESPERANZA JAIMES

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. POSTAL



LATITUD: 16°54'16.9"N

LONGITUD: 99°49'56.0"W

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS