441

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACIÓN No.02 (DOS Y FINIQUITO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/394-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS " HIMNO NACIONAL".**

UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA.**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A DE C.V.**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 1916**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0143**

NUMERO DE (AGEB) : **12001 0143 1916**

ORIGINAL.

GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL FINAL

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

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

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

PROYECTO SOCIAL:

SUBPROGRAMA:

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

ESTADO: **12 GUERRERO**

No. DE OBRA:

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO:

AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			5 AL MILLAR	5 AL MILLAR	AHORRO PRESUP. O	SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	C.M.I.C.	INSP. Y VIG.	SANCION	
POB. LA PROVIDENCIA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN J.N. HIMNO NACIONAL	600,000.00	597,413.80	600,000.00	0.00	2,586.20	0.00	0.00

GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. LA PROVIDENCIA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN J.N. HIMNO NACIONAL	600,000.00	74,475.27	597,413.80	2,586.20



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

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023** (FONDO III) **RAMO XXXIII**
OBRA: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NINOS " HIMNO NACIONAL " POB. LA PROVIDENCIA.**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	28-dic.-23	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A DE C.V. FACT. 48	107,052.43	32,577.16	74,475.27
		SUBTOTAL $	107,052.43	32,577.16	74,475.27
		TOTAL $	107,052.43	32,577.16	74,475.27

jueves 28 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 1343

22 DE MARZO DE 2024

Paguese vía transferencia a: CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

La cantidad de: 74,475.27

(** SETENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

Banco a transferir	CLABE	Banco pagador	Cuenta
		FIII FAISM 2023 STDER 9395	65509609395
		22/03/2024 1343	74,475.27
	Cuenta		

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1497, PAGO FACTURA NO. 48 EST-2 (DOS) Y FINIQUITO CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS HIMNO NACIONAL POB. LA PROVIDENCIA, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/1040-FIII/2023) Con facturas : D8BABD2F-7EBD-4288-97FE-F26A5EEAD0CB,

Facturas: D8BABD2F-7EBD-4288-97FE-F26A5EEAD0CB,

Cuenta	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10003-04266	Generado por cuenta por pagar	74,475.27	
11120-00000-02005-00005	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A		74,475.27
		74,475.27	74,475.27

Solicitud de pago 504 1399

Póliza 11 3 316

OPERADO
FISM 2023

Elaboró JCM

Revisó LFMO

Autorizó CAMR

Santander

1343

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 9W485

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 1580779

Estado: EJECUTADO

OPERADO
FAISMUN - 2023

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 012261001208146796 - CONSTRUCTORA TLATI Y TOOL SA DE CV

Importe: $ 74,475.27 MXN

Concepto: R33FIII F48 EST2 FIN CONSTRU BARDA JARDI

Fecha y hora de Alta: 22/03/2024 16:41:42

Fecha y hora de Liquidación: 22/03/2024 16:41:44

Clave de Rastreo: 20240322400140BET0000415807790

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: BBVA MEXICO

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

Constructora TLALI

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL

CTA190411911

RÉGIMEN FISCAL: 601 - General de Ley Personas Morales

CDA. o PRIV. ROCA SOLA, 30/Depto 204, Club Deportivo, 39690, Acapulco de Juárez, Acapulco de Juárez, Guerrero, México
Tel. 7444840970

CLIENTE

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

MAJ010101NA3

USO CFDI: I01 - Construcciones.

DOMICILIO FISCAL: 39350

REGIMEN FISCAL: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

AV. CUAUHTEMOC, SN/INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, Hornos Insurgentes, 39350, Acapulco de Juárez, Acapulco de Juárez, Guerrero, México

Factura 48

FOLIO FISCAL (UUID)
D8BABD2F-7EBD-4288-97FE-F26A5EEAD0CB

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
00001000000506204896

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
00001000000702236320

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
2023-12-28T19:12:45

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
STA090320689

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
2023-12-28T19:01:51

LUGAR DE EXPEDICIÓN
39690

IMPUESTOS LOCALES RETENCIONES

Tasa	Impuesto	Importe
0.50%	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$ 461.43
	Total	$ 461.43

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Descuento	Objeto Imp.	Importe
1.00	E48	ESTIMACION No. 02 (DOS Y FINIQUITO) OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL", UBICADA EN EL: POB. LA PROVIDENCIA, CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGUN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/394-2023/AD, DE FECHA DE 07 DE AGOSTO DE 2023, PERIODO DE CONTRATO: DEL 17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023. Clave Prod. Serv. - 72121406 Servicio de construcción de edificios de escuelas Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - 64600.60 Tasa - 0.160000 Importe - $ 10,336.10	$ 92,286.57	$ 27,685.97	02 - Sí objeto de impuesto.	$ 92,286.57

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

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

IMPORTE CON LETRA	SETENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS, 27/100 MXN
TIPO DE COMPROBANTE	I - Ingreso
FORMA DE PAGO	99 - Por definir
MÉTODO DE PAGO	PPD - Pago en parcialidades o diferido
MONEDA	MXN - Peso Mexicano
VERSION	4.0
EXPORTACION	01 - No aplica

SUBTOTAL ANTES DESCUENTO	$ 92,286.57
DESCUENTO	$ 27,685.97
SUBTOTAL	$ 64,600.60
TRASLADO IVA TASA 0.160000	$ 10,336.10
RETENCIÓN LOCAL 5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS 0.50%	$ 461.43
TOTAL	$ 74,475.27

SELLO DIGITAL DEL CFDI

bo48X17xzSH5FF1km8LnUN+yr/Sur9i9XTJR67X2x1S+EF5Z5UN+b5hfYeLEKAn3FC0VKOeGqcs969xilN2Mux8ANSbwv2lXULIbZMBKyHoRttn28ZuFRUclWMQaywxzf3dl3dtEHZ5dWMp5GfzPXliVSh2Mr00dsB1uKRNSHvUoGoxsWWiv1HGsNEShlELK3EsqIFOh8lPIzzasn0suuv76vvptlBTn/0bwQG7Vm2V8N4vq+O9xy9mZh4k/x9oHdgZMHkfjuWlWdVfJa0JNeTJB953+0mdIAd/5+gQhNKs5NGokqwjN5csGnPsQZdNKQwh258U46a7sZMYQh1VsQ==

SELLO DIGITAL DEL SAT

MFvKIGPAy8OLHPmvh1E5NCVdc3OEBb8WR8kXWGe5oqdWD9puR72mc96SJ18e3oZrPF3A9TBa2R7VfbTp/Dn+q4VB7Gp/tF5xOnaZH/ZjgtqWGH9/xzg1PWJRV0+KR4dkRlmd3KmALroyEJluKVgM3AjJKX+ShJZja87dKPm9F4lGqhl95WGEV7NAYwn9f3NBLyXOoAo2e+/zlXxUlrGhsEci0Wo1PphiRRsg7uKqL1wLQl76VnUF7XwHHztjenY4ZlCzPFEYLbT/dorYawaNHLaOos5S6nohltX35+8fpiEcSvAKJZZfV6QCiTvIGZRSqvyjloRvnFuQpINVlVTRrQ==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|D8BABD2F-7EBD-4288-97FE-F26A5EEAD0CB|2023-12-28T19:12:45|STA090320689|bo48X17xzSH5FF1km8LnUN+yr/Sur9i9XTJR67X2x1S+EF5Z5UN+b5hfYeLEKAn3FC0VKOeGqcs969xilN2Mux8ANSbwv2lXULIbZMBKyHoRttn28ZuFRUclWMQaywxzf3dl3dtEHZ5dWMp5GfzPXliVSh2Mr00deB1uKRNSHvUoGoxsWWiv1HGsNEShlELK3EsqIFOh8lPIzzasn0suuv76vvptlBTn/0bwQG7Vm2V8N4vq+O9xy9mZh4k/x9oHdgZMHkfjuWlWdVfJa0JNeTJB953+0mdIAd/5+gQhNKs5NGokqwjN5csGnPsQZdNKQwh258U46a7sZMYQh1VsQ==|00001000000506204896||

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

Folios Digitales premium® CFDI
Descargue gratis este comprobante
en formato digital .XML ingresando a: ***foliosdigitales.blikon.com/xml***

Para facturar en línea ingresa a: ***foliosdigitales.blikon.com***

Este documento es una representación impresa de un CFDI.

48 28 DIC 23

RFC emisor: CTA190411911
Nombre emisor: CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

Dirección: CDA. O PRIV. ROCA SOLA NO. 30,INT. DEPTO. 204, COL. CLUB DEPORTIVO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

RFC receptor: MAJ010101NA3
Nombre receptor: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Dirección: Av. Cuauhtemoc s/n interior parque papagayo, col. Hornos Insurgentes cp 39350 Acapulco de Juarez , Gro.

OPERADO
FAISMUN - 2023

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA
PERIODO DEL CONTRATO: 17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
NO. DE OBRA: MAJ/394
TIPO DE OBRA: OBRAS TRANSFERIBLES
METAS PROGRAMADAS: 118.71 M2 METAS ALCANZADAS: 100.00 %

PERIODO DE LA ESTIMACION: 05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON IVA	ANTICIPO CON IVA
MAJ-FAISMUN/394-2023/AD	07 DE AGOSTO DEL 2023	$600,000.00	$ 180,000.00

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**, LA CANTIDAD DE **$74,475.27 (SETENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION No. 02 (DOS Y FINIQUITO) DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL 05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023 DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"** UBICADA EN: **POB. LA PROVIDENCIA**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/394-2023/AD.**

DEDUCCIONES:		**CÁLCULO DE ESTIMACIÓN:**	
AMORTIZACION DE ANTICIPO	$ 32,115.73	IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN CON IVA	$ 107,052.43
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$ 461.43	MENOS DEDUCCIONES	$ 32,577.16
TOTAL DE DEDUCCIONES:	$ 32,577.16	**SALDO A PAGAR**	$ 74,475.27

REPRESENTANTE LEGAL
ALM. EDUARDO RAMIREZ TAPIA
CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
POR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA 15-11-23

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO
L.C. ERIC ROMERO MORALES

SRIO. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

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

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Subtotal antes descuento		$ 92,286.57
Descuento		$ 27,685.97
Subtotal		$ 64,600.60
Impuestos Trasladados	IVA 16.00%	$ 10,336.10
Retencion local 5 al millar insp. de obras	0.50%	$ 461.43
Total		$ 74,475.27

(SETENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N.)

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.


```
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" 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" Version="4.0" Folio="48" Fecha="2023-12-28T19:01:51"
Sello="bo48X17xzSH5FF1km8LnUN+yr/Sur9i9XTJR67X2x1S+EF5Z5UN+b5hfYeLEKAn3FC0VKOeGqcs969xilN2Mux8ANSbwv2lXULIbZMBKyHoRttn28ZuFRUcIWMQaywxzf3dl3dtEHZ5dWMp5Gf
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000702236320"
Certificado="MIIGITCCBAmgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA3MDIyMzYzMjAwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGVMTUwMwYDVQQDDCxBQyBERUwgU0VSVklDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJJQlVU
SubTotal="92286.57" Descuento="27685.97" Moneda="MXN" Total="74475.27" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="39690">
  <cfdi:Emisor Rfc="CTA190411911" Nombre="CONSTRUCTORA TLALI & TOOL" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72121406" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Descripcion="ESTIMACION No. 02 (DOS Y FINIQUITO) OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA
    PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL", UBICADA EN EL: POB. LA PROVIDENCIA, CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023,
    SEGUN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/394-2023/AD, DE FECHA DE 07 DE AGOSTO DE 2023, PERIODO DE CONTRATO: DEL 17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023."
    ValorUnitario="92286.57" Importe="92286.57" Descuento="27685.97" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="64600.60" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="10336.10"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="10336.10">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="64600.60" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="10336.10"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="461.43" TotaldeTraslados="0.00">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS" TasadeRetencion="0.50" Importe="461.43"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" Version="1.1" RfcProvCertif="STA0903206B9" UUID="D8BABD2F-7EBD-4288-
    97FE-F26A5EEAD0CB" FechaTimbrado="2023-12-28T19:12:45"
    SelloCFD="bo48X17xzSH5FF1km8LnUN+yr/Sur9i9XTJR67X2x1S+EF5Z5UN+b5hfYeLEKAn3FC0VKOeGqcs969xilN2Mux8ANSbwv2lXULIbZMBKyHoRttn28ZuFRUcIWMQaywxzf3dl3dtEHZ5
    NoCertificadoSAT="00001000000506204896"
    SelloSAT="Hf+KtGPAy8OLHFmvh1E5NCVdc3OEBb8WR8kXWGe5cqdWD9puR72mc96SJ18e3oZrPF3A9TBa2R7VflbTp/Dn+q4VB7Gp/tF5xOnaZH/ZigtqWGH9/xzg1PWJRV0+KRAdkRimGKmALre
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"/>
  </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
CTA190411911	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
D8BABD2F-7EBD-4288-97FE-F26A5EEAD0CB	2023-12-28T19:01:51	2023-12-28T19:12:45	STA0903206B9
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$74,475.27	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

4.1 ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN

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

Siendo el día 16 del mes de octubre del año 2023, a las 13:30 horas en el domicilio Pob. La Providencia, 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:	16 de octubre del 2023		
Nombre de la obra: Construccion de Barda Perimetral en Jardin de Niños "Himno Nacional"			
Folio asignado en la MIDS: 358803		Monto total planeado: $600,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 21/08/2023	Fecha de conclusión: 16/10/2023	
Entidad: **GUERRERO**	Municipio: **ACAPULCO DE JUAREZ**	Localidad: Pob. La Providencia	
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.

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

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE Acapulco de Juárez

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

S.E.G.
SECTOR 04 DE EDUCACIÓN PREESCOLAR
ZONA ESCOLAR 33
JARDÍN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
C.C.T: 12DJN0721R
LA PROVIDENCIA MPIO. DE ACAPULCO, GRO.

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Esmeralda Alonso De La Cruz
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Yolanda Zavaleta Cortino
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Marlen Jaimes Landeros
Vocal
Nombre completo y firma

Marisol Zavaleta Gutiérrez
Vocal
Nombre completo y firma

Maradeli Cienfuegos Javier.
Vocal
Nombre completo y firma

R.L.M.
Rodrigo Lopez Mendez
Testigo
Nombre completo y firma

Leonel Ríos Castro.
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: 16 de octubre del 2023		
Nombre de la obra: Construccion de Bardo Perimetral en Jardin de Niños "Himno Nacional"		
Folio asignado en la MIDS: 358803	Monto total planeado: $600,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 17/08/2023	Fecha de conclusión: 16/10/2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad: Pob. La Providencia
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:
[1]

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 [ ]

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.

- Brindara mayor seguridad a los alumnos
- Sirve para separar un terreno de otro

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL



2023
Francisco VILLA

B. E. G.

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

SECTOR 04 DE EDUCACIÓN PREESCOLAR
ZONA ESCOLAR 33
JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
C.C.T: 12DJN0721R
LA PROVIDENCIA, MPIO. DE ACAPULCO, GRO

COMISARIA MUNICIPAL LA PROVIDENCIA
JUL 2022 JUN 2023

JUAN VEGA GUERRERO
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Esmeralda Alonso de la Cruz.
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Yolanda Zavaleta Castillo
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Marten Jaimes Landeros.
Vocal
Nombre completo y firma

Marisol Zavaleta Gutierrez.
Vocal
Nombre completo y firma

Maradeli Cienfuegos Javier.
Vocal
Nombre completo y firma

MC. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ
Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	ESTIMACION No.	02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD		
		FECHA:	16 DE OCTUBRE DEL 2023		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$ 600,000.00	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023	$ 180,000.00	01 DE SEPTIEMBRE 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)	17 DE AGOSTO DEL 2023 - 04 DE OCTUBRE DEL 2023	424,954.80	67,992.77	0.00	2,124.77	147,884.27	150,009.04	342,938.53
02 (DOS Y FINIQUITO)	05 DE OCTUBRE DEL 2023 - 16 DE OCTUBRE DEL 2023	92,286.58	14,765.85	0.00	461.43	32,115.73	32,577.16	74,475.27
TOTAL		517,241.38	82,758.62	0.00	2,586.20	180,000.00	182,586.20	417,413.80
SALDO		0.00			SALDO POR AMORTIZAR	-		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY [illegible] OZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	DEL:	05 DE OCTUBRE DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	FECHA:	16 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
		No. OBRA:	MAJ/394		
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD	ESTIMACION I 02 (DOS Y FINIQUITO)	
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**	
A	PRELIMINARES	-$ 5,603.11
B	CIMENTACION	-$ 44,289.99
C	ALBAÑILERIA	-$ 43,707.10
D	HERRERIA	$ 76,105.73
E	ACABADOS	$ 32,988.04
F	LIMPIEZAS Y ACARREOS	$ 23,892.22
	EXTRAORDINARIOS	$ 52,900.79
	TOTAL DE PARTIDAS $	$ 92,286.58
	SUBTOTAL $	$ 92,286.58
	16 % IVA $	$ 14,765.85
	TOTAL $	**$ 107,052.43**

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: **$ 107,052.43** (CIENTO SIETE MIL CINCUENTA Y DOS PESOS 43/100 M.N.)

AVANCE FISICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 82.16%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 17.84%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. NANCY [illegible] OZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
SUPERINTENDENTE			

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

	E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No.:	02 (DOS Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	DEL:	05 DE OCTUBRE DEL 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	FECHA:	16 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD			
		TIPO DE OBR	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA			

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"								
A	**PRELIMINARES**								
3-0074	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MAYOR A 300 M2)	M2	$17.96	128.32	144.16	-30.00	114.16	0.00	-$538.80
2-0065	DESMANTELAMIENTO DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA INCLUYE: MANO DE OBRA Y RETIRO A 1ra. ESTACION DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO.	M2	$31.54	128.35	144.16	-30.00	114.16	0.00	-$946.20
DEM-CONC	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES A BASE DE CONCRETO ARMADO, CUALQUIER SECCION, SIN RECUPERACION DE ACERO, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN 1ra. ESTACION.	M3	$420.80	13.87	1.08		1.08	0.00	$0.00
4-0078	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, EN 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$481.82	11.47	51.91	-10.80	41.11	29.64	-$5,203.66
BARR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENADO CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$1,477.26	2.50	2.82		2.82	0.32	$0.00
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIO MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$409.64	10.30	38.26	2.65	40.91	30.61	$1,085.55
A	**TOTAL PRELIMINARES**								**-$5,603.11**
B	**CIMENTACION**								
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ra. ESTACION.	M2	$198.22	22.46	57.66	-12.00	45.66	23.20	-$2,378.64
Z-15X80*	ZAPATA CORRIDA DE 15X80 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE #3 A CADA 15CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$875.69	64.17	72.08	-15.00	57.08	0.00	-$13,135.35
CT-1540	CONTRATRABE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2. DE 15X40 CMS. ARMADA CON 4 VAR. No. 4,2 VAR. No.3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	ML	$1,087.61	64.17	72.08	-15.00	57.08	0.00	-$16,314.15
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10X14X28 CMS. DE 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	M2	$599.60	26.95	28.83	-6.00	22.83	0.00	-$3,597.60
11-0176	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, DE 15X20 CMS, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS., INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL1ra. ESTACION.	ML	$590.95	64.17	86.81	-15.00	71.81	7.64	-$8,864.25
B	**TOTAL CIMENTACION**								**-$44,289.99**

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. NANCY [illegible] DOZANO SANDOVAL SUPERINTENDENTE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACION No.:	02 (DOS Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	DEL:	05 DE OCTUBRE DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	FECHA:	16 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD		
		TIPO DE OBR	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		

HOJA: 2 DE 3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
C	ALBAÑILERIA								
MURO-0308	MURO DE TABICON MACIZO DE CONCRETO DE 10x12x28 DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO APARENTE ALTURA HASTA DE 3.50 M, INCLUYE: COLADO, MANO OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$650.00	118.71	109.55	-39.62	69.93	0.00	-$25,753.00
CAST-0327	CASTILLO DE CONCRETO F'C= 250 FG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$598.47	165.00	67.50	-15.00	52.50	0.00	-$8,977.05
CAD-15X20	CADENA DE CONCRETO F'C= 250 FG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$598.47	64.17	65.80	-15.00	50.80	0.00	-$8,977.05
C	**TOTAL ALBAÑILERIA**								**-$43,707.10**
D	HERRERIA								
29-0421*	SUMINISTRO Y FRABRICACION DE PORTON DE 3.25 X 2.50 DE ALTURA CON MARCO TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCOS DE TUBULAR M-225 CAL 18 TABLERO DE LAMINA 140 CAL 20 EN LA PARTE INFERIOR, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURAS DE SOBRE PONER, COLOCACION, CORTES, SOLDADURAS, APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE, LIMPIEZA, EQUIPO Y ACARREOS.	PZA	$23,437.73	1.00		1.00	1.00	0.00	$23,437.73
29-0450	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PROTECCION FIJA EN BARDA PERIMETRAL; TRAMO DE 2.20 DE ALTURA POR 1.90 MT DE ANCHO, FABRICADO EN SITIO TUBULAR DE 1 1/2" CED 30 ANCLADO A UNAS TRABES INFERIORES Y SUPERIORES A CADA 12 CM DE SEPARACION SOLDADA SOBRE UNA SOLERA DE 1 1/2", INCLUYE SOLDADURA 6013 DE MEDIA RESISTENCIA. INCLUYE PINTURA PRIMARIA Y FINAL EN TONO BLANCO. MATERIALES, MANO DE OBRA Y SUPERVISION.	PZA	$5,852.00	6.00		9.00	9.00	3.00	$52,668.00
D	**TOTAL HERRERIA**								**$76,105.73**
E	ACABADOS								
62-0301	SELLADO DE MUROS DE TABIQUE O LADRILLO, A BASE DE SELLADOR IMPERMEABLE AQUASIL LIFETIME MARCA IMPERQUIMIA O EQUIVALENTE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$240.21	115.75		137.33	137.33	21.58	$32,988.04
E	**TOTAL ACABADOS**								**$32,988.04**
F	LIMPIEZAS Y ACARREOS								
33-0521	CARGA MANUAL Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$210.00	25.34		109.00	109.00	83.66	$22,890.00
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS	M2	$8.63	128.32		116.132	116.132	0.00	$1,002.22
F	**TOTAL LIMPIEZAS Y ACARREOS**								**$23,892.22**

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. NANCY MANEL LOZANO SANDOVAL SUPERINTENDENTE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No.:	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	DEL:	05 DE OCTUBRE DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	FECHA:	16 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD		
		TIPO DE OBR	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		

HOJA: 3 DE 3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
	EXTRAORDINARIOS								
PINT-VIN	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES MARCA COMEX VINIMEX A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	M2	$110.00			63.71	63.71	63.71	$7,008.10
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$500.00			40.85	40.85	40.85	$20,425.00
11-0214*	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DE 1.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$284.47			85.45	85.45	85.45	$24,307.96
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$28.39			40.85	40.85	40.85	$1,159.73
	TOTAL EXTRAORDINARIOS								$52,900.79
								TOTAL ESTIMACION ==>>>	$92,286.58

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. NANCY [illegible] LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
SUPERINTENDENTE			

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

NO. DE OBRA: MAJ/394
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
NO. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
MONTO CONTRATADO: $600,000.00
MONTO TOTAL ESTIMADO: $600,000.00
FECHA: 16 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL."														
A	**PRELIMINARES**														
3-0074	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MAYOR A 300 M2)	M2	128.32	$17.96	$2,304.63	114.16	$17.96	$2,050.31	14.16	$17.96	$254.31	0.00	$17.96	$0.00	01 (UNO) , 02 (DOS Y FINIQUITO)
2-0065	DESMANTELAMIENTO DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA INCLUYE: MANO DE OBRA Y RETIRO A 1ra. ESTACION DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO	M2	128.35	$31.54	$4,048.16	114.16	$31.54	$3,600.61	14.19	$31.54	$447.55	0.00	$31.54	$0.00	01 (UNO)
DEM-CONC	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES A BASE DE CONCRETO ARMADO, CUALQUIER SECCION, SIN RECUPERACION DE ACERO, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN 1ra. ESTACION.	M3	13.87	$420.80	$5,836.50	1.08	$420.80	$454.47	12.79	$420.80	$5,382.04	0.00	$420.80	$0.00	01 (UNO)
4-0078	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, EN 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	11.47	$481.82	$5,526.48	41.11	$481.82	$19,807.62	0.00	$481.82	$0.00	29.64	$481.82	$14,281.14	01 (UNO) , 02 (DOS Y FINIQUITO)
BARR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENADO CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	2.50	$1,477.26	$3,693.15	2.82	$1,477.26	$4,165.67	0.00	$1,477.26	$0.00	0.32	$1,477.26	$472.72	01 (UNO)
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIO MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO	M3	10.30	$409.64	$4,219.29	40.91	$409.64	$16,758.37	0.00	$409.64	$0.00	30.61	$409.64	$12,539.08	01 (UNO) , 02 (DOS Y FINIQUITO)
A	**TOTAL PRELIMINARES**				**$26,628.21**			**$46,837.28**			**$6,083.90**			**$27,292.94**	
B	**CIMENTACION**														
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ra. ESTACION.	M2	22.46	$198.22	$4,452.02	45.66	$198.22	$9,050.73	0.00	$198.22	$0.00	23.20	$198.22	$4,598.71	01 (UNO) , 02 (DOS Y FINIQUITO)
Z-15X80*	ZAPATA CORRIDA DE 15X80 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE #3 A CADA 15CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	64.17	$875.69	$56,193.03	57.08	$875.69	$49,984.39	7.09	$875.69	$6,208.64	0.00	$875.69	$0.00	01 (UNO) , 02 (DOS Y FINIQUITO)
CT-1540	CONTRATRABE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2. DE 15X40 CMS. ARMADA CON 4 VAR. No. 4,2 VAR No.3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	ML	64.17	$1,087.61	$69,791.99	57.08	$1,087.61	$62,080.78	7.09	$1,087.61	$7,711.15	0.00	$1,087.61	$0.00	01 (UNO) , 02 (DOS Y FINIQUITO)
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10X14X28 CMS. DE 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	M2	26.95	$599.60	$16,159.22	22.83	$599.60	$13,688.87	4.12	$599.60	$2,470.35	0.00	$599.60	$0.00	01 (UNO) , 02 (DOS Y FINIQUITO)
11-0176	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS No.4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS., INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	64.17	$590.95	$37,921.26	71.81	$590.95	$42,436.12	0.00	$590.95	$0.00	7.64	$590.95	$4,514.86	01 (UNO) , 02 (DOS Y FINIQUITO)
B	**TOTAL CIMENTACION**				**$184,617.48**			**$177,240.89**			**$16,386.14**			**$9,113.87**	

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY [illegible] LOZANO SANDOVAL
REPRESENTANTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR - 07
REV-02

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

NO. DE OBRA: MAJ/394
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
NO. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
MONTO CONTRATADO: $600,000.00
MONTO TOTAL ESTIMADO: $600,000.00
FECHA: 16 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD	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	
C	ALBAÑILERIA														
MURO-0308	MURO DE TABICON MACIZO DE CONCRETO DE 10x12x28 DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO APARENTE ALTURA HASTA DE 3.50 M, INCLUYE: COLADO, MANO OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	118.7100	$650.00	$77,161.50	69.93	$650.00	$45,454.50	48.7800	$650.00	$31,706.99	0.00	$650.00	$0.00	01 (UNO) , 02 (DOS Y FINIQUITO)
CAST-0327	CASTILLO DE CONCRETO F'C= 250 FG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	165.00	$598.47	$98,747.55	52.50	$598.47	$31,419.68	112.50	$598.47	$67,327.87	0.00	$598.47	$0.00	01 (UNO) , 02 (DOS Y FINIQUITO)
CAD-15X20	CADENA DE CONCRETO F'C= 250 FG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	64.17	$598.47	$38,403.82	50.68	$598.47	$30,402.28	13.37	$598.47	$8,001.54	0.00	$598.47	$0.00	01 (UNO) , 02 (DOS Y FINIQUITO)
C	TOTAL ALBAÑILERIA				$214,312.87			$107,276.46			$107,036.41			$0.00	
D	HERRERIA														
29-0421*	SUMINISTRO Y FRABRICACION DE PORTON DE 3.25 X 2.50 DE ALTURA CON MARCO TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCOS DE TUBULAR M-225 CAL 18 TABLERO DE LAMINA 140 CAL 20 EN LA PARTE INFERIOR, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURAS DE SOBRE PONER, COLOCACION, CORTES, SOLDADURAS, APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE, LIMPIEZA, EQUIPO Y ACARREOS	PZA	1.00	$23,437.73	$23,437.73	1.00	$23,437.73	$23,437.73	0.00	$23,437.73	$0.00	0.00	$23,437.73	$0.00	02 (DOS Y FINIQUITO)
29-0450	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PROTECCION FIJA EN BARDA PERIMETRAL, TRAMO DE 2.20 DE ALTURA POR 1.90 MT DE ANCHO, FABRICADO EN SITIO TUBULAR DE 1 1/2" CED 30 ANCLADO A LINAS TRABES INFERIORES Y SUPERIORES A CADA 12 CM DE SEPARACION SOLDADA SOBRE UNA SOLERA DE 1 1/2", INCLUYE SOLDADURA 6013 DE MEDIA RESISTENCIA, INCLUYE PINTURA PRIMARIA Y FINAL EN TONO BLANCO. MATERIALES, MANO DE OBRA Y SUPERVISION.	PZA	6.00	$5,852.00	$35,112.00	9.00	$5,852.00	$52,668.00	0.00	$5,852.00	$0.00	3.00	$5,852.00	$17,556.00	02 (DOS Y FINIQUITO)
D	TOTAL HERRERIA				$58,549.73			$76,105.73			$0.00			$17,556.00	
E	ACABADOS														
62-0301	SELLADO DE MUROS DE TABIQUE O LADRILLO, A BASE DE SELLADOR IMPERMEABLE AQUASIL LIFETIME MARCA IMPERQUIMIA O EQUIVALENTE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	115.75	$240.21	$27,804.31	137.33	$240.21	$32,988.04	0.00	$240.21	$0.00	21.58	$240.21	$5,183.73	02 (DOS Y FINIQUITO)
E	TOTAL ACABADOS				$27,804.31			$32,988.04			$0.00			$5,183.73	
F	LIMPIEZAS Y ACARREOS														
33-0521	CARGA MANUAL Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	25.34	$210.00	$5,321.40	109.00	$210.00	$22,890.00	0.00	$210.00	$0.00	83.66	$210.00	$17,568.60	02 (DOS Y FINIQUITO)
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS	M2	128.32	$8.63	$1,107.40	116.132	$8.63	$1,002.22	12.186	$8.63	$105.18	0.00	$8.63	$0.00	02 (DOS Y FINIQUITO)
F	TOTAL LIMPIEZAS Y ACARREOS				$6,428.80			$23,892.22			$105.18			$17,568.60	
	EXTRAORDINARIOS														
PINT-VIN	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES MARCA COMEX VINIMEX A DOS MANOS. INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	M2	0.00	$110.00	$0.00	63.71	$110.00	$7,008.10	0.00	$110.00	$0.00	63.71	$110.00	$7,008.10	02 (DOS Y FINIQUITO)
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	0.00	$500.00	$0.00	40.85	$500.00	$20,425.00	0.00	$500.00	$0.00	40.85	$500.00	$20,425.00	02 (DOS Y FINIQUITO)
11-0214*	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DE 1.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	0.00	$284.47	$0.00	85.45	$284.47	$24,307.96	0.00	$284.47	$0.00	85.45	$284.47	$24,307.96	02 (DOS Y FINIQUITO)
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	0.00	$28.39	$0.00	40.85	$28.39	$1,159.73	0.00	$28.39	$0.00	40.85	$28.39	$1,159.73	02 (DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL EXTRAORDINARIOS				$0.00			$52,900.79			$0.00			$52,900.79	
				SUB TOTAL:	$517,241.38		SUB TOTAL:	$517,241.38		SUB TOTAL:	$129,615.63		SUB TOTAL:	$129,615.63	
				I.V.A. :	$82,758.62		I.V.A. :	$82,758.62		I.V.A. :	$20,738.50		I.V.A. :	$20,738.50	
				TOTAL:	$600,000.00		TOTAL:	$600,000.00		TOTAL:	$150,354.13		TOTAL:	$150,354.13	

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

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA ALTA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL SUPERINTENDENTE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR - 07
REV-02

Constructora

TLALI

ASUNTO: VOLUMENES EXCEDENTES
ACAPULCO, GRO. A 16 DE OCTUBRE DEL 2023.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
PRESENTE.

POR MEDIO DE LA PRESENTE SE SOLICITA LA AUTORIZACION DE LOS SIGUIENTES VOLUMENES EXCEDENTES GENERADOS EN LA **ESTIMACION 02 (DOS Y FINIQUITO)** DEL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL", POB. LA PROVIDENCIA,** CON UN MONTO DE **$600,000.00** CON IVA. ANEXANDO COPIA DE BITÁCORA DONDE SE SOLICITÓ A LA SUPERVISION AVALANDO DICHOS TRABAJOS, ASI COMO LA APROBACION DE LOS MISMOS, TODO ESTO CON LA FINALIDAD DE OTORGAR UN MEJOR FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO		ESTIMADO CANTIDAD	VOLUMENES EXEDENTES	
			PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		EXCEDENTE	IMPORTE
29-0450	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PROTECCION FIJA EN BARDA PERIMETRAL; TRAMO DE 2.20 DE ALTURA POR 1.90 MT DE ANCHO, FABRICADO EN SITIO TUBULAR DE 1 1/2" CED 30 ANCLADO A UNAS TRABES INFERIORES Y SUPERIORES A CADA 12 CM DE SEPARACION SOLDADA SOBRE UNA SOLERA DE 1 1/2", INCLUYE SOLDADURA 6013 DE MEDIA RESISTENCIA. INCLUYE PINTURA PRIMARIA Y FINAL EN TONO BLANCO. MATERIALES, MANO DE OBRA Y SUPERVISION.	PZA	$5,852.00	6.00	9.00	3.00	$17,556.00
62-0301	SELLADO DE MUROS DE TABIQUE O LADRILLO, A BASE DE SELLADOR IMPERMEABLE AQUASIL LIFETIME MARCA IMPERQUIMIA O EQUIVALENTE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$240.21	115.75	137.33	21.58	$5,183.73
33-0521	CARGA MANUAL Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$210.00	25.34	109.00	83.66	$17,568.60
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIO MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$409.64	10.30	2.65	2.65	$1,085.55

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

ATENTAMENTE

C. ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

CDA. O PRIV. ROCA SOLA NO. 30, INT. DEPTO. 204, COL. CLUB DEPORTIVO, C.P. 39690,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. E-MAIL: TLALICONSTRUYE@HOTMAIL.COM

OFICIO: DOP/2057-2/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 16 de octubre de 2023

C. ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA
Representante legal.
CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

En relación a su similar de fecha 16 de octubre de 2023, mediante el cual solicita la autorización para volúmenes adicionales a **04 (cuatro) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**, formalizado a favor de su representado con fecha **07 de agosto 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 **04 (cuatro) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

C.c.p. Archivo.

ACAPULCO

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, **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL", POB. LA PROVIDENCIA, EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, por un importe de Contrato de **$ 600,000.00 (Seiscientos mil pesos 00/100 M.N.).**

Con fecha 07 agosto del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de **No. MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**, entre la secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas y la empresa contratista "**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL", POB. LA PROVIDENCIA, EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, Con un plazo de ejecución del 17 de agosto al 16 de octubre de 2023.

Con fecha 16 de octubre de 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V."**, para los volúmenes adicionales en **04 (cuatro)** conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/394-2023/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:

ACAPULCO

1. En referencia a los trabajos que la contratista en conjunto con el residente de obras públicas se observó que los trabajos de construcción de cimentación, demoliciones se llevaron con buen proceso de construcción, y tener en un futuro en la construcción de barda y llegar a los alcances programados en este contrato.

2 Se determinó realizar más tramo en barda necesarias en la propiedad beneficiaría de la construcción de barda.

3 Los conceptos del catálogo autorizados por esta dependencia, muestran incremento en volúmenes de obra ejecutados algunos conceptos que están descritos en la Bitácora de obra en la nota 28.

- Con fecha 16 de octubre de 2023 a través de la nota de bitácora No. 28, 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. 29 con fecha 16 de octubre del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

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

ACAPULCO

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 **04 (cuatro)** 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/394-2023/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 **04 (cuatro)** 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/394-2023/AD**

ACAPULCO

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los **04 (cuatro)** 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 **04 (cuatro)** conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

C.c.p. Archivo.

ACAPULCO

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

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/394-2023/AD

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO		ESTIMADO CANTIDAD	VOLUMENES EXEDENTES	
			PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		EXCEDENTE	IMPORTE
29-0450	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PROTECCION FIJA EN BARDA PERIMETRAL, TRAMO DE 2.20 DE ALTURA POR 1.90 MT DE ANCHO, FABRICADO EN SITIO TUBULAR DE 1 1/2" CED 30 ANCLADO A UNAS TRABES INFERIORES Y SUPERIORES A CADA 12 CM DE SEPARACION SOLDADA SOBRE UNA SOLERA DE 1 1/2", INCLUYE SOLDADURA 6013 DE MEDIA RESISTENCIA. INCLUYE PINTURA PRIMARIA Y FINAL EN TONO BLANCO. MATERIALES, MANO DE OBRA Y SUPERVISION.	PZA	$5,852.00	6.00	9.00	3.00	$17,556.00
62-0301	SELLADO DE MUROS DE TABIQUE O LADRILLO, A BASE DE SELLADOR IMPERMEABLE AQUASIL LIFETIME MARCA IMPERQUIMIA O EQUIVALENTE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$240.21	115.75	137.33	21.58	$5,183.73
33-0521	CARGA MANUAL Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$210.00	25.34	109.00	83.66	$17,568.60
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIO MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$409.64	10.30	2.65	2.65	$1,085.55

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**		
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	PERIODO DE CONTRATO	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATO No	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD	IMPORTE DE CONTRATO	**$600,000.00**
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	PERIODO DE ESTIMACION	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023





29-0450	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PROTECCION FIJA EN BARDA PERIMETRAL, TRAMO DE 2.20 DE ALTURA POR 1.90 MT DE ANCHO, FABRICADO EN SITIO TUBULAR DE 1 1/2" CED 30 ANCLADO A UNAS TRABES INFERIORES Y SUPERIORES A CADA 12 CM DE SEPARACION SOLDADA SOBRE UNA SOLERA DE 1 1/2", INCLUYE SOLDADURA 6013 DE MEDIA RESISTENCIA, INCLUYE PINTURA PRIMARIA Y FINAL EN TONO BLANCO MATERIALES, MANO DE OBRA Y SUPERVISION	**3.00**	PZA	62-0301	SELLADO DE MUROS DE TABIQUE O LADRILLO, A BASE DE SELLADOR IMPERMEABLE AQUASIL LIFETIME MARCA IMPERQUIMIA O EQUIVALENTE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	**21.58**	M2





33-0521	CARGA MANUAL Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	**83.66**	M3	9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIO MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO	**2.65**	M3

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

FOLIO: Nº 306036

OBRA: CONSTRUCCION DE AREAS RECREATIVAS EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL" EN LA PROVIDENCIA

FECHA:

Nota # 28 16 OCTUBRE 2023

Con esta fecha y nota informamos a la residencia de Obra que terminamos al 100% los trabajos de la barda perimetral faltando para poder la autorización de tres conceptos con excedentes para el cierre de esta Obra y dar la entrega de la estimación 2 y finiquito.

Arq. Salvador Domínguez Zelco

Ing. Nancy Vianey Lozano Sandoval

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Cantidad estimada	Cantidad excedente
29-0450	Suministro e instalación de trabe-cón y fija en barda perimetral	PZA	6.00	9.00	3.00
62-0301	Acarreo de muros de tabique a	M2	115.75	137.33	21.58
33-0521	Carga, manual y acarreo a	M3	25.34	109.00	83.66
9-0138*	Relleno de material inerte de Banco	M3	10.30	2.65	2.65

Arq. Salvador Domínguez Zelco

Ing. Nancy Vianey Lozano Sandoval

NOTA # 29 16 OCTUBRE 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA SE HAN AUTORIZADOS LOS CONCEPTOS CON EXCEDENTES CON CLAVE 29-0450, 62-0301 Y 33-0521 Y SE RECIBE LA ESTIMACION 2 Y FINIQUITO. 9-0138

Arq. Salvador Domínguez Zelco

Ing. Nancy Vianey Lozano Sandoval

NOTA # 30 HOJA DE BITACORA. 16 OCTUBRE 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA SE RECORRIDO POR LA OBRA JUNTO CON LA CONTRATISTA Y LA RESIDENCIA DE OBRA PARA VERIFICAR QUE TODOS LOS TRABAJOS SE ENCUENTREN AL 100% REALIZADOS Y TERMINADOS SATISFACTORIAMENTE COMO LO MARCA EL CONTRATO DE OBRA Y VERIFICANDO LO ANTERIOR SE CIERRA LA PRESENTE BITACORA DE OBRA Y SE LE HACE ENTREGA A LA CONTRATISTA QUE EL H. AYUNTAMIENTO DE DANIEL DE JUAREZ GTO. SE RESERVA EL DERECHO DE HACER RECLAMOS POSTERIORES EN CASO DE EXISTIR VICIOS OCULTOS HASTA EL VENCIMIENTO CONTRACTUAL QUE SE ESTIPULA EN EL CONTRATO DE OBRA.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
Arq. Salvador Domínguez Zelco		Ing. Nancy Vianey Lozano Sandoval

Constructora

TLALI

ASUNTO: CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS

ACAPULCO, GRO. A 10 DE OCTUBRE DEL 2023.

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

P R E S E N T E.

POR MEDIO DE LA PRESENTE LA EMPRESA **CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.** SOLICITA LA AUTORIZACIÓN DE LOS SIGUIENTES PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS FUERA DEL CATALOGO DE PRESUPUESTO, TRABAJOS IMPORTANTES REQUERIDOS EN LA OBRA: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**, UBICADA EN: **POB. LA PROVIDENCIA,** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/394-2023/AD.**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
	EXTRAORDINARIOS				
PINT-VIN	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES MARCA COMEX VINIMEX A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	M2	$110.00	63.71	$7,008.10
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$500.00	40.85	$20,425.00
11-0214*	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DE 1.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$284.47	85.45	$24,307.96
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$28.39	40.85	$1,159.73

EN ESPERA DE UNA RESPUESTA Y APROBACIÓN POR EL ÁREA DE COSTOS DE LA SIGUIENTE SOLICITUD DE CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS, ME DESPIDO DE USTED, QUEDANDO A SUS ÓRDENES.

.ATENTAMENTE

C. ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

CDA. O PRIV. ROCA SOLA NO. 30, INT. DEPTO. 204, COL. CLUB DEPORTIVO, C.P. 39690,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. E-MAIL: TLALICONSTRUYE@HOTMAIL.COM

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

OFICIO No. **175/2023**
HOJA: **1/1**

Acapulco de Juárez, Gro., 10 de Octubre del 2023.

RELACION DE ANALISIS DE PRECIOS AUTORIZADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO A**: CONSTRUCTORA TLALLI & TOOL, S.A. DE C.V.**

OBRA**: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**
UBICACIÓN**: POB. LA PROVIDENCIA**

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO AUTORIZADO
PINT-VIN	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES MARCA COMEX VINIMX A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	M2	$110.00
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'C=150KG/CM2 T.A.M. ¾" ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALE Y MANO DE OBRA.	M2	$500.00
11-0214*	APLANADO EN UROS, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 DE 1.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO FINO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1RA ESTACION	M2	$284.47
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO,INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1RA ESTACION.	M2	$28.39

Atentamente

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

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

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

Obra: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
No. contrato: MAJ-FAISMUN/394-2023/AD

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PINT-VIN **Unidad: M2**						
	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES MARCA COMEX VINIMEX A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.						
MATERIALES							
	PINTURA VINILICA	LT	$209.71		0.150000	$31.46	28.47%
	ESTOPA	KG	$30.00		0.100000	$3.00	6.70%
	THINNER STANDART	LT	$40.00		0.100000	$4.00	6.70%
	Subtotal: MATERIALES					**$38.46**	41.86%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$3,600.00	/	80.000000	$45.00	55.38%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$45.00**	55.38%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$50.00		0.050000	$2.50	1.66%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$50.00		0.020000	$1.00	1.10%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$3.50**	2.76%
	Costo directo					**$86.96**	
	INDIRECTOS	15%				$13.04	
	SUBTOTAL					$100.00	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$100.00	
	UTILIDAD	10%				$10.00	
	PRECIO UNITARIO					**$110.00**	
	(* CIENTO DIEZ PESOS 00/100 M.N. *)						

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

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

Obra: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
No. contrato: MAJ-FAISMUN/394-2023/AD

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0467 **Unidad: M2**						
	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
	BARROTE DE PINO DE 3a. 4" X 2"	PT	$24.92		1.500000	$37.38	9.10%
	CURACRETO ROJO	LT	$47.00		0.100000	$4.70	1.14%
	Subtotal: MATERIALES					**$42.08**	10.24%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.073000	$102.03	25.52%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$102.03**	25.52%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$102.03		0.030000	$3.06	0.76%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$102.03		0.017310	$1.77	0.51%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$4.83**	1.28%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,463.20		0.100000	$246.32	62.96%
	Subtotal: BASICOS					**$246.32**	62.96%
	Costo directo					**$395.25**	
	INDIRECTOS	15%				$59.29	
	SUBTOTAL					$454.54	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$454.54	
	UTILIDAD	10%				$45.45	
	PRECIO UNITARIO					**$500.00**	
	(* QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)						

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

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

Obra: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
No. contrato: MAJ-FAISMUN/394-2023/AD

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0214* **Unidad: M2**						
	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DE 1.5 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	/	8.000000	$174.70	77.69%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$174.70**	77.69%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$174.70		0.030000	$5.24	2.33%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$174.70		0.020000	$3.49	1.55%
	ANDAMIOS	%MO	$174.70		0.050000	$8.74	3.89%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$17.47**	7.77%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4	M3	$2,076.69		0.015750	$32.71	14.55%
	Subtotal: BASICOS					**$32.71**	14.55%
	Costo directo					**$224.88**	
	INDIRECTOS	15%				$33.73	
	SUBTOTAL					$258.61	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$258.61	
	UTILIDAD	10%				$25.86	
	PRECIO UNITARIO					**$284.47**	
	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N. *)						

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

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

Obra: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
No. contrato: MAJ-FAISMUN/394-2023/AD

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0466 **Unidad: M2**						
	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.						
MATERIALES							
	AGUA	M3	$128.00		0.030000	$3.84	16.26%
	Subtotal: MATERIALES					**$3.84**	16.26%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$590.65		0.030000	$17.72	79.77%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$17.72**	79.77%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$17.72		0.020000	$0.35	1.58%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$17.72		0.030000	$0.53	2.39%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$0.89**	3.97%
	Costo directo					**$22.45**	
	INDIRECTOS	15%				$3.37	
	SUBTOTAL					$25.81	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$25.81	
	UTILIDAD	10%				$2.58	
	PRECIO UNITARIO					**$28.39**	
	(* VEINTIOCHO PESOS 01/100 M.N. *)						

FOLIO Nº 306035

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS. "HUMANADONE" EN LA PROVIDENCIA.
FECHA: 10 OCTUBRE 2023

Nota # 26

En esta fecha y nota continuamos con los trabajos y se pide a la contratista la autorización de los conceptos extraordinarios por no estar dentro del Catalogo de Conceptos. Autorizados.

CLAVE	C O N C E P T O	Unidad	Prec. U.
PIN.DIN.	Pintura Vinilica en muros y Plafones Marca Comex Vinimex a dos manos	M2	$ 110.00
33-0467.	Barda de 10cms. de espesor de Concreto Hidraulico H-0 de F'c=150 kg/cm2 acabado pulido Rallado	M2	$ 500.00
11-0214	Aplanado en muros Con mortero (cemento arena 1:4 de 15 cm de espesor Promedio	M2	$ 284.47
32-0456.	Cepa y Compactacion en cepas con Compactador y planas a mano	M2	$ 28.39

Arq. Salvador Dominguez Zecua

Ing. Nancy Viñes Lozano

Nota # 27 11 OCT 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA SE AUTORIZAN LOS CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS QUE EN LA NOTA ANTERIOR SE OBSERVARON QUE NO ESTABA INCLUIDO EN EL PRESUPUESTO AUTORIZADO SE LE PIDE A LA CONTRATISTA UNA NUEVA DE COSTOS PARA SU AUTORIZACION

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

Arq. Salvador Dominguez Zecua

Ing. Nancy Viñes Lozano

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

D I R E C C I O N D E O B R A S P U B L I C A S

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

SIENDO LAS **14:00** HORAS DEL **16** DE **OCTUBRE** DE **2023** HABIENDOSE VERIFICADO LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. **MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**
CONSISTENTES EN: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

U B I C A D A E N: **POB. LA PROVIDENCIA**

SE PROCEDERA A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCION DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA DENOMINADA **CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, 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: **ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL**

POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ ESTUBO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISION Y VERIFICACION DE LA CORRECTA REALIZACION DE LA OBRA LA S U P E R V I S I O N: **ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO**

EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE:
$600,000.00 (* SEISCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. *)
I.V.A. INCLUIDO. SIN HABER EXISTIDO UN CONVENIO ADICIONAL POR UN MONTO TOTAL DE: $ 0.00 I.V.A. INCLUIDO.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA FUE EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: **17 DE AGOSTO DEL 2023** , FECHA DE TERMINACION: **16 DE OCTUBRE DEL 2023**

EL PERIODO REAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS, FUE EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: **17 DE AGOSTO DEL 2023** , FECHA DE TERMINACION: **16 DE OCTUBRE DEL 2023**

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

ESTIMACION No **1 (UNO)**	PERIODO DEL: **17 DE AGOSTO DEL 2023** AL: **04 DE OCTUBRE DEL 2023**	**$492,947.57 iva incluido**
ESTIMACION No.**2 (DOS Y FINIQUITO)**	PERIODO DEL: **05 DE OCTUBRE DEL 2023** AL: **16 DE OCTUBRE DEL 2023**	**$107,052.43 iva incluido**

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

D I R E C C I Ó N D E O B R A S P U B L I C A S

SE HACE CONSTAR QUE EN ESTA ACTA POR PARTE DE AMBAS PARTES, QUE TODOS LOS DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS, SE ENCUENTRAN EN EL PODER DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ ASI TAMBIEN SE MANIFIESTA QUE CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA **CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTARES EN LOS TRABAJOS DEL OBJETO DEL C O N T R A T O No. **MAJ-FAISMUN/394-2023/AD** DE LOS VICIOS OCULTOS DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERA I NCURRIDO EN LOS TERMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO Y EN LA LEGISLACION APLICABLE, QUEDANDO COMO GARANTIA DE LOS ANTES SEÑALADO, LA FIANZA No. **23A40907** EXPEDIDA POR LA A F I A N Z A D O R A: **Dorama, Institución de Garantías, S.A.**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS

MURO DE TABICON DE CONCRETO DE 10x14x28 DE 14 CM DE ESPESOR, ZAPATA CORRIDA DE 15 X 60 CMS Y PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA.

0

TERRACERIAS:

0

SIENDO LAS: **14:30** HORAS DEL DIA DE SU INICIO SE CIERRA LA PRESENTE ACTA FIRMANDO AL MARGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA EMPRESA CONTRATISTA
CONSTRUCTORA TLALI &TOOL, S.A. DE C.V.

ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

SUPERINTENDENTE

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

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

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

ESOR-08
REV-2

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

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/394-2023/AD** Y CONVENIO No._____ RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS " HIMNO NACIONAL"** ,UBICADA EN: **POB.LA PROVIDENCIA.**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: SULEIMA MARIEL MELO VAZQUEZ.
INFORMACION BASICA INICIAL

ÁREA ENCARGADA DE LA OBRA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

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

ENTIDAD FEDERATIVA DONDE SE LOCALIZAN LOS TRABAJOS: GUERRERO.

ANTECEDENTES:

NÚMERO DEL OFICIO DE AUTORIZACION:

FECHA DE ADJUDICACION: 07 DE AGOSTO DEL 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/394-2023/AD

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 17 DE AGOSTO DEL 2023

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 16 DE OCTUBRE DEL 2023

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **9:00** HORAS DEL DIA **31 DE OCTUBRE DEL 2023**, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300, ACAPULCO,GRO.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 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 C.C, M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMÁN, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES , JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA Y/O ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDFEZ 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 CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A DE C.V._REPRESSENTADA POR EL C. ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA,** EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

INFRAESTRUCTURA: MURO DE TABICON DE 10X14X28 DE 14 CM DE ESPESOR, ZAPATA CORRIDA DE 15 X 60 CMS Y PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA.

SUB-ESTRUCTURA:

SUPERESTRUCTURA:

TERRACERIAS:

PAVIMENTOS:

OBRAS COMPLEMENTARIAS: CARGA MANUAL Y ACARREOS Y LIMPIEZA GENERAL EN OBRA.

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

MEDIANTE ESCRITO DE FECHA **10 DE OCTUBRE DEL 2023**, LA EMPRESA CONTRATISTA SOLICITA MEDIANTE OFICIO, SE LE AUTORICE LA EJECUCION DE CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS, NO CONTEMPLADOS EN EL CATALAGO DE CONCEPTOS ORIGINAL DEL CUAL SE AUTORIZO MEDIANTE NOTA DE BITACORA **No. 26 FOLIO No. 306035.**, REFERENTE..**PINT-VIN.-** PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES MARCA COMEX VINIMX A DOS MANOS INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPRFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS **32-0467.-** BANQUETA DE 10 CMS DE ESPESOR, CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F´C=150 KG/CM2 T.A.M ¾" ACABADO RAYADO INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES Y MANOL DE OBRA **11-0214*.-** APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-AREANA 1:4 DE 1.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO FINO INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ERA. ESTACIÓN. **32-0466.-** AFINE Y COMPACTACIÓN EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS A MANO INCLUYE: ACARREOS DE MAERIAL EN 1ERA. ESTACIÓN. ,ASI COMO TAMBIEN, OBRA ADICIONAL EN LOS CONCEPTOS _____.

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 07 DE AGOSTO DEL 2023
FIRMA DE CONVENIO_____.
ANTICIPO: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
FIANZAS:

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **23ª40907** DE FECHA **07/08/2023.**
- DE ANTICIPO: **23ª40904** DE FECHA **07/08/2023.**
- DE VICIOS OCULTOS: **23ª40907** DE FECHA **07/08/2023.**

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS: 16 DE OCTUBRE DEL 2023

FINIQUITO: 16 DE OCTUBRE DEL 2023
ENTREGA - RECEPCION: 16 DE OCTUBRE DEL 2023

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: $ 600,000.00 I.V.A INCLUIDO.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

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

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: **$600,000.00** IVA 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 **23A40907** DE FECHA **07/08/2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MOI CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V. REPRESENTADA POR EL **ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA** EN SU CALIDAD DE PERSONA FISICA Y SUPERINTENDENTE DE OBRA, 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/394-2023/AD** Y CONVENIO No _____

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTICION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS **9:30** HORAS DEL DIA **31 DE OCTUBRE DEL 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMAN

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

POR LA EMPRESA:

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1825689

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CTA190411911	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$60,000.00**
Fianza :	23A40907	**Endoso :**	23A40907		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A409071825		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$60,000.00**

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

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

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CDA. O PRIV. ROCA SOLA NO. 30, INT. DEPTO. 204, COL. CLUB DEPORTIVO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CTA190411911, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/394-2023/AD DE FECHA 07 DE AGOSTO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL", UBICACION: POB. LA PROVIDENCIA, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $600,000.00 (SEISCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD ; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS ; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE ; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA

q2kJkzLLLp6XCEVdJ/wpSdkHNRR7DFIVpMdk9ka+7WdhzkNFzDS4ywEVXTwDAmyqEtA7YrUz7+Cwd+fnpJnL+z5t2CWwtUkKwQqHyDKfLbfYrolsKKaqYyZFnd4hbY0eVrqgZswo7oTPhyiZDzr9Bn13aYcU=

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $60,000.00 (***SESENTA MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 7 DE AGOSTO DE 2023

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

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 4090 7182 5689

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1825689

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CTA190411911	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$60,000.00**
Fianza :	23A40907	**Endoso :**	23A40907		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A409071825		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$60,000.00**

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

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

q2k2lwzL1ig6X/CEVabJwgcSnbKiHNRJ7DFIVpM/dc9Kw+7WdhzkNFzD54/ywEVXTwDAmyqEtA7YfJz+/Cwu+fnpJtnLz5k2CWwU3KwQsjHyDKdLbfYnlxkKaqYyZFnd4SsVIoVvcgZtwo7cTPhyZDz9B013aYcU=

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $60,000.00 (***SESENTA MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 7 DE AGOSTO DE 2023

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

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 4090 7182 5689

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1825689

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CTA190411911	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$60,000.00**
Fianza :	23A40907	**Endoso :**	23A40907		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A409071825		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$60,000.00**

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

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

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $60,000.00 (***SESENTA MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

qi2kIJoczLLIgtX CEVuhJlwgSshKHNRR7DFfVpM.uk9kz-7WclhzhNFzDS4ywEVXTwDAmvqEtA7YtUz7-Cwtl-fnspJ0eLz5k2CWwtUKwQqHvDKfLbfYrolkKaqYyZFn48bYlbWvrqZnwoTeTPyvZDrz9B03hAYeL=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 7 DE AGOSTO DE 2023

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

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 4090 7182 5689

DORAMA

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DORAMA

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

GUIA PARA PRESENTACION DE RECLAMACIONES

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1825686

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CTA190411911	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$180,000.00**
Fianza :	23A40904	**Endoso :**	23A40904		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	ANTICIPO				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A409041825		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$180,000.00**

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

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

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CDA. O PRIV. ROCA SOLA NO. 30, INT. DEPTO. 204, COL. CLUB DEPORTIVO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CTA190411911, LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $180,000.00 (CIENTO OCHENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/394-2023/AD DE FECHA 07 DE AGOSTO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL", UBICACION: POB. LA PROVIDENCIA, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $600,000.00 (SEISCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V., Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO; B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION

*Esta Fianza solo es valida hasta por la cantidad de: $180,000.00 (***CIENTO OCHENTA MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

AbeerzjuFFwKPVU5p1SCAsmqoBPmDdeDHs9Q7YBLxPVBUnhs5eZW3gnlhSVvVkaQyHIZaLDBGwN63YIZBKuONFT3gXE2roxQZ2Jr-ZeGN17tNaFIGnaRa8hrPq4M2n3phaXSed5xFPs--rpphTTwpXQGGY5eGnUA-

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 7 DE AGOSTO DE 2023

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

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 4090 4182 5686

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1825686

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CTA190411911	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$180,000.00**
Fianza :	23A40904	**Endoso :**	23A40904		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	ANTICIPO				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A409041825		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$180,000.00**

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

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

*** FIN DE TEXTO ***

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $180,000.00 (***CIENTO OCHENTA MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

AlaozzqaFFwKPvU5p1SCAsmqo6B9roDfcfDH69QYy8L/zPVBUnbuSeZWSpuIkbSVaVEsQ5HZalDBGWfN63YIZBKuONFTqQE2rotQ222fvZeGN17xNaPiGtnaRo8hrPqAM2ce3qbaX8ed5uPPc+rpqHTTmyXQGGY5dmUA=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 7 DE AGOSTO DE 2023

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

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 4090 4182 5686

DORAMA

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DORAMA

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

GUIA PARA PRESENTACION DE RECLAMACIONES

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Constructora
TLALI

ACAPULCO, GRO. A 16 DE OCTUBRE DE 2023

CARTA DE TERMINO

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO LA TERMINACION DE LA OBRA QUE LLEVA POR NOMBRE: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"** , UBICADA EN **POB. LA PROVIDENCIA,** CON CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/394-2023/AD** LA CUAL HA **TERMINADO LOS TRABAJOS AL 100%** TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE.

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

ATENTAMENTE

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

CDA. O PRIV. ROCA SOLA NO. 30,INT. DEPTO. 204, COL. CLUB DEPORTIVO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Constructora
TLALI

ACAPULCO, GRO. A 16 DE OCTUBRE DE 2023

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACION

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

POR ESTE MEDIO HAGO ENTREGA FORMAL DE LA **ESTIMACION: 02 (DOS Y FINIQUITO),** NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**, UBICADA **EN POB. LA PROVIDENCIA** , CON NUMERO DE CONTRATO: **No. MAJ-FAISMUN/394-2023/AD.**

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

ATENTAMENTE

ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

CDA. O PRIV. ROCA SOLA NO. 30,INT. DEPTO. 204, COL. CLUB DEPORTIVO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
RAMIREZ
TAPIA
ALEX EDUARDO

SEXO H



DOMICILIO
C ROCA SOLA 30 204
FRACC CLUB DEPORTIVO 39690
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR RMTPAL91071812H700

CURP
RXTA910718HGRMPL07

AÑO DE REGISTRO
2009 04

FECHA DE NACIMIENTO
18/07/1991

SECCIÓN
0278

VIGENCIA
2023 - 2033

INE

IDMEX2514977159<<0278083613339
9107186H3312315MEX<04<<25418<7
RAMIREZ<TAPIA<<ALEX<EDUARDO<<<

Constructora
TLALI

ACAPULCO, GRO. A 16 DE OCTUBRE DE 2023

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

POR MEDIO DE LAPRESENTE HAGO ENTREGA DE LA **ESTIMACION: 02 (DOS Y FINIQUITO)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**, UBICADA EN **POB. LA PROVIDENCIA**, CON NUMERO DE CONTRATO **No. MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**. LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASI MISMO CERTIFICO QUE HE REVISADO FISICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACION Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPESIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
CELULA PROFESIONAL: 10057886
REPRESENTANTE TECNICO

CDA. O PRIV. ROCA SOLA NO. 30,INT. DEPTO. 204, COL. CLUB DEPORTIVO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DGP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

SEP

CÉDULA PROFESIONAL

10057886



LOZANO SANDOVAL

NANCY VIANEY

LICENCIATURA COMO

INGENIERO TOPÓGRAFO GEODESTA

FIRMA DEL TITULAR

LOSN870609MGRZNN01

Ciudad de México a 01 de Noviembre de 2016

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DGP

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

LICENCIATURA COMO INGENIERO TOPÓGRAFO GEODESTA

IDMEX0100578861<<LOSN870609MGR
8706098M<<<<<<<<<<<<0765773<<2
LOZANO<SANDOVAL<<NANCY<VIANEY<

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

ACAPULCO, GRO. A 13 DE OCTUBRE DEL 2023

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE **LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA 16 DE OCTUBRE DE 2023** A LAS 14:00 HORAS EN EL SITIO DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL" , POB. LA PROVIDENCIA,** CON N° DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/394-2023/AD** PARA CONCILIAR VOLUMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTICULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA

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

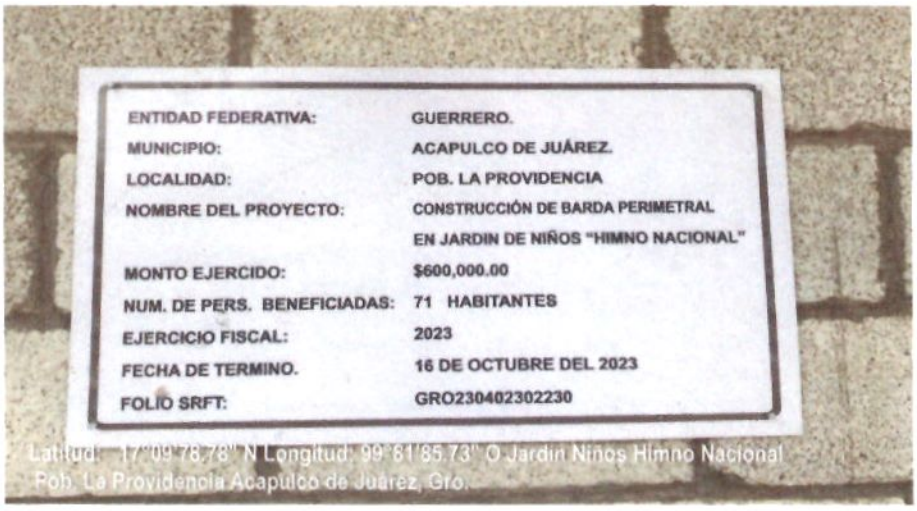
ATENTAMENTE

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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

C.C.P.- M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN Director de Obras Públicas.-Mismo Fin.
C.C.P.- Archivo / Minutario.

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





PLACA DE TERMINACION

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ZONA RURAL

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





INICIO

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





INICIO

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





PROCESO

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





PROCESO

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





TERMINO

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





TERMINO

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ZONA RURAL

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

REPORTE DE SUPERVICION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/394-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $600,000.00**
UBICACION: POB. LA PROVIDENCIA
PERIODO DE CONTRATO: 17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023

PERIODO DEL REPORTE: 05-oct-23 AL 16-oct-23

AVANCES POR PARTIDAS:

A	PRELIMINARES		100%	E	ACABADOS	100%	AVANCE TOTAL
B	CIMENTACION		100%	F	LIMPIEZA Y ACARREOS	100%	100%
C	ALBAÑILERIA		100%		EXTRAORDINARIOS	100%	
D	HERRERIA		100%				



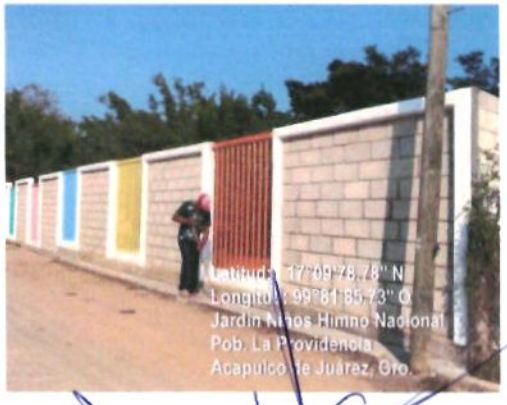
PORTON DE ACCESO PRINCIPAL



PROTECCION FIJA EN BARDA



BANQUETA Y SELLADO EN MURO



LIMPIEZA EN BANQUETA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394		
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA:	16 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD		Estimacion 02 Ord y Finiq

CLAVE	CONCEPTO	EJE		PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PRELIMINARES**									
					-15.00	2.00		M2	-30.00	
3-0074	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MAYOR A 300 M2)									
							TOTAL	M2	- 30.00	

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY VIDNEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/394**	ESTADO: GUERRERO
	NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 05 DE OCTUBRE DEL 2023
	UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA:	**16 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: 16 DE OCTUBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**	Estimacion: 02 (DOS Y FINIQUITO)

C R O Q U I S



3-0074	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MAYOR A 300 M2)

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





3-0074	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MAYOR A 300 M2)

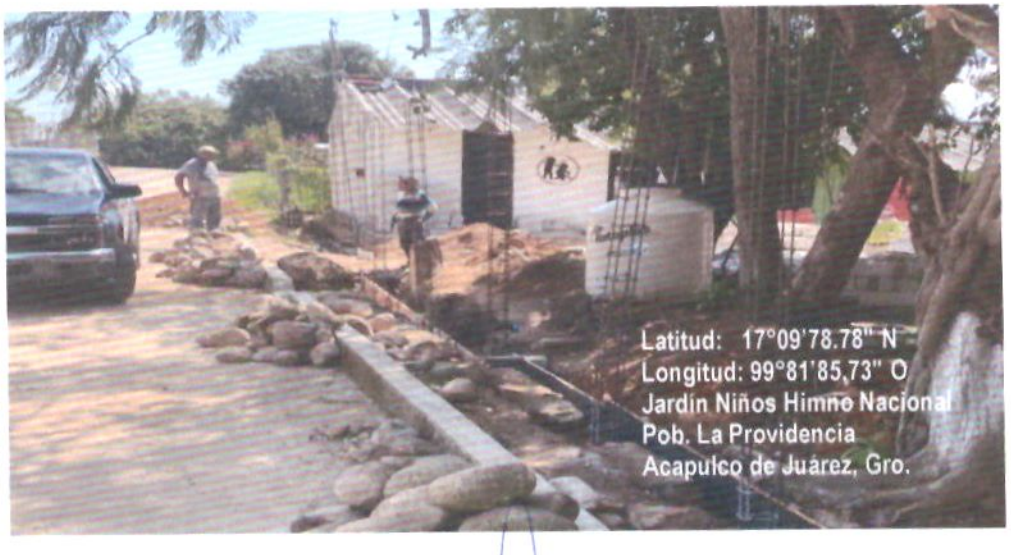
CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ZONA RURAL

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





3-0074	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MAYOR A 300 M2)

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394		
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA:	16 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD		Estimacion: 02 dos y finiquito

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PRELIMINARES**									
2-0065	DESMANTELAMIENTO DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA INCLUYE: MANO DE OBRA Y RETIRO A 1ra ESTACION DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO.				-15.00		2.00	M2	- 30.00	
							TOTAL	**M2**	**-30.00**	

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

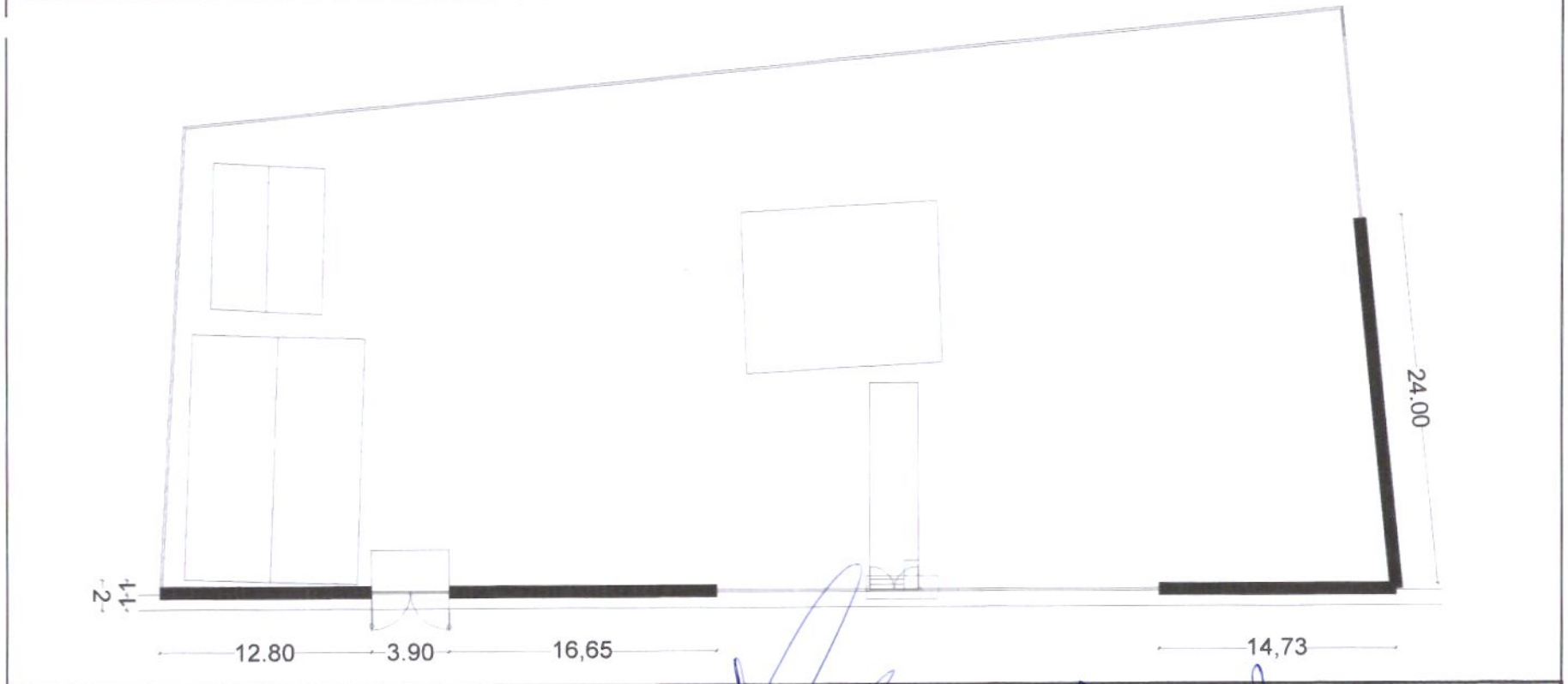
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/394**	ESTADO: GUERRERO
	NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 05 DE OCTUBRE DEL 2023
	UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA:	**16 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: 16 DE OCTUBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**	Estimacion: 02 (dos y finiquito)

C R O Q U I S



2-0065	DESMANTELAMIENTO DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA INCLUYE: MANO DE OBRA Y RETIRO A 1ra. ESTACION DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





2-0065	DESMANTELAMIENTO DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA INCLUYE: MANO DE OBRA Y RETIRO A 1ra. ESTACION DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





2-0065	DESMANTELAMIENTO DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA INCLUYE: MANO DE OBRA Y RETIRO A 1ra. ESTACION DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

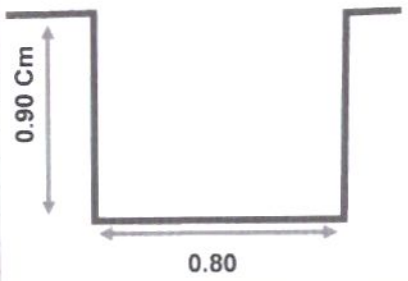
ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394		
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA:	16 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD		Est: 02 bis y Finiquito

CLAVE	CONCEPTO	A CADA 3M	TRAMO		LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PRELIMINARES**									
					-15.00	0.80	0.90	M3	- 10.80	
4-0078	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, EN 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.									



			TOTAL:	M3 -10.80

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

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

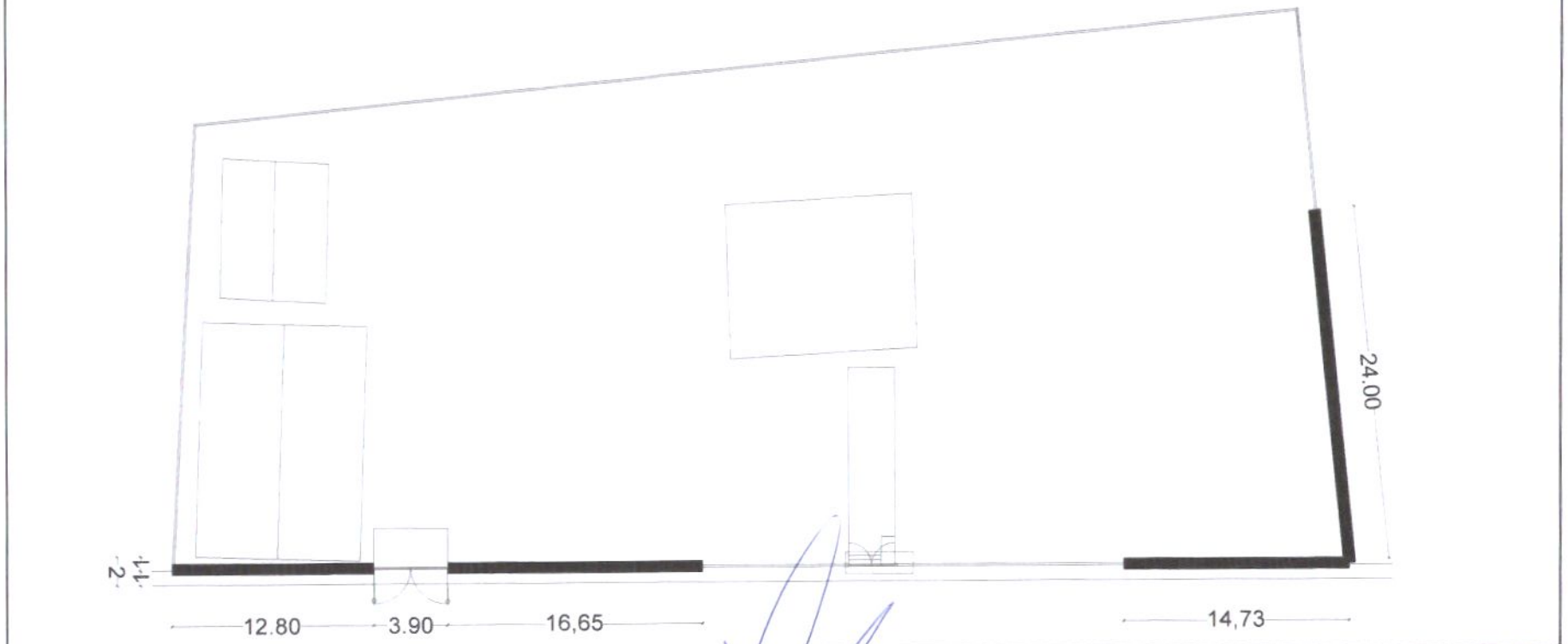
ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/394**	ESTADO: GUERRERO
	NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 05 DE OCTUBRE DEL 2023
	UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA:	**16 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: 16 DE OCTUBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**	Estimación: 02 (dos y finiquito)

C R O Q U I S



4-0078	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, EN 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





4-0078	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, EN 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





4-0078	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, EN 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

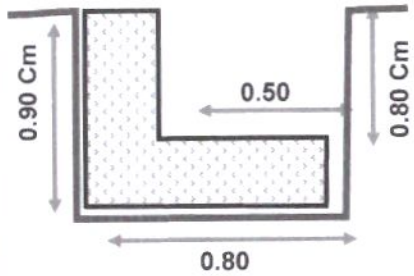
ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394		
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA:	16 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD		Est: 02 dos y Finiquito

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PRELIMINARES**									
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIO MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.				-15.00	0.50	0.80	M3	- 6.00	
						PROMEDIO				
					12.80	0.60	0.30	M3	2.30	AREA DE BANQUETA
					3.90	0.60	0.30	M3	0.70	
					16.65	0.60	0.30	M3	3.00	
					14.73	0.60	0.30	M3	2.65	
							TOTAL:	M3	2.65	



CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

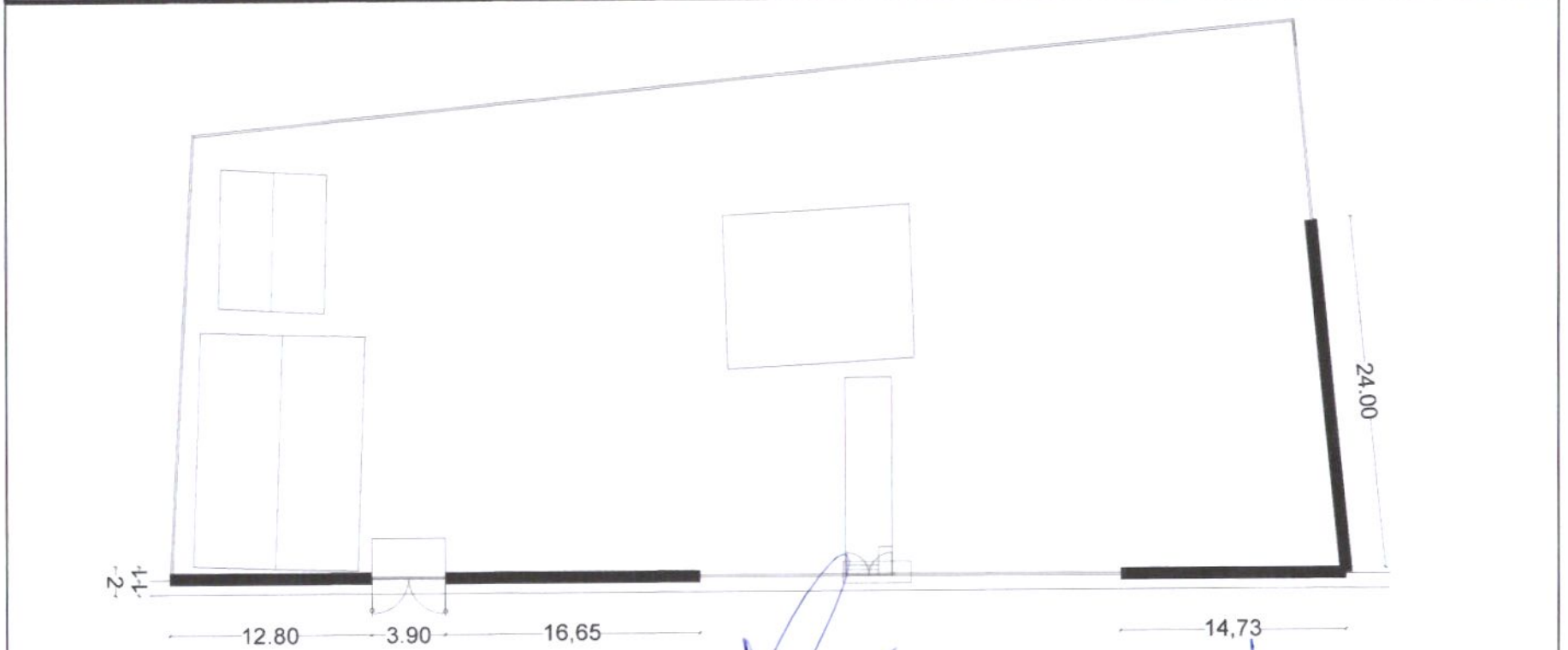
ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/394**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL:	05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA:	**16 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**	Estimación: 02 (Dos y Finiquito)	

C R O Q U I S



9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIO MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA. ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIO MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM DE ESPESOR. INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA

ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

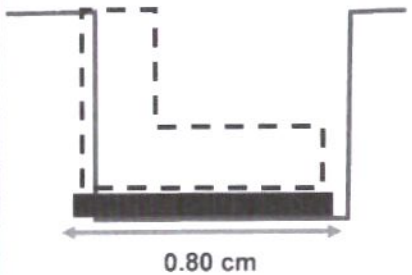
ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394		
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD		Est. 02 dos y Finiquito

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
B	**CIMENTACION**									
					-15.00	0.80		M2	- 12.00	
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE F´C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ra. ESTACION.									
								TOTAL:	M2	-12.00



CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO XXX III - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

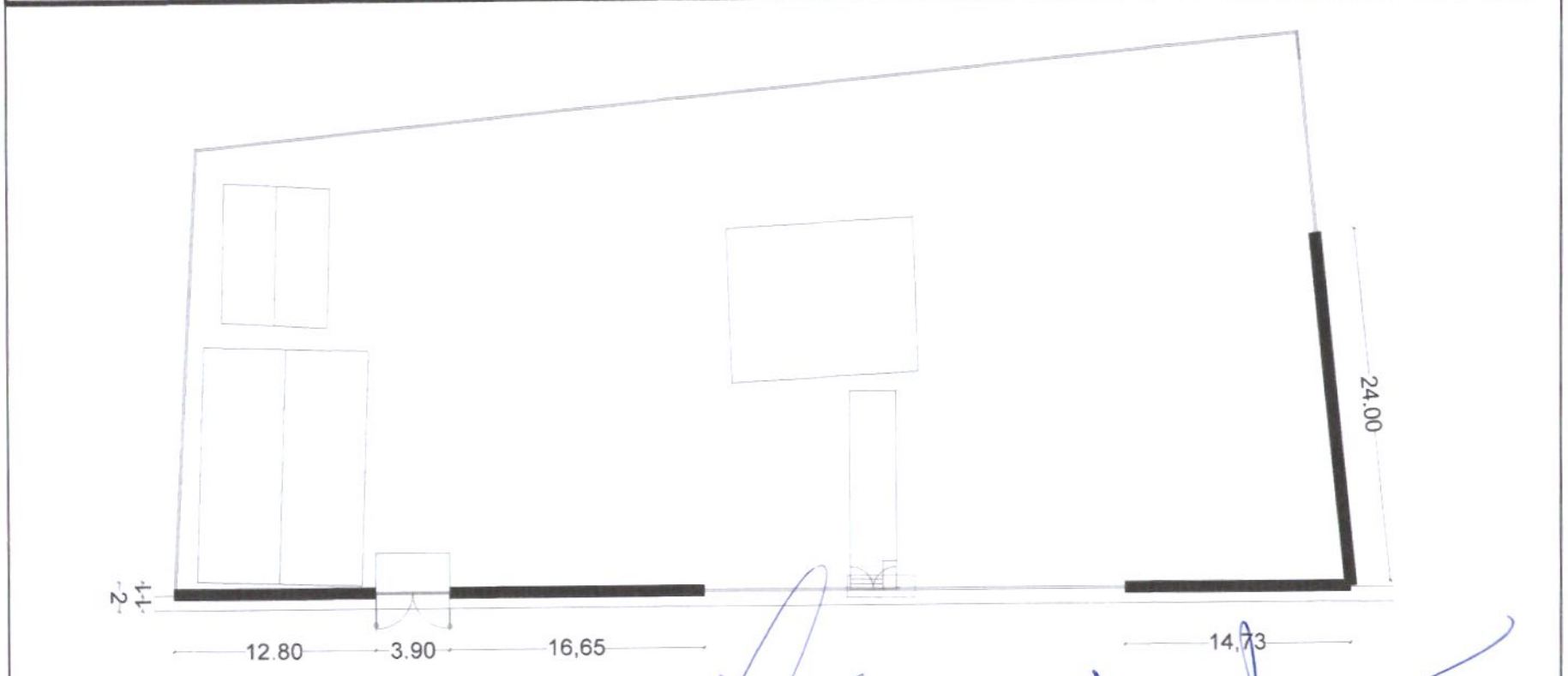
ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/394**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA:	**16 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: 16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**	Estimacion: 02 (Dos y Finiquito)

C R O Q U I S



5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE F´C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE F´C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	**FECHA**	16 DE OCTUBRE DEL 2023



5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE F´C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ra. ESTACION

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394		
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA:	16 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD		Est. 02 Dic y Finiquito

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	PESO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
B	**CIMENTACION**									
					-15.00			ML	- 15.00	
Z-15X80"	ZAPATA CORRIDA DE 15X60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE #3 A CADA 15CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.									

TOTAL: ML -15.00

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

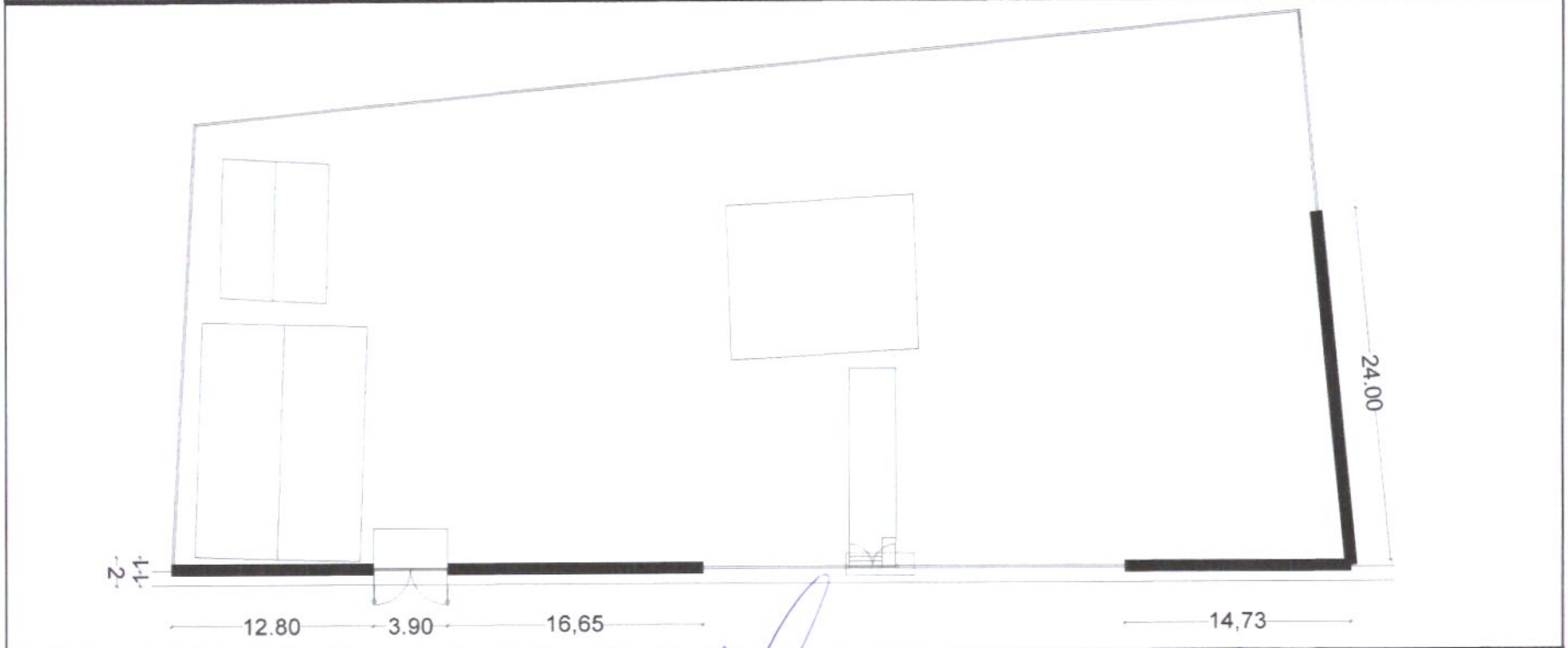
ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/394**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL:	05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA:	**16 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**	Estimacion: 02 (Dos y Finiquito)	

C R O Q U I S



Z-15X80"	ZAPATA CORRIDA DE 15X60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE #3 A CADA 15CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

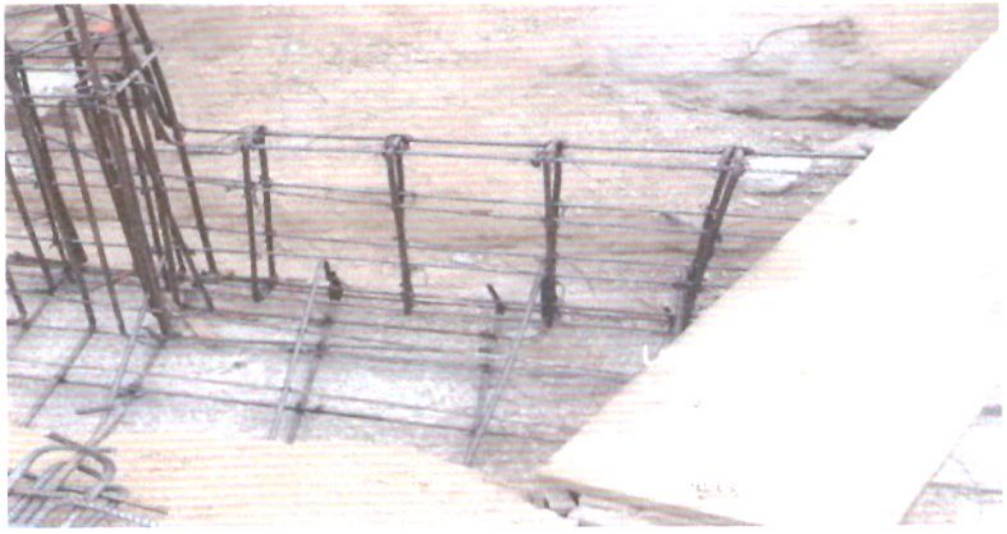
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





Z-15X80*	ZAPATA CORRIDA DE 15X60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE #3 A CADA 15CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

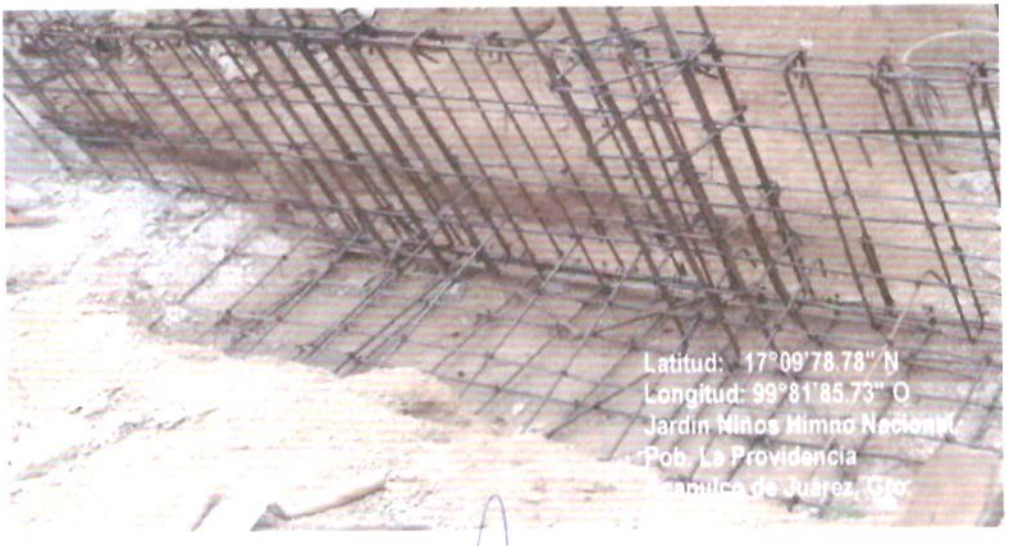
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA

ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





Z-15X80*	ZAPATA CORRIDA DE 15X60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE #3 A CADA 15CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394		
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA:	16 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD		Est. 02 dos y Finiquito

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	PESO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
B	**CIMENTACION**									
CT-1540	CONTRATRABE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2. DE 15X40 CMS. ARMADA CON 4 VAR. No. 4,2 VAR. No.3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.				-15.00			ML	- 15.00	
							TOTAL	ML	-15.00	

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA: ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

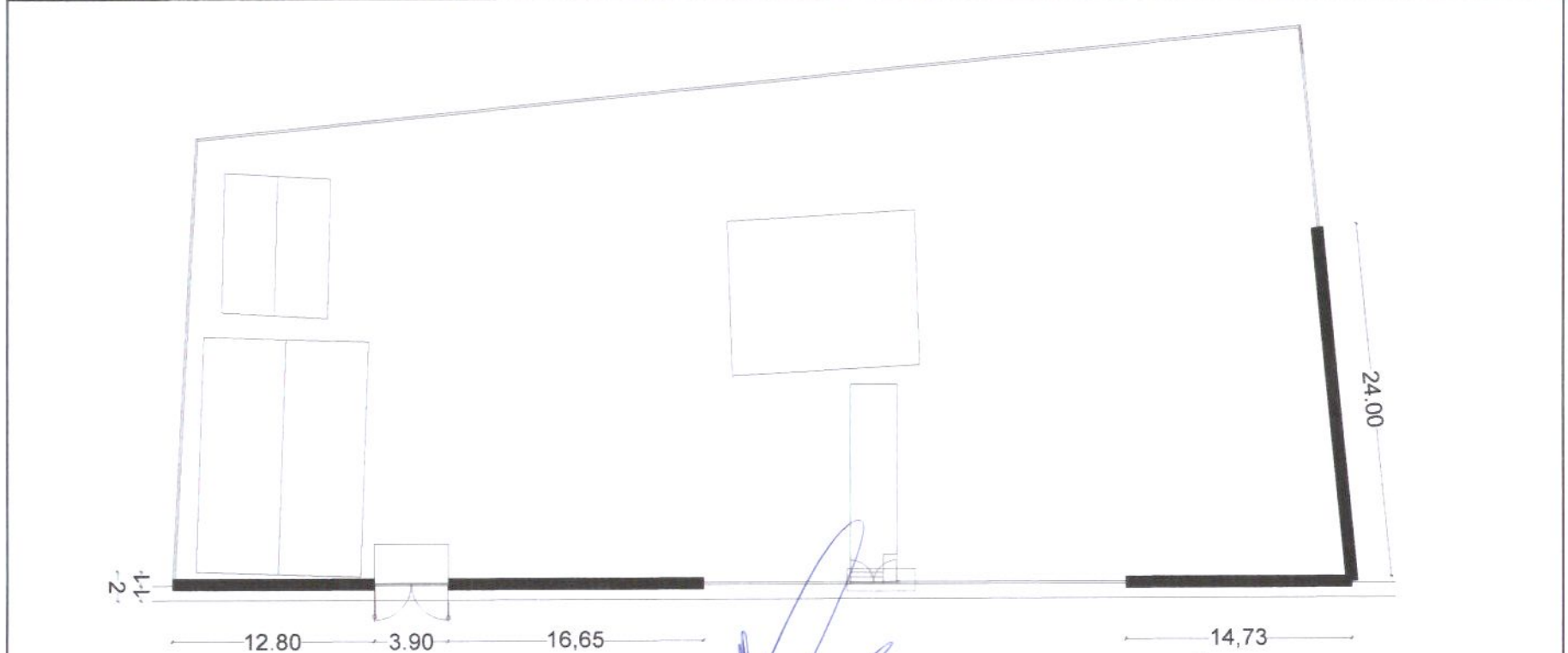
ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/394**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL :	05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA:	**16 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**	Estimación: 02 (Dos y finiquito).	

C R O Q U I S



CT-1540	CONTRATRABE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2. DE 15X40 CMS. ARMADA CON 4 VAR. No. 4,2 VAR. No.3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





CT-1540	CONTRATRABE DE CONCRETO F´C= 250 KG/CM2. DE 15X40 CMS. ARMADA CON 4 VAR. No. 4,2 VAR. No.3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





CT-1540	CONTRATRABE DE CONCRETO F´C= 250 KG/CM2. DE 15X40 CMS. ARMADA CON 4 VAR. No. 4,2 VAR. No.3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394		
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA:	16 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD		Est. 02 dos y finiquito

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
B	**CIMENTACION**									
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10X14X28 CMS. DE 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.				-15.00		0.40	M2	- 6.00	
								TOTAL	M2	6.00

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

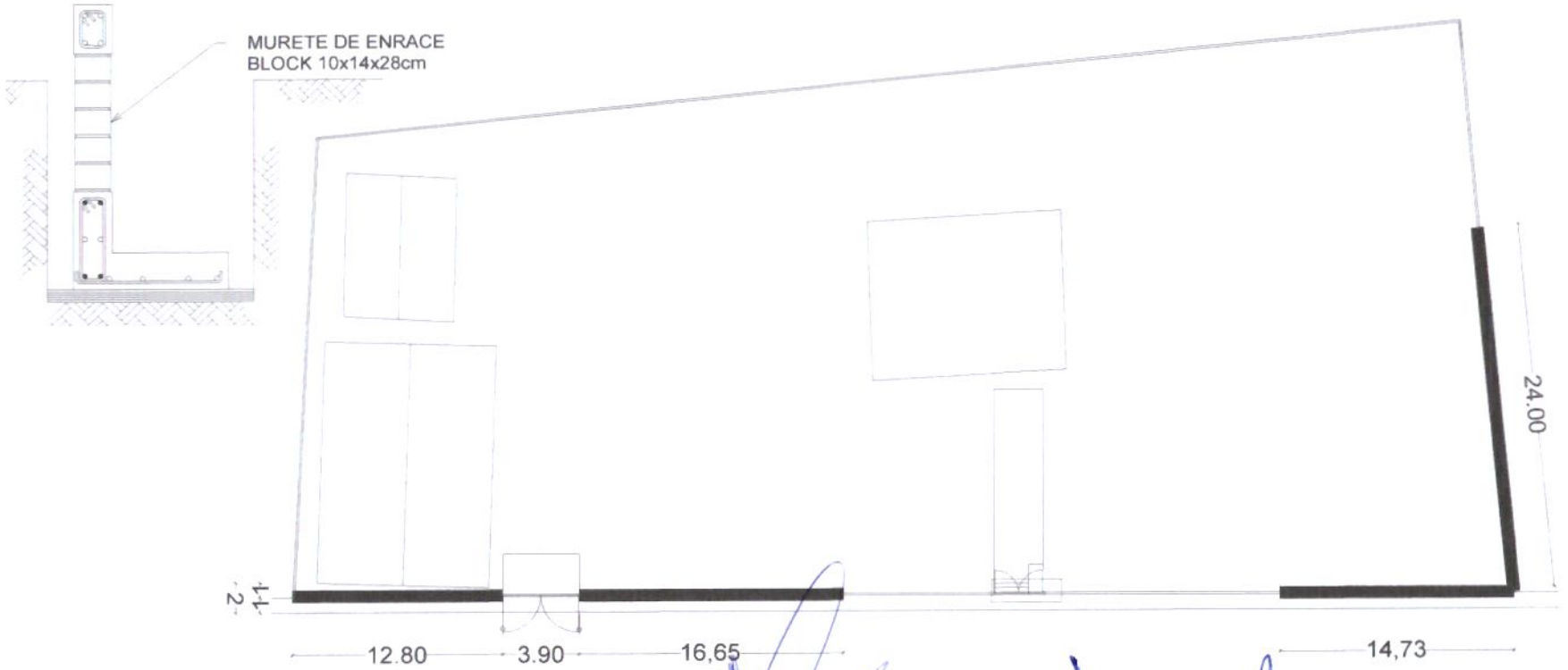
ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/394**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL :	05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA:	**16 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**	Estimacion: 02 (Dos y Finiquito).	

C R O Q U I S



MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10X14X28 CMS. DE 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

ING. NANCY VIANEY OZORIO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10X14X28 CMS. DE 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023



MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10X14X28 CMS. DE 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra./ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394		
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA:	16 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD		Est. 02 definitivo

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
B	**CIMENTACION**									
					-15.00			ML	- 15.00	
11-0176	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, DE 15X20 CMS, ARMADA CON 4 VARILLAS No.4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS., INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL1ra. ESTACION.									
							TOTAL	ML	-15.00	

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

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

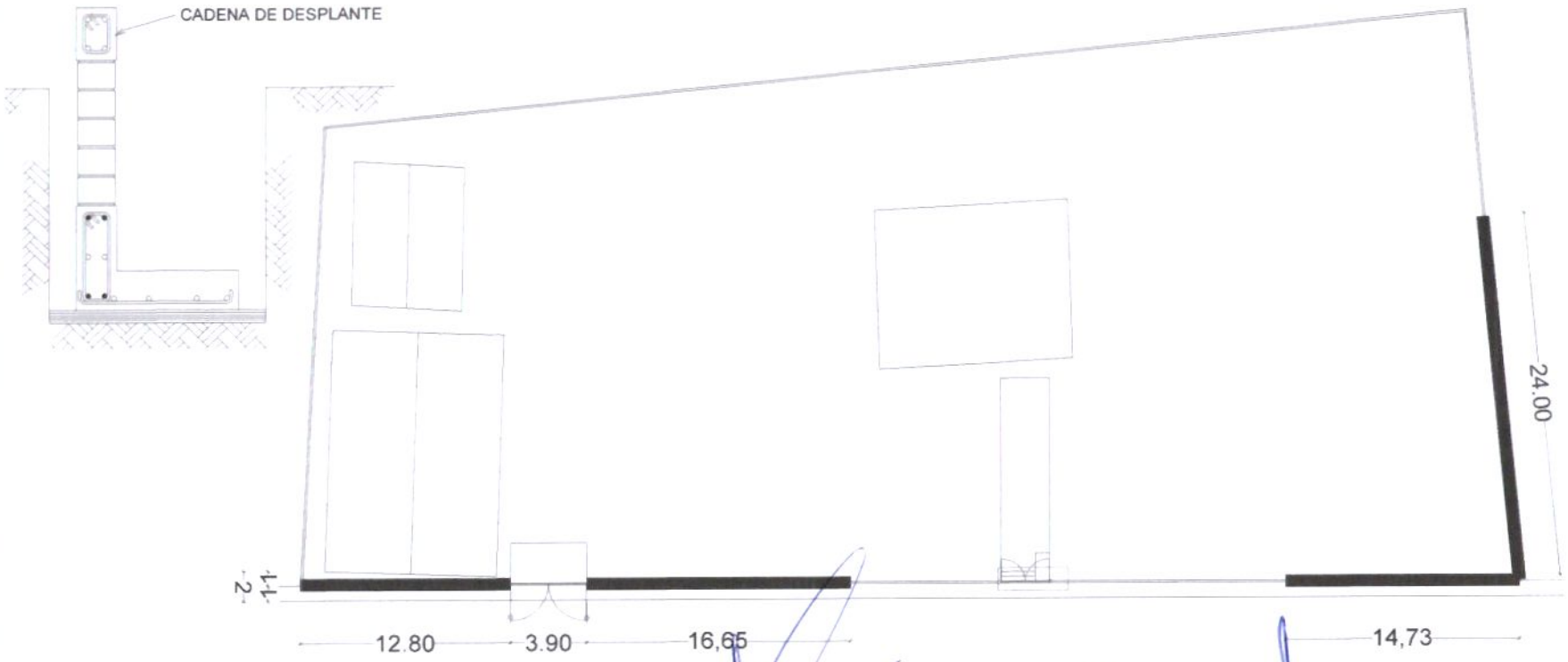
ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/394**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL:	05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA:	**16 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**	Estimación: 02 (Dos y Finiquito)	

C R O Q U I S



11-0176	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2, DE 15X20 CMS, ARMADA CON 4 VARILLAS No.4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS., INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023



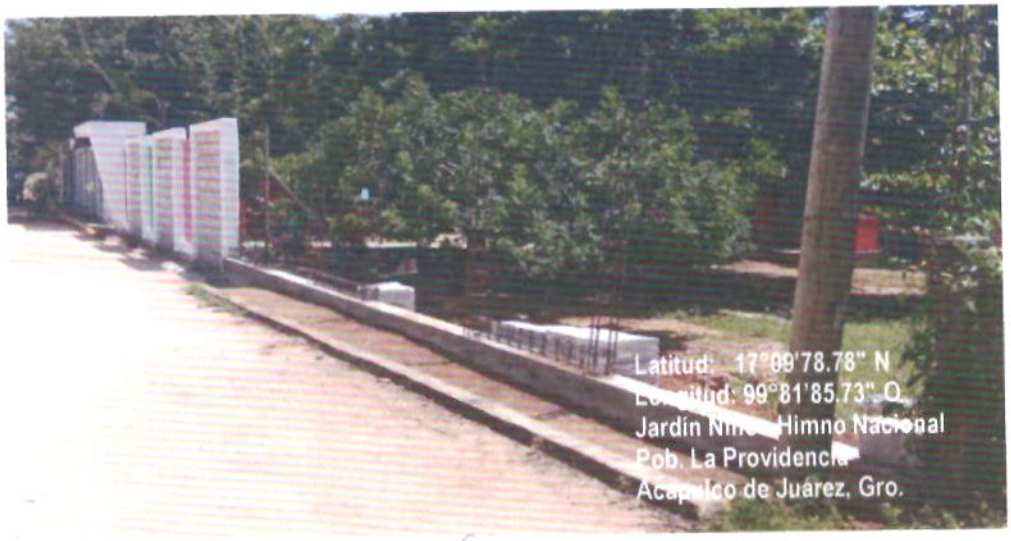


11-0176	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2, DE 15X20 CMS, ARMADA CON 4 VARILLAS No.4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS., INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





11-0176	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS No.4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS., INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394		
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA:	16 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD		Est. 02 obs y finiquito

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
C	**ALBAÑILERIA**									
MURO-0308	MURO DE TABICON MACIZO DE CONCRETO DE 10x12x28 DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO APARENTE ALTURA HASTA DE 3.50 M, INCLUYE: COLADO, MANO OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		3	-6.00	2.81		2.35	M2	- 39.62	
							TOTAL	**M2**	**-39.62**	

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

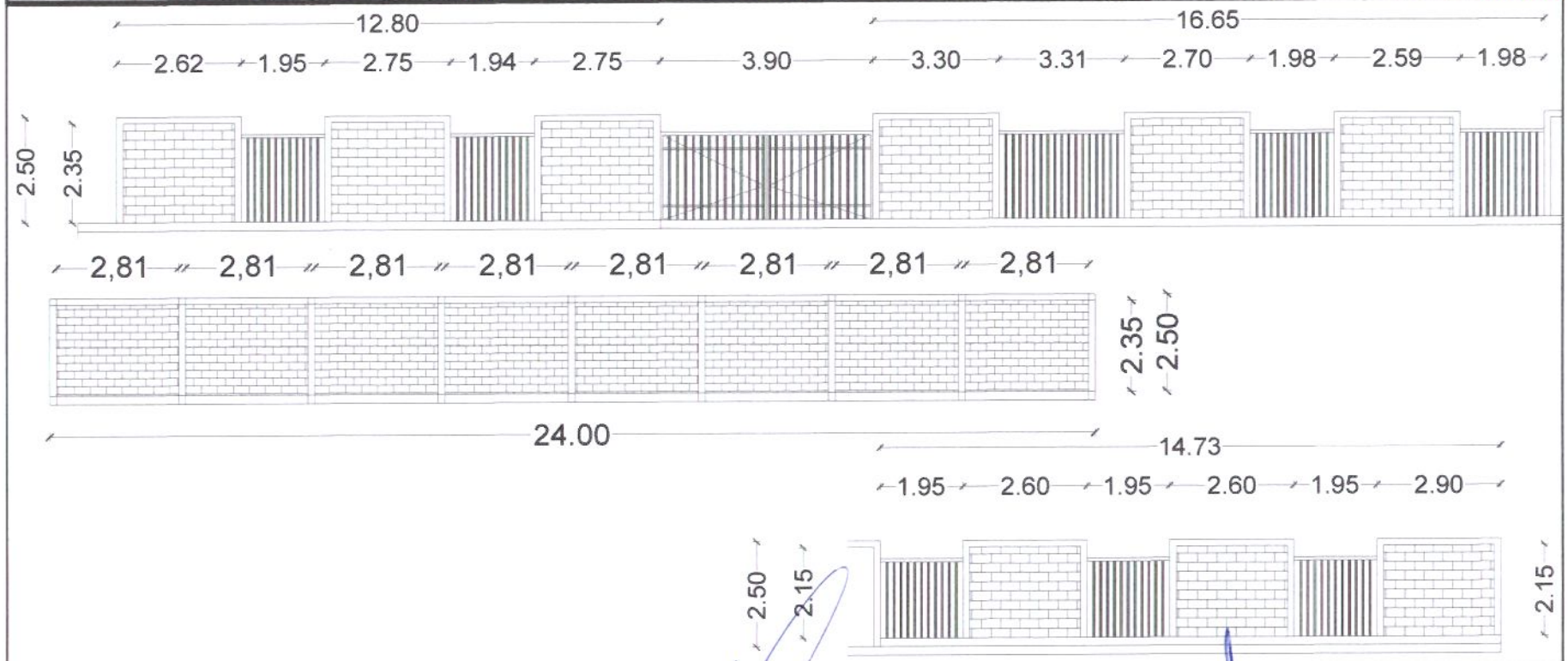
ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/394**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA:	**16 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: 16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**	Estimación: 02 (Dos y Finiquito)

C R O Q U I S



MURO-0308	MURO DE TABICON MACIZO DE CONCRETO DE 10x12x28 DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO APARENTE ALTURA HASTA DE 3.50 M, INCLUYE: ACOLADO, MANO OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





MURO-0308	MURO DE TABICON MACIZO DE CONCRETO DE 10x12x28 DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO APARENTE ALTURA HASTA DE 3.50 M, INCLUYE: COLADO, MANO OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





MURO-0308	MURO DE TABICON MACIZO DE CONCRETO DE 10x12x28 DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO APARENTE ALTURA HASTA DE 3.50 M, INCLUYE: COLADO, MANO OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394		
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA:	16 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD		Est. 02 Bda y finiquito

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
C	**ALBAÑILERIA**									
CAST-0327	CASTILLO DE CONCRETO F'C= 250 FG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE. CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.		3	-6.00	2.50			ML	- 15.00	
	/ 3.00 8 + 1 = 9									
								TOTAL:	ML	-15.00

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA Zona Rural
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

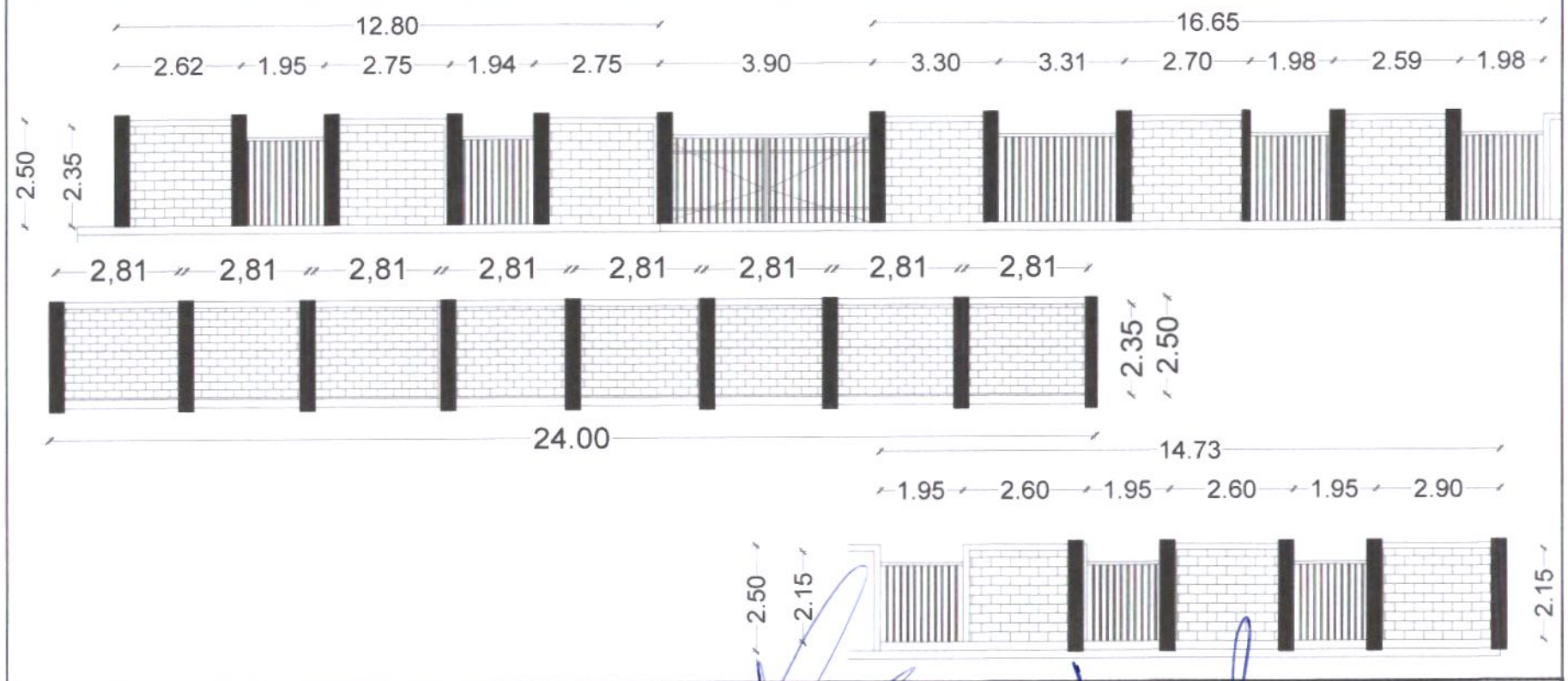
ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/394**	ESTADO: GUERRERO
	NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 05 DE OCTUBRE DEL 2023
	UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA:	**16 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: 16 DE OCTUBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**	Estimación: 02 (Dos y Finiquito)

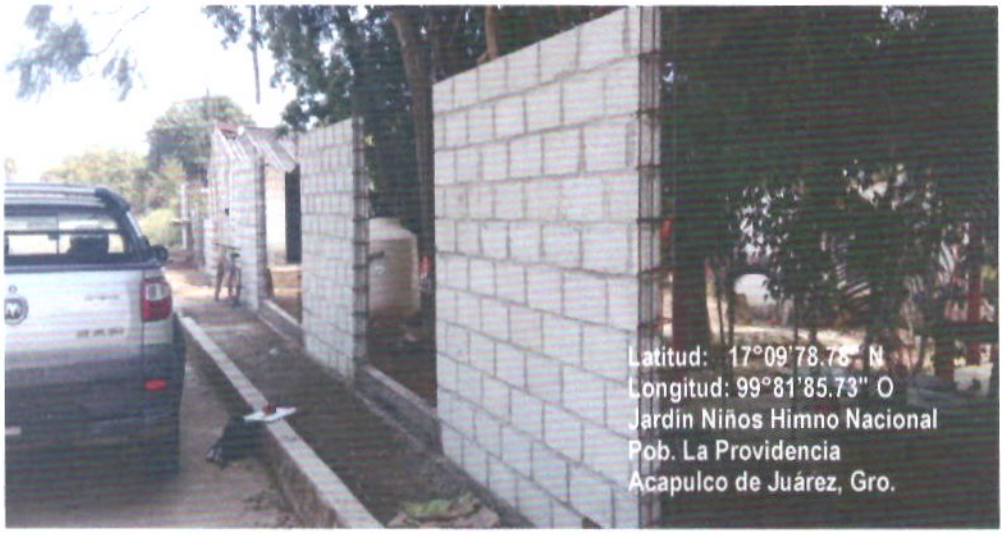
C R O Q U I S



CAST-0327	CASTILLO DE CONCRETO F´C= 250 FG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ
SUPERINTENDENTE		

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





CAST-0327	CASTILLO DE CONCRETO F´C= 250 FG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394		
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA:	16 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD		Estimo 02 dos y finiquito

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
C	**ALBAÑILERIA**									
CAD-15X20	CADENA DE CONCRETO F'C= 250 FG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.		3		-15.00			ML	- 15.00	
							TOTAL	ML	-15.00	

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

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

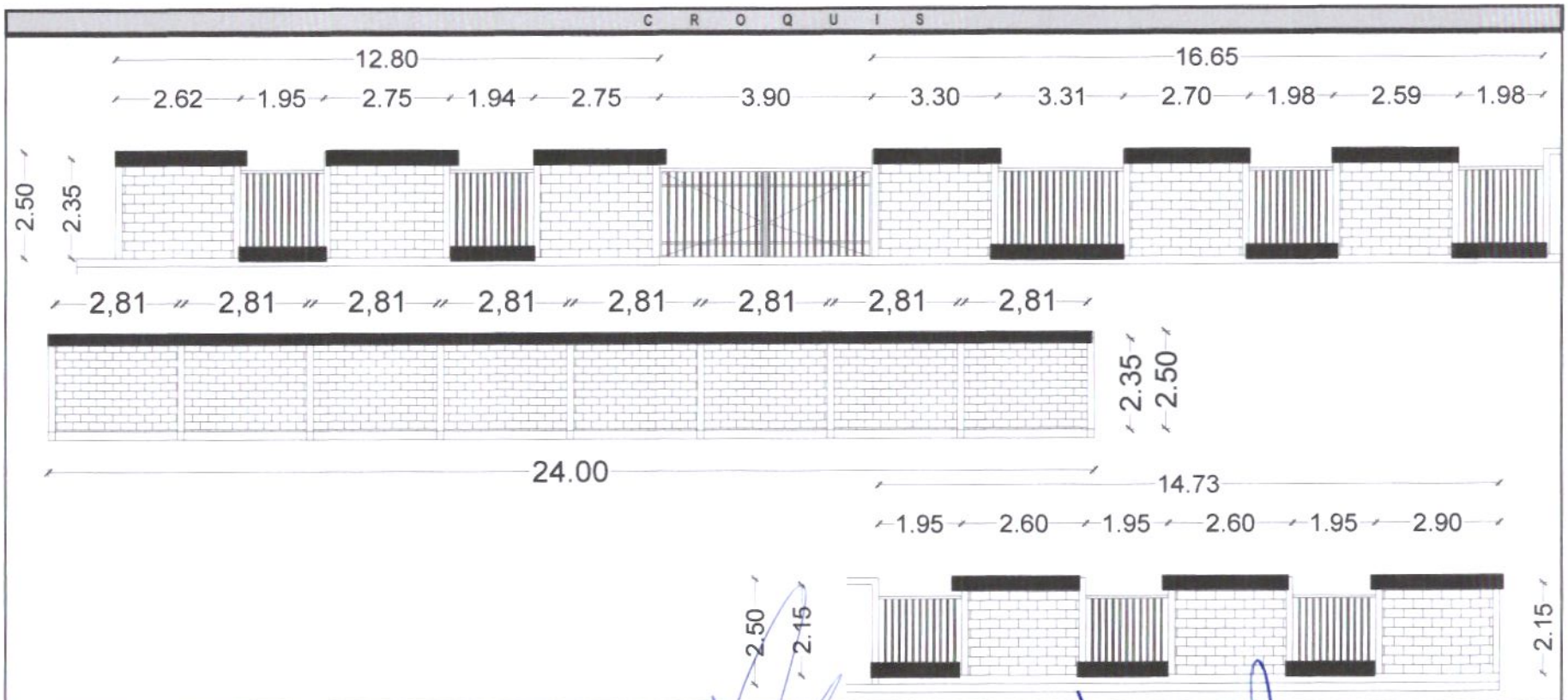
ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/394**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA:	**16 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: 16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**	Estimación: 02 (Dos y Finiquito).

C R O Q U I S



CAD-15X20	CADENA DE CONCRETO F´C= 250 FG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA: ZEMA RIVAC

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





CAD-15X20	CADENA DE CONCRETO F´C= 250 FG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





CAD-15X20	CADENA DE CONCRETO F´C= 250 FG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394		
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA:	16 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD		Est. 02 dos y finiquito

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
D	**HERRERIA**									
29-0421*	SUMINISTRO Y FRABRICACION DE PORTON DE 3.25 X 2.50 DE ALTURA CON MARCO TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCOS DE TUBULAR M-225 CAL 18 TABLERO DE LAMINA 140 CAL 20 EN LA PARTE INFERIOR, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURAS DE SOBRE PONER, COLOCACION, CORTES, SOLDADURAS, APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE, LIMPIEZA, EQUIPO Y ACARREOS.		1	1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	PZA	1.00	

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A DE C.V
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

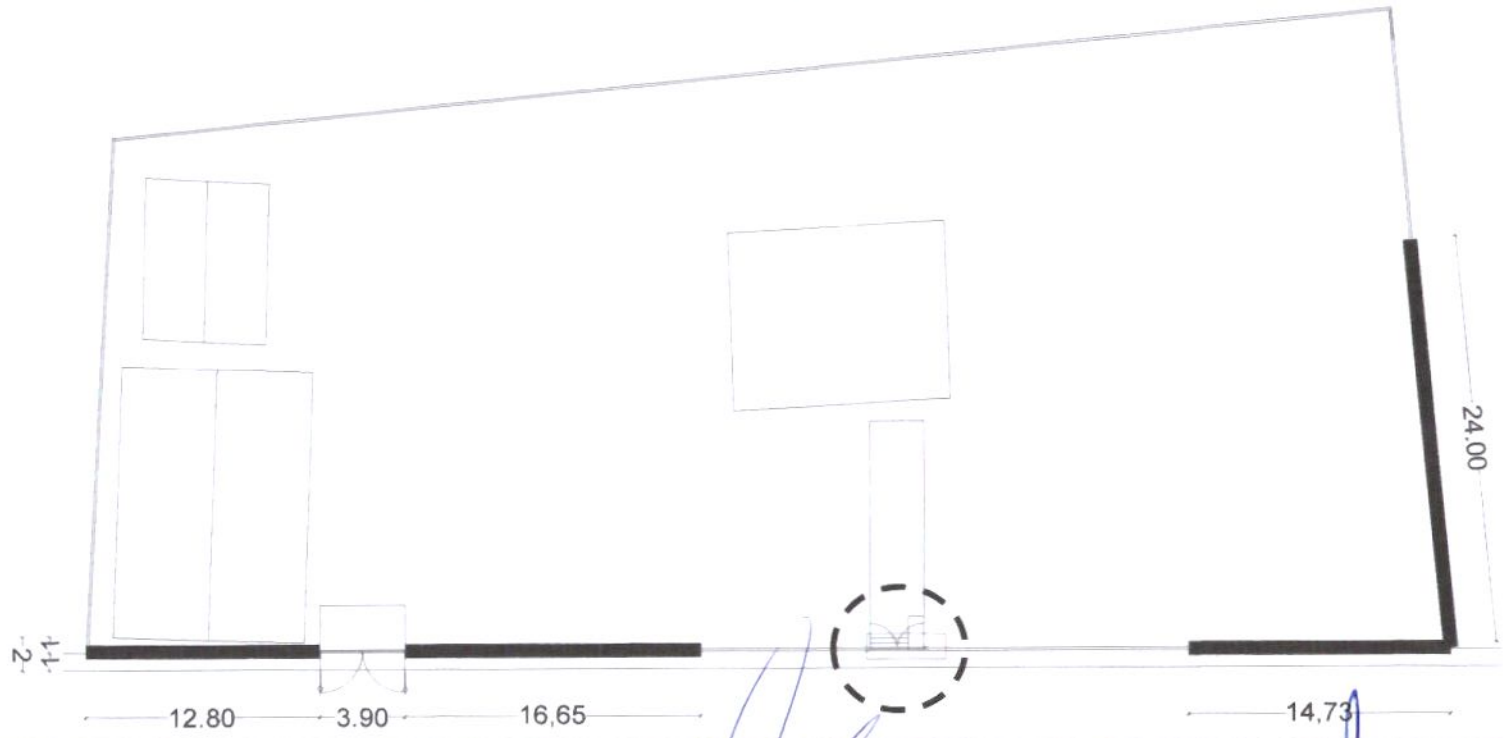
ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/394**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL :	05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA:	**16 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**	Estimación: 02 (Dos y Finiquito).	

C R O Q U I S



29-0421*	SUMINISTRO Y FRABRICACION DE PORTON DE 3.25 X 2.50 DE ALTURA CON MARCO TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCOS DE TUBULAR M-225 CAL 18 TABLERO DE LAMINA 140 CAL 20 EN LA PARTE INFERIOR, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURAS DE SOBRE PONER, COLOCACION, CORTES, SOLDADURAS, APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE, LIMPIEZA, EQUIPO Y ACARREOS.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA 2024

M. ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023

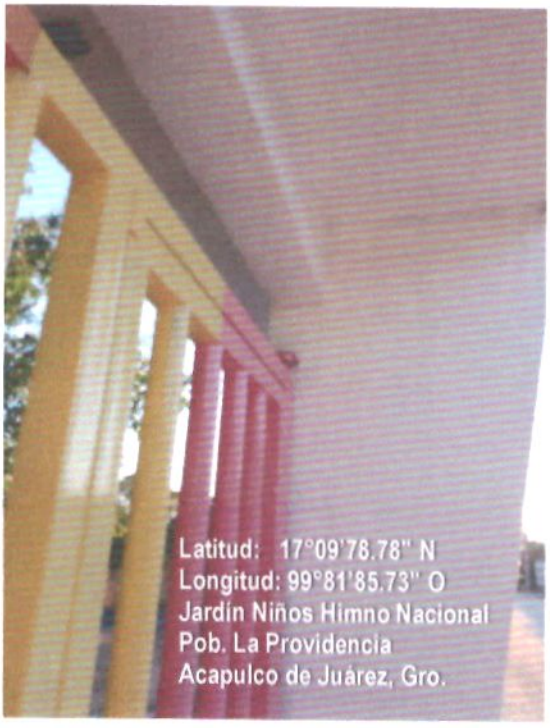




29-0421*	SUMINISTRO Y FRABRICACION DE PORTON DE 3.25 X 2.50 DE ALTURA CON MARCO TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCOS DE TUBULAR M-225 CAL 18 TABLERO DE LAMINA 140 CAL 20 EN LA PARTE INFERIOR, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURAS DE SOBRE PONER, COLOCACION, CORTES, SOLDADURAS, APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE, LIMPIEZA, EQUIPO Y ACARREOS.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA ZONA 01
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





29-0421*	SUMINISTRO Y FRABRICACION DE PORTON DE 3.25 X 2.50 DE ALTURA CON MARCO TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCOS DE TUBULAR M-225 CAL 18 TABLERO DE LAMINA 140 CAL 20 EN LA PARTE INFERIOR, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURAS DE SOBRE PONER, COLOCACION, CORTES, SOLDADURAS, APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE, LIMPIEZA, EQUIPO Y ACARREOS.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394		
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA:	16 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD		Est. 02 dos y Finalb

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
D	**HERRERIA**									
			1	9.00				PZA	9.00	
29-0450	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PROTECCION FIJA EN BARDA PERIMETRAL; TRAMO DE 2.20 DE ALTURA POR 1.90 MT DE ANCHO, FABRICADO EN SITIO TUBULAR DE 1 1/2" CED 30 ANCLADO A UNAS TRABES INFERIORES Y SUPERIORES A CADA 12 CM DE SEPARACION SOLDADA SOBRE UNA SOLERA DE 1 1/2", INCLUYE SOLDADURA 6013 DE MEDIA RESISTENCIA. INCLUYE PINTURA PRIMARIA Y FINAL EN TONO BLANCO. MATERIALES, MANO DE OBRA Y SUPERVISION.									
							TOTAL	PZA	9.00	

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

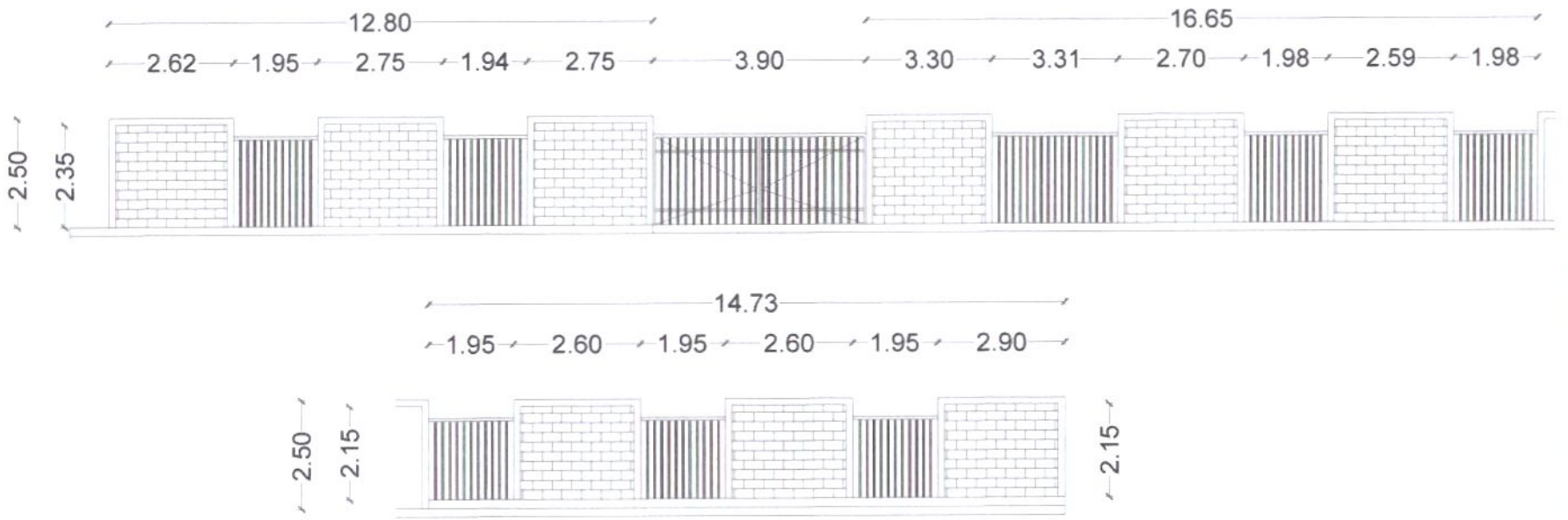
ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/394**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL :	05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA:	**16 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**	Estimacion: 02 (Dos y Finiquito).	

C R O Q U I S



29-0450	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PROTECCION FIJA EN BARDA PERIMETRAL; TRAMO DE 2.20 DE ALTURA POR 1.90 MT DE ANCHO, FABRICADO EN SITIO TUBULAR DE 1 1/2" CED 30 ANCLADO A UNAS TRABES INFERIORES Y SUPERIORES A CADA 12 CM DE SEPARACION SOLDADA SOBRE UNA SOLERA DE 1 1/2", INCLUYE SOLDADURA 6013 DE MEDIA RESISTENCIA. INCLUYE PINTURA PRIMARIA Y FINAL EN TONO BLANCO. MATERIALES, MANO DE OBRA Y SUPERVISION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





29-0450	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PROTECCION FIJA EN BARDA PERIMETRAL, TRAMO DE 2.20 DE ALTURA POR 1.90 MT DE ANCHO, FABRICADO EN SITIO TUBULAR DE 1 1/2" CED 30 ANCLADO A UNAS TRABES INFERIORES Y SUPERIORES A CADA 12 CM DE SEPARACION SOLDADA SOBRE UNA SOLERA DE 1 1/2", INCLUYE SOLDADURA 6013 DE MEDIA RESISTENCIA. INCLUYE PINTURA PRIMARIA Y FINAL EN TONO BLANCO. MATERIALES, MANO DE OBRA Y SUPERVISION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





29-0450	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PROTECCION FIJA EN BARDA PERIMETRAL; TRAMO DE 2.20 DE ALTURA POR 1.90 MT DE ANCHO, FABRICADO EN SITIO TUBULAR DE 1 1/2" CED 30 ANCLADO A UNAS TRABES INFERIORES Y SUPERIORES A CADA 12 CM DE SEPARACION SOLDADA SOBRE UNA SOLERA DE 1 1/2", INCLUYE SOLDADURA 6013 DE MEDIA RESISTENCIA. INCLUYE PINTURA PRIMARIA Y FINAL EN TONO BLANCO. MATERIALES, MANO DE OBRA Y SUPERVISION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA ZONA DURAZ

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394		
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA:	16 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD		Est: 02 dos y finiquito

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LADOS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
E	**ACABADOS**									
			1	2.00	2.62	2.35		M2	12.31	
62-0301	SELLADO DE MUROS DE TABIQUE O LADRILLO, A BASE DE SELLADOR IMPERMEABLE AQUASIL LIFETIME MARCA IMPERQUIMIA O EQUIVALENTE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		1	2.00	2.75	2.35		M2	12.93	
			1	2.00	2.75	2.35		M2	12.93	
			1	2.00	3.30	2.35		M2	15.51	
			1	2.00	2.70	2.35		M2	12.69	
			1	2.00	2.60	2.35		M2	12.22	
								M2		
			2	2.00	2.60	2.15		M2	11.18	
			2	2.00	2.60	2.15		M2	11.18	
			2	2.00	2.90	2.15		M2	12.47	
						PIEZAS		M2		
			3	2.00	2.78	2.00	2.15	M2	23.91	
							GENERADO	M2	137.33	
							RENUNCIAR	M2	0.00	
							COBRAR	M2	137.33	

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA Y ZONA RURAL
ARQ. JOSE [illegible]CIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

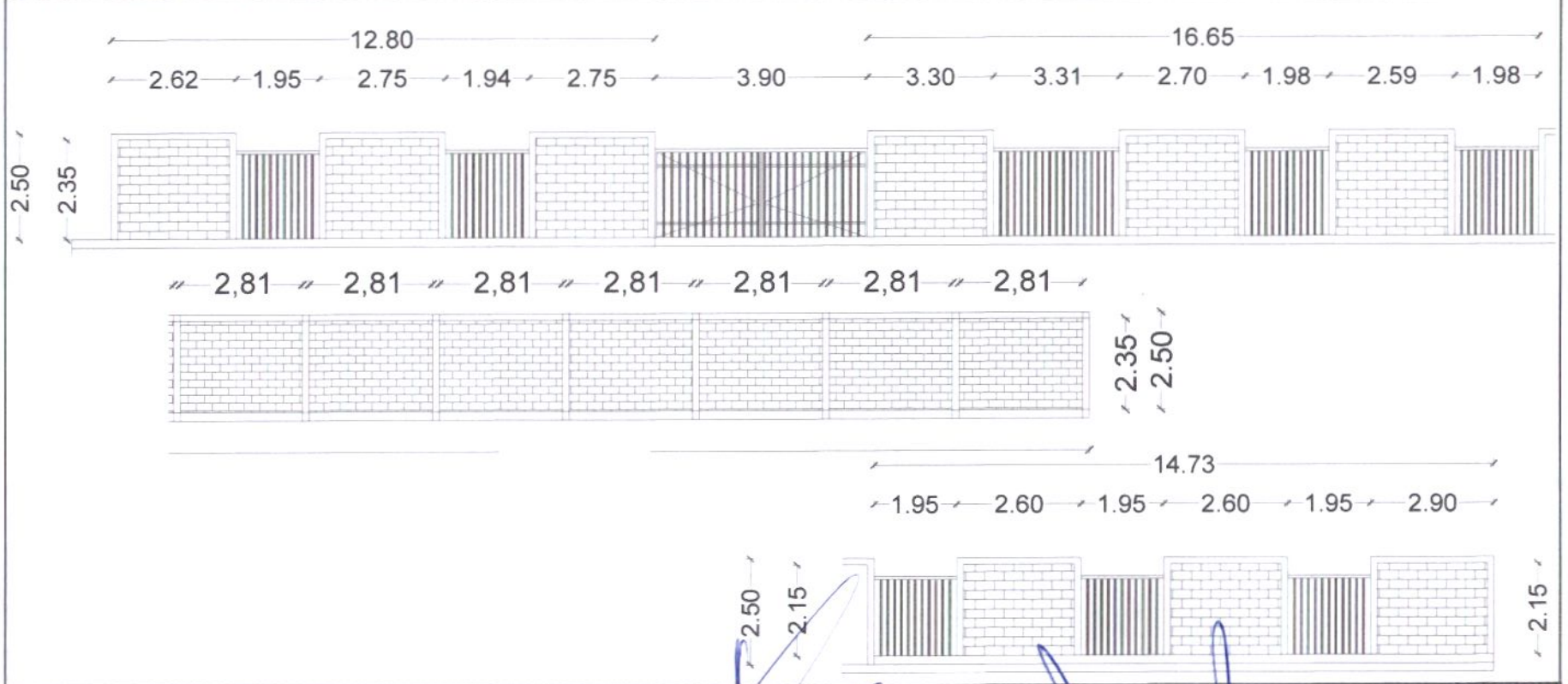
ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/394**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL:	05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA:	**16 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**	Estimacion: 02 (Dos y Finiquito)	

C R O Q U I S



62-0301	SELLADO DE MUROS DE TABIQUE O LADRILLO, A BASE DE SELLADOR IMPERMEABLE AQUASIL LIFETIME MARCA IMPERQUIMIA O EQUIVALENTE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023

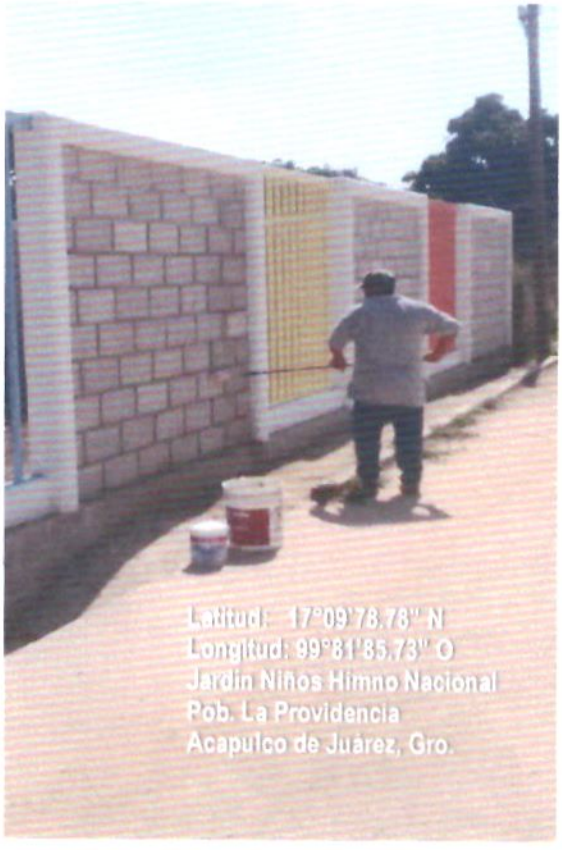




62-0301	SELLADO DE MUROS DE TABIQUE O LADRILLO, A BASE DE SELLADOR IMPERMEABLE AQUASIL LIFETIME MARCA IMPERQUIMIA O EQUIVALENTE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





62-0301	SELLADO DE MUROS DE TABIQUE O LADRILLO, A BASE DE SELLADOR IMPERMEABLE AQUASIL LIFETIME MARCA IMPERQUIMIA O EQUIVALENTE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394		
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA:	16 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD		Est. 02 Dav y Enriquto

CLAVE	CONCEPTO	CLAVE	CONCEPTO	TOTAL DE CONCEPTO	UNIDAD DE CONCEPTO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
F	**LIMPIEZAS Y ACARREOS**								
33-0521	CARGA MANUAL Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	4-0078	EXCAVACION	41.11	M3		M3	41.11	
							35%	14.39	
		9-0138*	RELLENO	40.91	M3		M3	40.91	
							30%	12.27	
		5-0100	PLANTILLA	45.66	M2	0.10	M3	4.57	
							30%	1.37	
					TOTAL GENERADO		**M3**	**114.62**	**TOTAL GENERADO**
								5.62	**AJUSTE**
							TOTAL	**M3**	**109.000**

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA 2024
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/394**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL :	05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA:	**16 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**	Estimación: 02 (Dos y Finiquito).	

C R O Q U I S



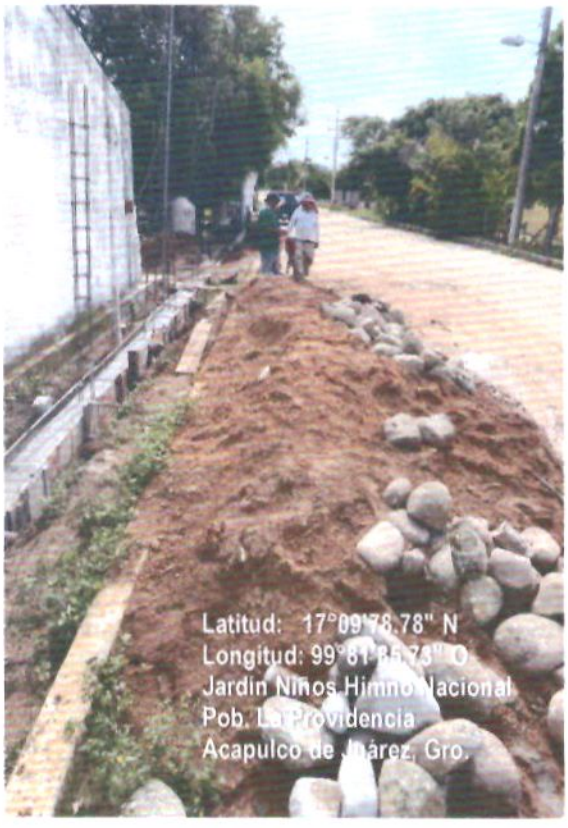
33-0521	CARGA MANUAL Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





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

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ZORA RURAL

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ					No. DE OBRA:	MAJ/394			ESTIMACIÓN No.:	02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"				TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		DEL:	05 DE OCTUBRE DEL 2023	
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA				FECHA:	16 DE OCTUBRE DEL 2023		AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.				No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD				

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
F	**LIMPIEZAS Y ACARREOS**									
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS				12.80	2.00		M2	25.60	
					3.90	2.00		M2	7.80	
					16.65	2.00		M2	33.30	
					14.73	2.00		M2	29.46	
					19.00	2.00		M2	38.00	
						TOTAL GENERADO		M2	134.16	TOTAL GENERADO
									18.028	VOLUMEN A RENUNCIAR
						POR AJUSTE DE ESTIMACION		TOTAL M2	116.132	AJUSTE

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

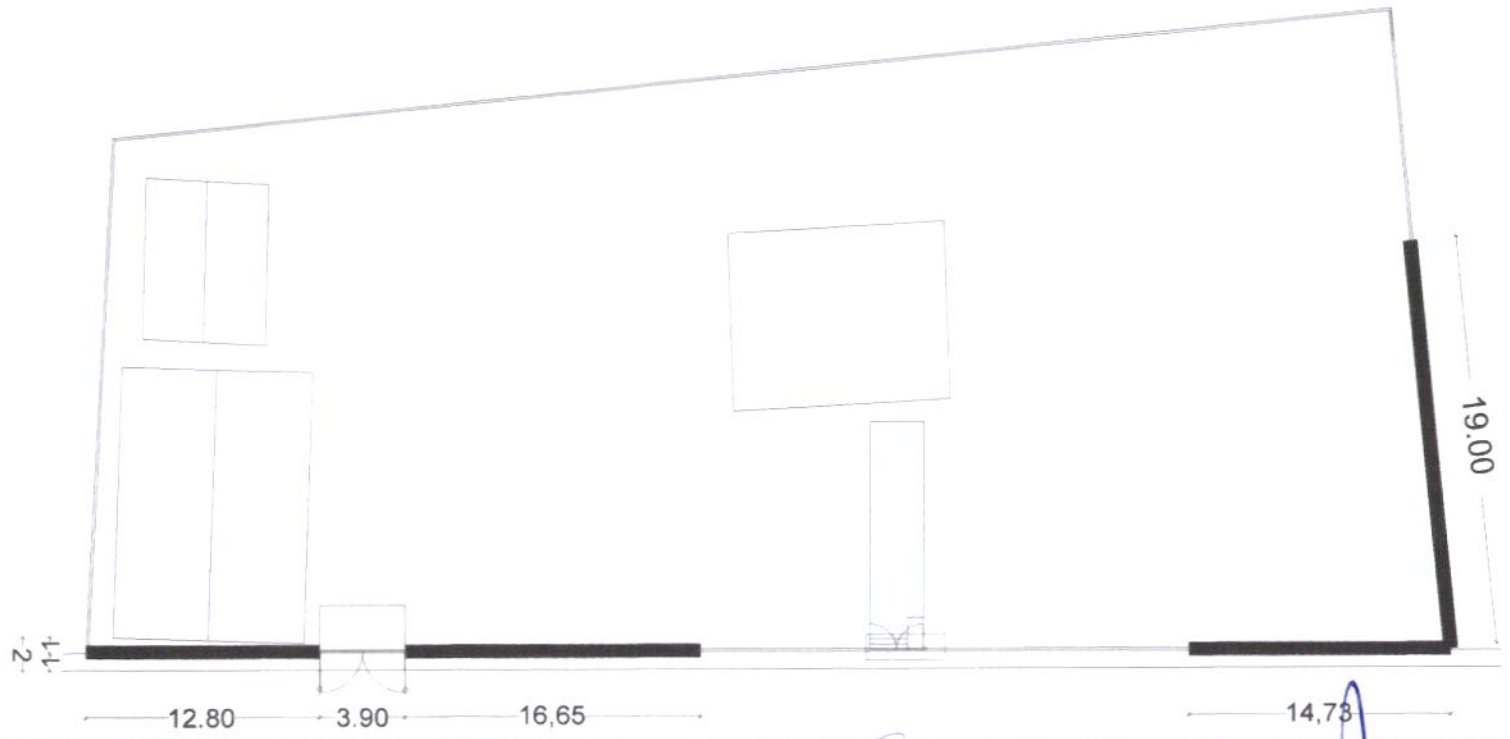
ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/394**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL :	05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA:	**16 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**	Estimacion: 02 (Dos y Finiquito).	

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

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL SUPERINTENDENTE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO	**FECHA**	16 DE OCTUBRE DEL 2023





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

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA
ING. NANCY YANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/394**		ESTIMACIÓN No.
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA:	16 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD		Est.02 dosy Finiquito

CLAVE	CONCEPTO	EJE	LADOS	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
	EXTRAORDINARIOS									
PINT-VIN	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES MARCA COMEX VINIMEX A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.		21.00	2.00		0.20	2.35	M2	19.74	
			1.00	19.00		0.30	2.35	M2	13.40	
		1		3.00	2.62	0.20		M2	1.57	
		1		3.00	2.75	0.20		M2	1.65	
		1		3.00	2.75	0.20		M2	1.65	
		1		3.00	3.30	0.20		M2	1.98	
		1		3.00	2.70	0.20		M2	1.62	
		1		3.00	2.60	0.20		M2	1.56	
		2		3.00	2.60	0.20		M2	1.56	
		2		3.00	2.60	0.20		M2	1.56	
		2		3.00	2.90	0.20		M2	1.74	
		1		3.00	1.95	0.20		M2	1.17	
		1		3.00	1.95	0.20		M2	1.17	
		1		3.00	3.31	0.20		M2	1.99	
		1		3.00	1.98	0.20		M2	1.19	
		1		3.00	1.94	0.20		M2	1.16	
		2		3.00	1.95	0.20		M2	1.17	
		2		3.00	1.95	0.20		M2	1.17	
		2		3.00	1.95	0.20		M2	1.17	
		3	3.00	3.00		0.30	2.35	M2	2.12	
		3	3.00	2.00	2.81	0.20		M2	3.37	
							TOTAL	M2	63.71	

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

ACAPULCO

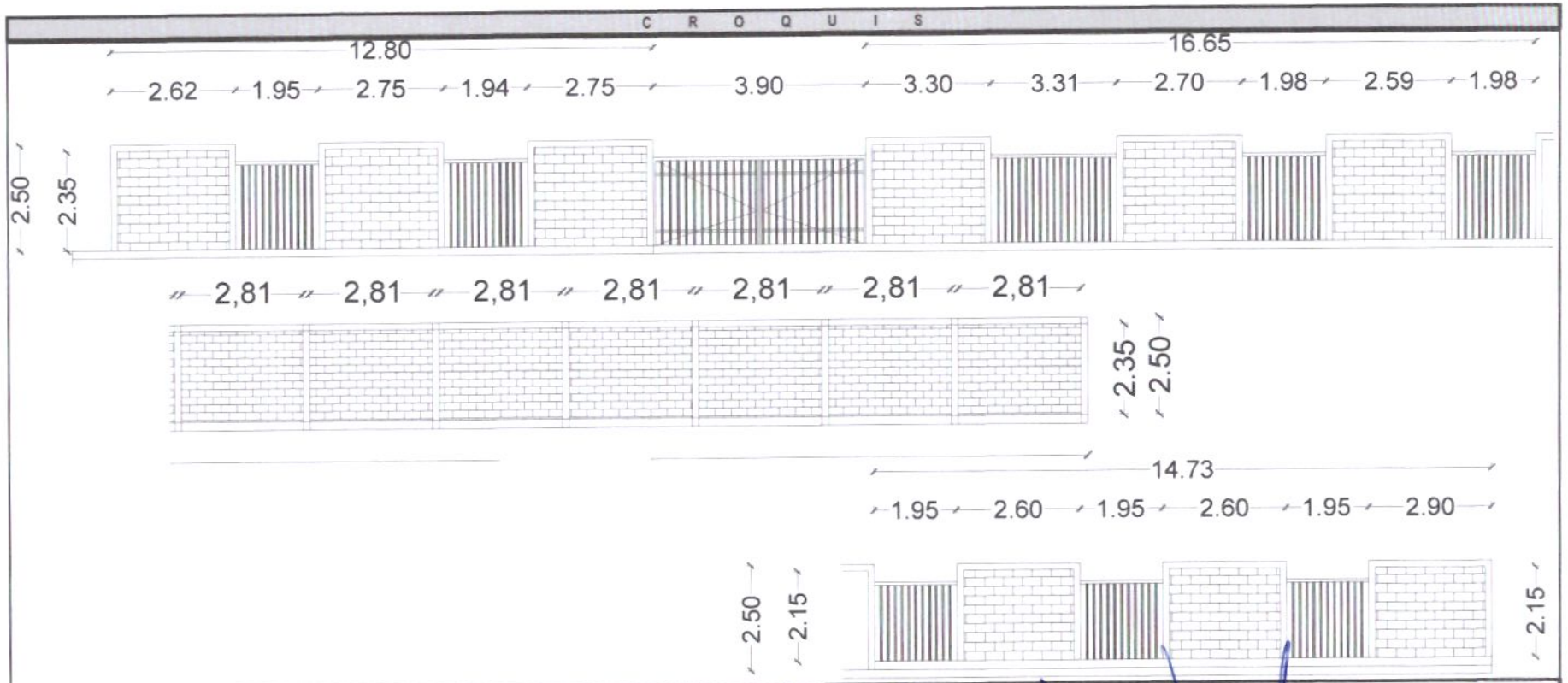
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/394**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL:	05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA:	**16 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**	Estimacion: 02 (Dos y Finiquito).	

C R O Q U I S



PINT-VIN	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES MARCA COMEX VINIMEX A DOS MANOS, INCLUYE APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY VIANEY SOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





PINT-VIN	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES MARCA COMEX VINIMEX A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





PINT-VIN	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES MARCA COMEX VINIMEX A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394		
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA:	16 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD		Est. 02 dos y Finiquito

CLAVE	CONCEPTO	EJE	LADOS	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
	EXTRAORDINARIOS					PROMEDIO				
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.				12.80	0.60		M2	7.68	
					3.90	0.60		M2	2.34	
					16.65	0.60		M2	9.99	
					14.73	0.60		M2	8.84	
					20.00	0.60		M2	12.00	
							TOTAL	**M2**	**40.85**	

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V

ING. NANCY VANESA LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

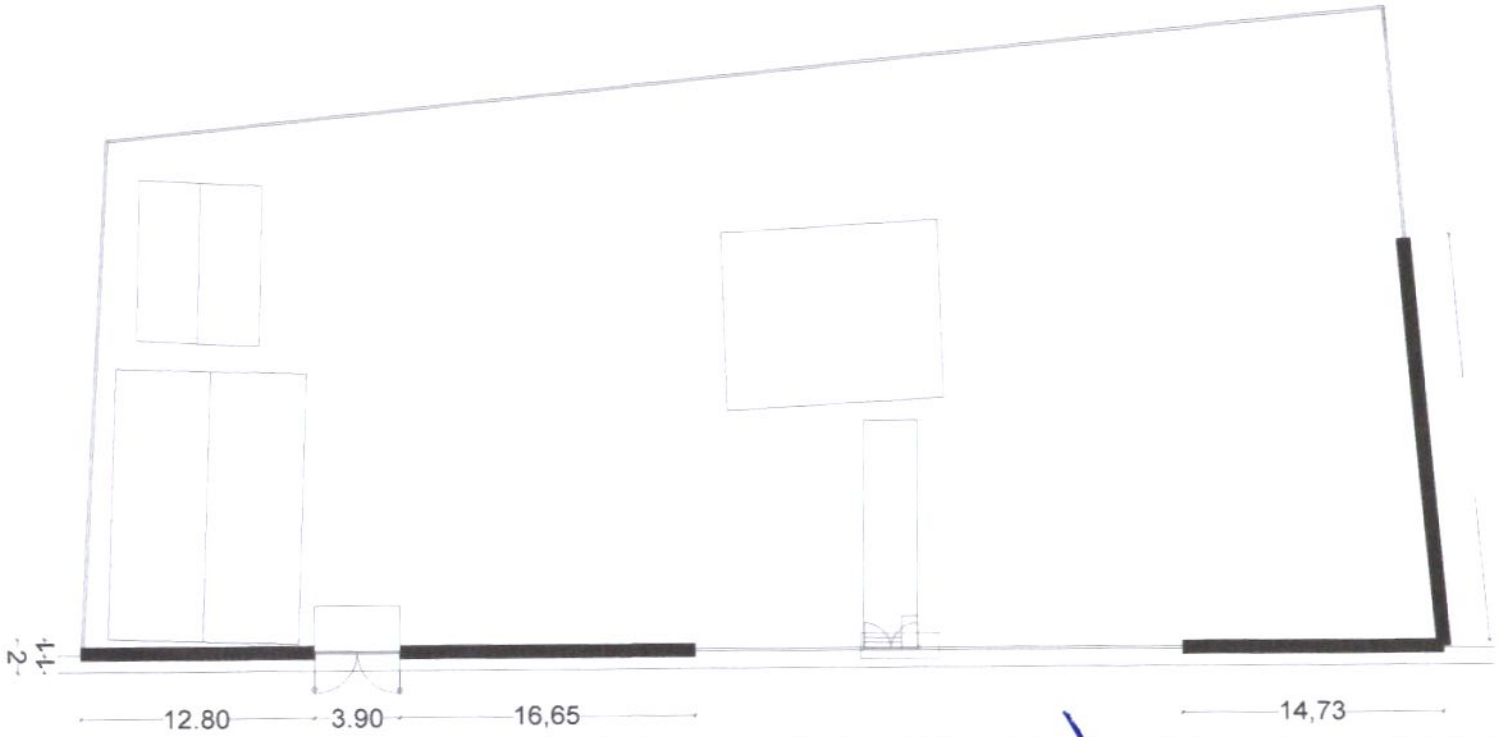
ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/394**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL :	05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA:	**16 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**	Estimación: 02 (Dos y Finiquito)	

C R O Q U I S



32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR , CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ [illegible]	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394		
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA:	16 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD		Est. 02 bis y Finiquito

CLAVE	CONCEPTO	EJE	LADOS	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
	EXTRAORDINARIOS									
11-0214*	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DE 1.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.		2	36.00		0.30	2.35	M2	50.76	
			1	20.00		0.20	2.35		9.40	
			1	18.00		0.10	2.35		4.23	
					2.62	0.30			0.79	
					2.75	0.30			0.83	
					2.75	0.30			0.83	
					3.30	0.30			0.99	
					2.70	0.30			0.81	
					2.59	0.30			0.78	
					2.60	0.30			0.78	
					2.60	0.30			0.78	
					2.90	0.30			0.87	
				2.00	19.00	0.20			7.60	
				2.00	1.95	0.20			0.78	
				2.00	1.94	0.20			0.78	
				2.00	3.31	0.20			1.32	
				2.00	1.98	0.20			0.79	
				2.00	1.95	0.20			0.78	
				2.00	1.95	0.20			0.78	
				2.00	1.95	0.20			0.78	
							TOTAL	M2	85.45	

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

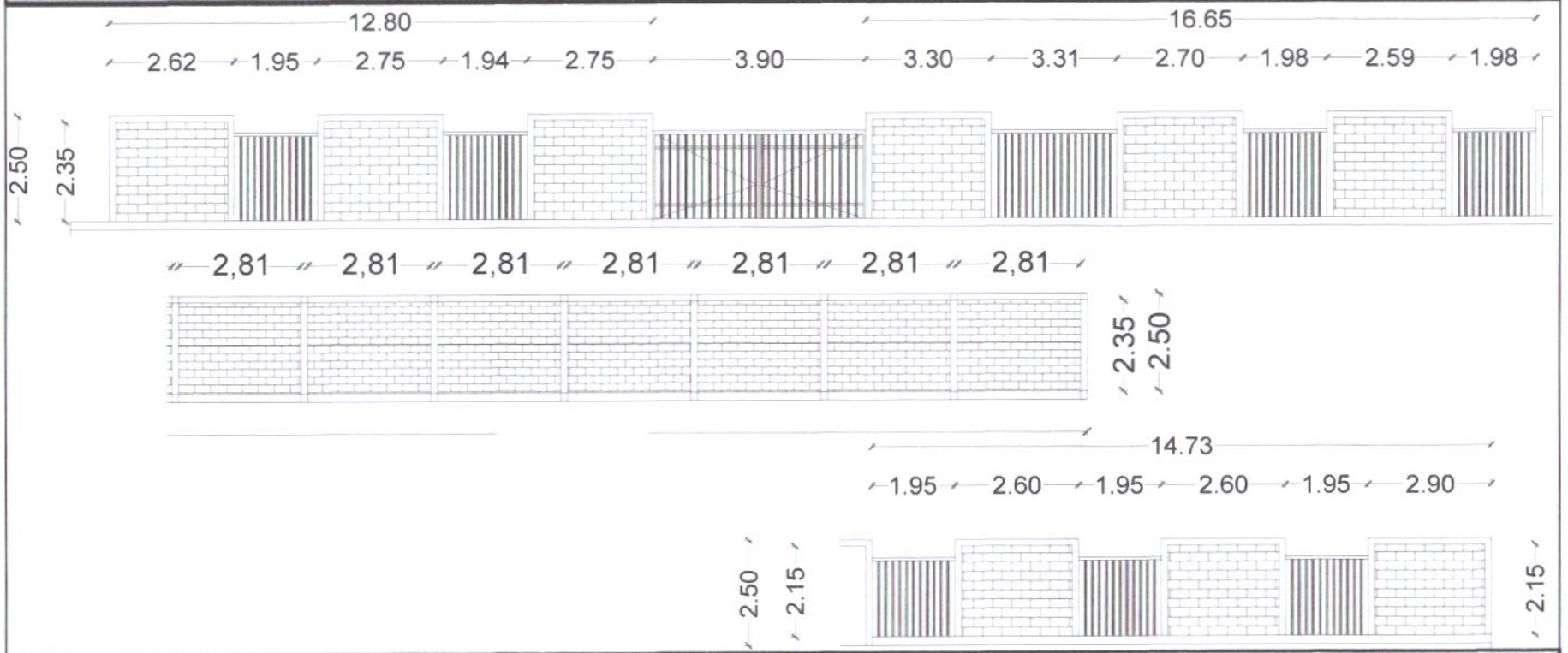
ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/394**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA:	**16 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL: 16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**	Estimación: 02 (Dos) y Finiquito).

C R O Q U I S



11-0214*	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DE 1.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

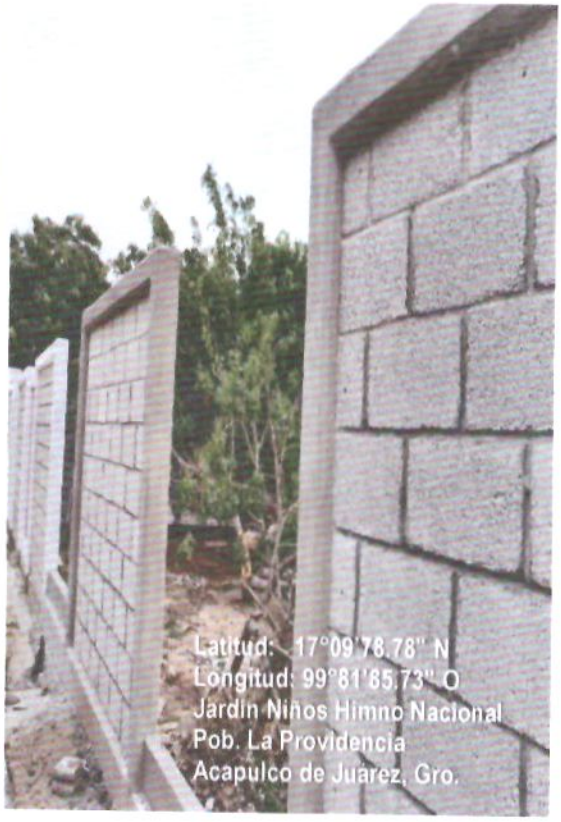
CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA ZOA ROBAC
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





11-0214*	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DE 1.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA
ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





11-0214*	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DE 1.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO . INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394		
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA:	16 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD		Est. 02 de 4 Finiquito

CLAVE	CONCEPTO	EJE	LADOS	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
	EXTRAORDINARIOS					PROMEDIO				
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.				12.80	0.60		M2	7.68	
					3.90	0.60		M2	2.34	
					16.65	0.60		M2	9.99	
					14.73	0.60		M2	8.84	
					20.00	0.60		M2	12.00	
							TOTAL	**M2**	**40.85**	

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

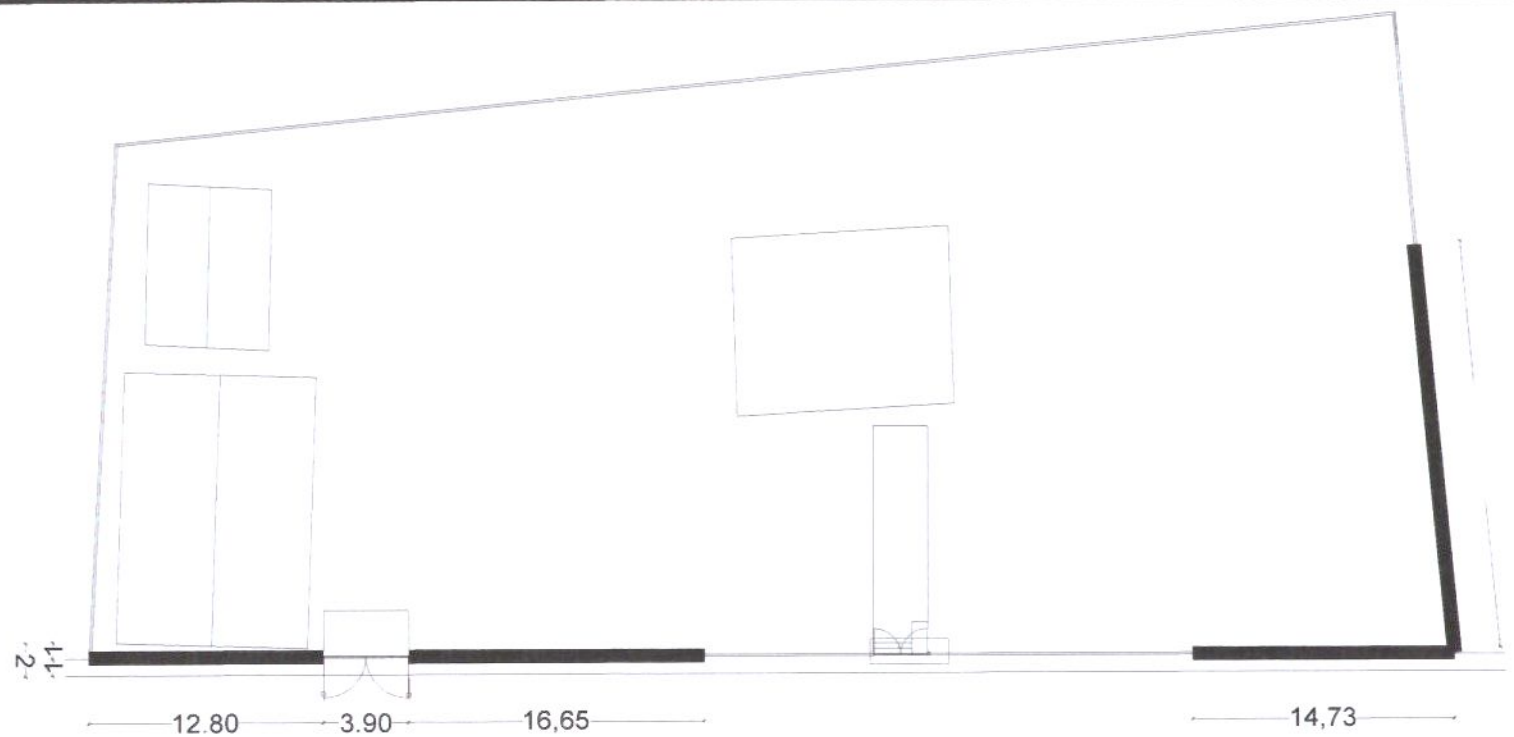
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/394**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL :	05 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA:	**16 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL:	16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**	Estimacion : 02 (Dos y Finiquito).	

C R O Q U I S



32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA : ZUYA LOPEZ
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023





32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	16 DE OCTUBRE DEL 2023

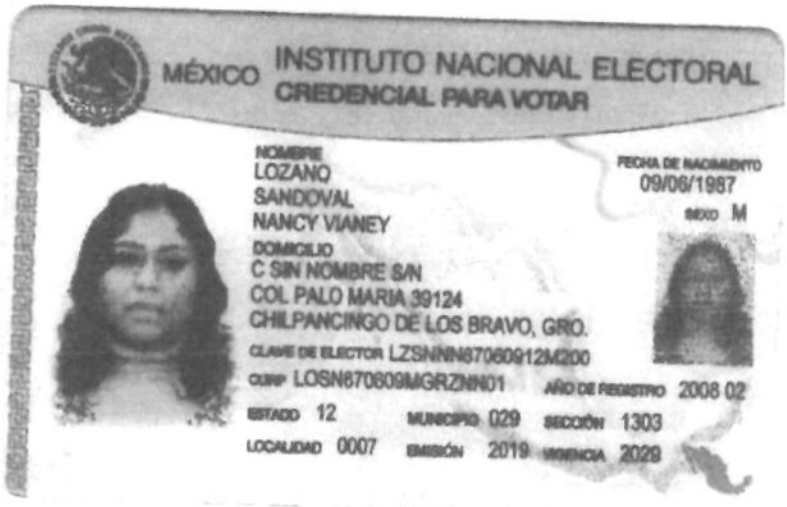




32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ZONA RURAL



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
LOZANO
SANDOVAL
NANCY VIANEY

FECHA DE NACIMIENTO
09/06/1987

SEXO M

DOMICILIO
C SIN NOMBRE S/N
COL PALO MARIA 39124
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.

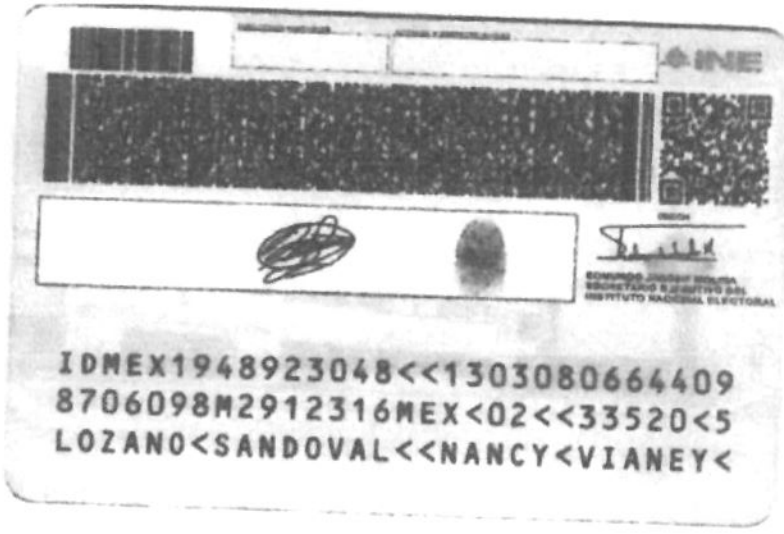
CLAVE DE ELECTOR LZSNNN87060912M200

CURP LOSN870609MGRZNN01

AÑO DE REGISTRO 2008 02

ESTADO 12 MUNICIPIO 029 SECCIÓN 1303

LOCALIDAD 0007 EMISIÓN 2019 VIGENCIA 2029



INE

IDMEX1948923048<<1303080664409
8706098M2912316MEX<02<<33520<5
LOZANO<SANDOVAL<<NANCY<VIANEY<

FOLIO Nº 306034

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN PARQUE DE JUEGOS HIJOS DISTRITALES DE LA FRONTERA

FECHA: 06 OCT 2023.

Nota Nº 24.

En esta fecha y nota confirmamos con la firma de cada uno y el sellado de viajes por instrucciones de la residencia de obra física es lo más fácil realizar los trabajos de firmes para tangentes de 10 cm en la fachada principal con un ancho promedio de 0.80 cm. así como también la pintura en la barda existente. y firmes en el interior de la escuela. por tal motivo se inician dichos trabajos.

Ing. Nancy Nancy Lorenzo Simba

Nota # 25 09 OCT 2023.

En la supervisión de residencia de obra confirmamos los trabajos de colado de tangentes en fachada principal del predio. también en los aplanados en el interior de la barda y la pintura en elementos existentes también en la limpieza general del área

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Ing. Nancy Nancy Lorenzo Simba

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 306035

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HUMANISTAS" EN LA PROVIDENCIA.
FECHA: 10 OCTUBRE 2023

Nota # 26

En esta fecha y nota continuamos con los trabajos y se da la visita a la contratista la autorización de los conceptos extraordinarios por no estar dentro del Catalogo de Conceptos. Autorizados.

CLAVE	C O N C E P T O	Unidad	Prec. U.
PIN.VIN.	Pintura Vinilica en muros y Plafones marca Comex Vinimex a dos manos	M2	$ 110.00
33-0467.	Barda de 10cms. de espesor de Concreto Hidraulico H.O de F'C=150 Kg²/M2 acabado pulido Rallado	M2	$ 500.00
11-0214	Aplanado en muros con mortero Cemento arena 1:4 de 15 cm de espesor promedio	M2	$ 284.47
32-0456.	Limpia y Compactación en Banquetas andador y plazas a mano	M2	$ 28.39

Ing. Mariano Vazquez Zecco — Ing. Nancy Viviana Lozano Sandoval

Nota # 27 — 11 OCT 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA SE AUTORIZAN LOS CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS QUE EN LA NOTA ANTERIOR SE OBSERVARON POR NO ESTAR DENTRO DEL PRESUPUESTO AUTORIZADO SE HACE SABER AL CONTRATISTA. PASAR NUEVA DE COSTOS PARA SU AUTORIZACION

RESIDENTE DE OBRA: Ing. Mariano Vazquez Zecco
SUPERVISOR
SUPERINTENDENTE: Ing. Nancy Viviana Lozano Sandoval

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 306036

OBRA: CONSTRUCCION DE CASA INTEGRAL EN JARDIN DE NIÑOS "MINIO NACIONAL" EN LA PROVIDENCIA

FECHA:

Nota # 28 16 OCTUBRE 2023

Con esta Fecha y nota informamos a la residencia de Obra que terminamos al 100% los trabajos de la tarde. Verificamos que faltan herramientas para realizar la autorización de tres conceptos con excedentes para el cierre de esta Obra y dar la entrega de la estimación 2 y finiquito.

Ing. Nancy Nancy Lorena Sandoval

Arq. Balthazar Rodriguez Zelco

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Cantidad estimada	Cantidad excedente
29-0450	Suministro e instalación de protección fija en barda perimetral	P2A	6.00	9.00	3.00
62-0301	Aplicado de muros de tabique	M2	115.75	137.33	21.58
33-0521	Carga, manual y acarreo	M3	25.34	109.00	83.66
9-0138*	Relleno de material inerte de Banco	M3	10.30	2.65	2.65

Arq. Balthazar Rodriguez Zelco

Ing. Nancy Nancy Lorena Sandoval

Nota # 29 16 OCTUBRE 2023

Con esta fecha y nota se nos autorizaron los conceptos con excedentes con clave 29-0450, 62-0301 y 33-0521 y se realice la estimación 2 y finiquito. 9-0138

Ing. Nancy Nancy Lorena Sandoval

Arq. Balthazar Rodriguez Zelco

Nota # 30 HOJA DE BITACORA 16 OCTUBRE 2023

Con esta fecha y nota se recorrió por la obra junto con la contratista y la residencia de obra para verificar que todos los trabajos se encuentren al 100% realizados y terminados satisfactoriamente como lo marca el contrato de obra y verificando lo anterior se cierra la presente bitacora de obra y se le hace saber a la contratista que el H. Ayuntamiento de Cuauhtemoc de Juarez Gro. se reserva el derecho de hacer reclamos posteriores en caso de existir vicios ocultos dentro del periodo constitucional que se estipula en el contrato de Obra.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
Arq. Balthazar Rodriguez Zelco		Ing. Nancy Nancy Lorena Sandoval

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACIÓN No.01 (UNO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/394-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS " HIMNO NACIONAL".**

UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA.**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A DE C.V.**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 1916**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0143**

NUMERO DE (AGEB) : **12001 0143 1916**

ORIGINAL.

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. LA PROVIDENCIA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN J.N. HIMNO NACIONAL	600,000.00	342,938.53	522,938.53	77,061.47

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII**
OBRA: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NINOS " HIMNO NACIONAL " POB. LA PROVIDENCIA.**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	22-dic.-23	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A DE C.V. FACT. 36	492,947.57	150,009.04	342,938.53
		SUBTOTAL $	492,947.57	150,009.04	342,938.53
		TOTAL $	492,947.57	150,009.04	342,938.53

viernes 22 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 898

6 DE FEBRERO DE 2024

Paguese vía transferencia a:
CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

La cantidad de:
342,938.53

(** TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

Banco a transferir

CLABE

Cuenta

Banco pagador
FIII FAISM 2023 STDER 9395
06/02/2024 898

Cuenta
65509609395
342,938.53

Concepto
Pago de solicitudes : 1501-1227, PAGO FACTURA NO. 36 EST-1 (UNO) CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HI MNO NACIONAL" POB. LA PROVIDENCIA, CON CARGO AL RAMO 33 FOND
Facturas: 2C6B004A-2860-47C4-A6C5-70F6988860A5,

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10003-04266		Generado por cuenta por pagar	342,938.53	
11120-00000-02005-00005		CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A		342,938.53
			342,938.53	342,938.53

Solicitud de pago
504 - 549

Póliza
11 2 26

OPERADO
FISM 2023

Elaboró
JCM

Revisó
EMO

Autorizó
CAMR

Santander

898

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 8D720

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 2189508

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 012261001208146796 - CONSTRUCTORA TLATI Y TOOL SA DE CV

Importe: $ 342,938.53 MXN

Concepto: R33FIII F36 EST1 CONSTRU BARDA JARDIN

Fecha y hora de Alta: 06/02/2024 11:26:28

Fecha y hora de Liquidación: 06/02/2024 11:26:30

OPERADO
FAISMUN - 2023

Clave de Rastreo: 20240206400140BET0000421895080

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: BBVA MEXICO

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

55 5169 4301 ó **55 5169 4303**

SuperLínea Empresarial SuperLínea PyME

Constructora TLALI

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL

CTA190411911

RÉGIMEN FISCAL: 601 - General de Ley Personas Morales

CDA. o PRIV. ROCA SOLA, No.30, Int. Depto 204, Club Deportivo, 39690, Acapulco de Juárez, Guerrero, México

Tel. 7444840970

CLIENTE

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

MAJ010101NA3

USO CFDI: I01 - Construcciones.

DOMICILIO FISCAL: 39350

REGIMEN FISCAL: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

AV. CUAUHTEMOC, SN/INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, Hornos Insurgentes, 39350, Acapulco de Juárez, Acapulco de Juárez, Guerrero, México

Factura 36

FOLIO FISCAL (UUID)
2C6B004A-2860-47C4-A6C5-70F6988860A5

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
00001000000506204896

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
00001000000702236320

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
2023-12-22T20:44:51

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
STA0903206B9

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
2023-12-22T20:32:58

LUGAR DE EXPEDICIÓN
39690

OPERADO
FAISMUN - 2023

IMPUESTOS LOCALES RETENCIONES

Tasa	Impuesto	Importe
0.50%	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$ 2,124.77
	Total	$ 2,124.77

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Descuento	Objeto Imp.	Importe
1.00	E48	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO) OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL", UBICADA EN EL: POB. LA PROVIDENCIA, CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGUN CONTRATO: MAJFAISMUN/394-2023/AD, DE FECHA DE 07 DE AGOSTO DE 2023, PERIODO DE CONTRATO: DEL 17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023. Clave Prod. Serv. - 72121406 Servicio de construcción de edificios de escuelas Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - 297468.36 Tasa - 0.160000 Importe - $ 47,594.94	$ 424,954.80	$ 127,486.44	02 - Sí objeto de impuesto.	$ 424,954.80

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

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

IMPORTE CON LETRA	TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS, 53/100 MXN	SUBTOTAL ANTES DESCUENTO	$ 424,954.80
		DESCUENTO	$ 127,486.44
		SUBTOTAL	$ 297,468.36
TIPO DE COMPROBANTE	I - Ingreso	TRASLADO IVA TASA 0.160000	$ 47,594.94
FORMA DE PAGO	99 - Por definir	RETENCIÓN LOCAL 5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS 0.50%	$ 2,124.77
MÉTODO DE PAGO	PPD - Pago en parcialidades o diferido		
MONEDA	MXN - Peso Mexicano	TOTAL	$ 342,938.53
VERSION	4.0		
EXPORTACION	01 - No aplica		

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

SELLO DIGITAL DEL CFDI

hhzAQXCQINDf1KG2DM4HbANW9iJ8aIdsIIIZU+Lp3Q57oFEUdAkiHKKkjrXlwzx5RQhY183c3b/G+AnL43PMviJCR9/t10+sWZSIT+h7veEYziH2ZIhvYrkqMtP/w4qdLE3FPm75NqSgTx6fKPM8vMIj7m013ytaeJjy06YYOvo0LToWqz+OF1p7NENjWw3rNHTKAs8IXJPIAA5gBbNpREhjP69rjadxwDpKwv1hdXb3t5jKBj7QX77jCIjPZyCtGZszjepE6+fvmz3cangorkR6F2kNploo5B2hwBx5A1ZJ0WFI78rt8nuxHA2z9VLx8pORmkoDB758R/6tFfC9w==

SELLO DIGITAL DEL SAT

MI0D25rxlH0U9yWRPV038wWV3utx6f+nhqJpmo+cTL5JdGs4RbfcfmJjyGydV6UrjTXn90LvLoq002i632GMHIH3ZV9+3+F7sxZgzuMOKqT2X2MwSgH7WF0HRa6GmYvF3m6mDIDXiE/9s8ATtY6LX/9VgpewvZK0sTxwhNahyvcrrgDkDBy2Fb3ACnRym3hqZe8+DGTSefxx0ppjbwkJ3m2QSHej4lzdjXALxpR7pbJRGWQkKlAfX8DVR8b81MNMxELXNLJJkJgaoqRRrh5pcWLa2snv8bH+tKn9hnwG4P1mLYsteVaTTKE18o6dCdNVtE5sD4jWyEdgCPwcizu+BQ==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|2C6B004A-2860-47C4-A6C5-70F6988860A5|2023-12-22T20:44:51|STA0903206B9|hhzAQXCQINDf1KG2DM4HbANW9iJ8aIdsIIIZU+Lp3Q57oFEUdAkiHKKkjrXlwzx5RQhY183c3b/G+AnL43PMviJCR9/t10+sWZSIT+h7veEYziH2ZIhvYrkqMtP/w4qdLE3FPm75NqSgTx6fKPM8vMIj7m013ytaeJjy06YYOvo0LToWqz+OF1p7NENjWw3rNHTKAs8IXJPIAA5gBbNpREhjP69rjadxwDpKwv1hdXb3t5jKBj7QX77jCIjPZyCtGZszjepE6+fvmz3cangorkR6F2kNploo5B2hwBx5A1ZJ0WFI78rt8nuxHA2z9VLx8pORmkoDB758R/6tFfC9w==|00001000000506204896||

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN Y CONTROL PRESUPUESTAL

Folios Digitales premium® CFDI
Descargue gratis este comprobante en formato digital .XML ingresando a: *foliosdigitales.blikon.com/xml*

Para facturar en línea ingresa a: *foliosdigitales.blikon.com*

Este documento es una representación impresa de un CFDI.

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.


```
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd
http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd" Version="4.0" Folio="36" Fecha="2023-12-22T20:32:58"
Sello="hhzAQXCQlNDf1KG2DM4HbANW9jJ8aidisiIlZU+Lp3Q57oFEUdAkiHKKkjrXlwzx5RQhY183c3b/G+AnL43PMviJCR9/t10+sWZSlT+h7veEYziH2ZIhvYrkqMtP/w4qdLE3FPm75NqSgTx6fK
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000702236320"
Certificado="MIIGITCCBAmgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA3MDIyMzYzMjAwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGVMTUwMwYDVQQDDCxBQyBERUwgU0VSVklDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJJQlVU
SubTotal="424954.80" Descuento="127486.44" Moneda="MXN" Total="342938.53" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD"
LugarExpedicion="39690">
  <cfdi:Emisor Rfc="CTA190411911" Nombre="CONSTRUCTORA TLALI & TOOL" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72121406" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Descripcion="ESTIMACION No. 01 (UNO) OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL
    EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL", UBICADA EN EL: POB. LA PROVIDENCIA, CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGUN
    CONTRATO: MAJFAISMUN/394-2023/AD, DE FECHA DE 07 DE AGOSTO DE 2023, PERIODO DE CONTRATO: DEL 17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023."
    ValorUnitario="424954.80" Importe="424954.80" Descuento="127486.44" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="297468.36" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="47594.94"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="47594.94">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="297468.36" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="47594.94"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="2124.77" TotaldeTraslados="0.00">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS" TasadeRetencion="0.50" Importe="2124.77"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" Version="1.1" RfcProvCertif="STA0903206B9" UUID="2C6B004A-2860-47C4-
    A6C5-70F6988860A5" FechaTimbrado="2023-12-22T20:44:51"
    SelloCFD="hhzAQXCQlNDf1KG2DM4HbANW9jJ8aidisiIlZU+Lp3Q57oFEUdAkiHKKkjrXlwzx5RQhY183c3b/G+AnL43PMviJCR9/t10+sWZSlT+h7veEYziH2ZIhvYrkqMtP/w4qdLE3FPm75Nq
    NoCertificadoSAT="00001000000506204896"
    SelloSAT="MI0D25rxlH0U9yWRPV038wWV3utx6f+nhqJpmo+cTL5JdGs4RbIcfmJjyGydV6UrjTXn90LvLoq002i632GMHIH3ZV9+3+F7sxZgzuMOKqT2X2MwSgH7WF0HRa6GmYvF3m6mDIDXiE/
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"/>
  </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
CTA190411911	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
2C6B004A-2860-47C4-A6C5-70F6988860A5	2023-12-22T20:32:58	2023-12-22T20:44:51	STA0903206B9
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$342,938.53	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

RFC emisor: CTA190411911
Nombre emisor: CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

Dirección: CDA. O PRIV. ROCA SOLA NO. 30,INT. DEPTO. 204, COL. CLUB DEPORTIVO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

RFC receptor: MAJ010101NA3
Nombre receptor: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Dirección: Av. Cuauhtemoc s/n interior parque papagayo, col. Hornos Insurgentes cp 39350 Acapulco de Juarez , Gro.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA
PERIODO DEL CONTRATO: 17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
NO. DE OBRA: MAJ/394
TIPO DE OBRA: OBRAS TRANSFERIBLES
METAS PROGRAMADAS: 118.71 M2 METAS ALCANZADAS: 109.55 M2

PERIODO DE LA ESTIMACION: 17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON IVA	ANTICIPO CON IVA
MAJ-FAISMUN/394-2023/AD	07 DE AGOSTO DEL 2023	$600,000.00	$ 180,000.00

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII:- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**, LA CANTIDAD DE **$342,938.53 (TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION No. 01 (UNO) DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL 17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023 DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"** UBICADA EN: **POB. LA PROVIDENCIA**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/394-2023/AD.**

DEDUCCIONES:	
AMORTIZACION DE ANTICIPO	$ 147,884.27
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$ 2,124.77
TOTAL DE DEDUCCIONES:	$ 150,009.04

CÁLCULO DE ESTIMACIÓN:	
IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN CON IVA	$ 492,947.57
MENOS DEDUCCIONES	$ 150,009.04
SALDO A PAGAR	$ 342,938.53

REPRESENTANTE LEGAL
ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA
CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
MA. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
POR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA 15-11-23

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO
L.C.V. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

Subtotal antes descuento		$ 424,954.80
Descuento		$ 127,486.44
Subtotal		$ 297,468.36
Impuestos Trasladados	IVA 16.00%	$ 47,594.94
Retencion local 5 al millar insp. de obras 0.50%		$ 2,124.77
Total		$ 342,938.53

(TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N.)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Sección: Administrativo.
Oficio número: DOP/2578/2023.
Asunto: El que se indica.

Acapulco de Juárez, Gro., 22 de Diciembre del 2023.

L.C. Eric Romero Morales.
Secretario de Planeación y
Desarrollo Económico.
P r e s e n t e:

AT´N: ING. Augusto Bañuelos Bautista.
Director de Programación y
Control Presupuestal.

En relación a los recursos y obras autorizadas del **Ramo XXXIII.- Aportaciones Federales para las Entidades Federativas y Municipios** correspondiente al **Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal 2023 (Fondo III),** envió a usted el expediente original comprobatorio para su liberación de la obra que se describe a continuación:

N°.	Nombre de la Obra	Ubicación	Fact N°	Empresa	Concepto	Cantidad
1	CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS " HIMNO NACIONAL".	POB. LA PROVIDENCIA.	*36*	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A DE C.V.	ESTIMACIÓN No.01 (UNO)	$ 342,938.53

Con el propósito que esa dependencia a su cargo, continúe el trámite administrativo correspondiente y **no contravenir** a lo establecido en los Artículos 50, fracción I, 54, segundo párrafo, 64 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; 61, fracción I, 65, segundo párrafo y 75 de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero, número 266, que establecen la obligatoriedad del pago de anticipos, estimaciones y finiquitos en el tiempo en ellos determinado.

Así mismo, con fundamento en los artículos 42,43 y 70 fracción I de la Ley General de Contabilidad Gubernamental; 87 de la Ley Número 454 de Presupuesto y Disciplina Fiscal del Estado de Guerrero; 24 y 25 de la Ley Número 468 de Fiscalización Superior y Rendición de Cuentas del Estado de Guerrero, hago de su conocimiento que esta Dirección a mi cargo envía a usted la documentación justificativa en original que soporta el pago de acuerdo a lo señalado en la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Numero 266.

Sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. RECIBIDO 20 DIC 13:45 DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN Y CONTROL PRESUPUESTAL

FACT - ORIG. P/ REVISIÓN

A t e n t a m e n t e.

M.I Vladimir Hernández Alemán
Director de Obras Públicas

Mtra. Abelina López Rodriguez.- Presidenta Constitucional del Municipio de Acapulco de Juárez. - Para su superior conocimiento.
Ing. Luz María Meraza Radilla. – Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas. - Para la atención correspondiente.
Archivo / Minutario.
VHA/ /DMM/becl

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN Y CONTROL PRESUPUESTAL

LRFR-01

DEPENDENCIA: **Programación y Control Presupuestal**
PROGRAMA: **Ramo 33**
SUBPROGRAMA: **F-3**
No. OFICIO: **DPCP/818-FIII/2023**

Acapulco de Juárez, Gro., a 30 de diciembre del 2023

DR. CARLOS ARMANDO MORILLÓN RAMÍREZ.
SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS.
PRESENTE.

AT´N: LIC. ESPERANZA MATA ORTIZ
DIRECTORA DE EGRESOS.

En relación a los recursos liberados a este H. Ayuntamiento por el Gobierno del Estado de Guerrero; **El M.I. Vladimir Hernandez Aleman, Director de Obras Públicas, en su oficio DOP/2578/2023 de Fecha 22 de diciembre del 2023 donde** solicita la liberación de **$345,063.30 (trescientos cuarenta y cinco mil sesenta y tres pesos con treinta centavos M.N.)** a favor de **CONSTRUCTORA TLALI & TOOL**, con **FACTURA 36**, correspondiente a **EST. 01 (UNO) CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS HIMNO NACIONAL,POB. LA PROVIDENCIA** de los Recursos del **Ramo XXXIII.- Aportaciones Federales para las Entidades Federativas y los Municipios, en su vertiente FAISMUN.- Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal, del Programa de Inversión del Ejercicio Fiscal 2023.**

Sin otro particular, le envío un cordial y afectuoso saludo.

Atentamente:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN
Y CONTROL PRESUPUESTAL

Ing. Augusto Bañuelos Bautista
Director de Programación y Control Presupuestal

c.c.p L.C. Eric Romero Morales, Secretario de Planeación y Desarrollo Económico. Para su conocimiento.
c.c.p. Archivo.
ERM/ABB/adl

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Solicitud de pago
1501 — 1227
Página: 1/1
SDIAZ

SOLICITUD DE PAGO
DIR. PROGRAMACIÓN Y CONTROL PRESUPUESTAL

DIRECTOR DE EGRESOS
DIRECCIÓN DE EGRESOS
Presente.

Solicitud CFDI: 1501-1764

ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO 30 DE DICIEMBRE DE 2023

Sírvase a tramitar cheque

A favor de (beneficiario):
CT 4266 CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

IMPORTE: 342,938.53
(** TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N. **)
(Letra)

No.de Cuenta
Banco
Plaza
CLABE
Sucursal
Fecha de pago 30/12/2023

Concepto general de la solicitud de pago
PAGOS DIRECTOS CON CXP

Fondo de financiamiento
FIsm Fondo de Infraestructura Social Municipa

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE FINANZAS
29 ENE. 2024
PARA SU REVISIÓN
DIRECCIÓN DE EGRESOS

Codificación contable presupuestal

Entidad-Proyecto-Partida / Cuenta	Nombre del proyecto / Concepto del movimiento	Debe	Haber
602-30358-6121	CONST BARDA PERIM J. N. HIMNO NACIONAL P		
12352-61200-05003-01068	CONST BARDA PER JN HIMNO NACIONAL PROVID	492,947.57	0.00
11340-00000-01004-00258	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL SA DE CV	0.00	147,884.27
21170-00000-30018-00001	5% AL MILLAR RAMO 33 FONDO III	0.00	2,124.77

Factura / Folio Fiscal	Fecha	Importe IVA	Importe Neto
2C6B004A-2860-47C4-A6C5-70F6988860A5	22/12/2023	47,594.94	342,938.53

Documentos físicos anexos

Documento	Folio	Original	Copia
Texto para documento de solicitudes de anticipo, este texto debe ser modificado			

Totales de la solicitud de pago	492,947.57	150,009.04

Concepto
PAGO FACTURA NO. 36 EST-1 (UNO) CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL" POB. LA PROVIDENCIA, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/818-FIII/2023).

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

ING. AUGUSTO BANDELOS BAUTISTA
DIR. PROG. Y CTROL. PRESUPUESTAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DR. CARLOS ARMANDO MORELLON RAMIREZ
SRIO. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
2021 2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SRIA. DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE EGRESOS
LIC. ESPERANZA MATA ORTIZ
DIR. DE EGRESOS

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	ESTIMACION No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD		
		FECHA:	04 DE OCTUBRE DEL 2023		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$ 600,000.00	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023	$ 180,000.00	01 DE SEPTIEMBRE 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)	17 DE AGOSTO DEL 2023 04 DE OCTUBRE DEL 2023	424,954.80	67,992.77	0.00	2,124.77	147,884.27	150,009.04	342,938.53
	TOTAL	424,954.80	67,992.77	0.00	2,124.77	147,884.27	150,009.04	342,938.53
	SALDO	107,052.43			SALDO POR AMORTIZAR	32,115.73		

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	DEL:	17 DE AGOSTO DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	FECHA:	04 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	04 DE OCTUBRE DEL 2023
		No. OBRA:	MAJ/394		-
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD	ESTIMACION	01 (UNO)
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**	
A	PRELIMINARES	$ 52,440.36
B	CIMENTACION	$ 221,530.88
C	ALBAÑILERIA	$ 150,983.56
D	HERRERIA	$ -
E	ACABADOS	$ -
F	LIMPIEZAS Y ACARREOS	$ -
	TOTAL DE PARTIDAS $	$ 424,954.80
	SUBTOTAL $	$ 424,954.80
	16 % IVA $	$ 67,992.77
	TOTAL $	**$ 492,947.57**

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: **$ 492,947.57** (CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N.)

AVANCE FISICO 82.16%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 82.16%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 82.16%

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
SUPERINTENDENTE			

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No.:	01 (UNO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	DEL:	17 DE AGOSTO DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	FECHA:	04 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	04 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/314-2023/AD		
		TIPO DE OBR	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NINOS "HIMNO NACIONAL"								
A	**PRELIMINARES**								
3-0074	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MAYOR A 300 M2)	M2	$17.96	128.32		144.16	144.16	15.84	$2,589.11
2-0065	DESMANTELAMIENTO DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA INCLUYE: MANO DE OBRA Y RETIRO A 1ra. ESTACION DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO	M2	$31.54	128.35		144.16	144.16	15.81	$4,546.81
DEM-CONC	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES A BASE DE CONCRETO ARMADO, CUALQUIER SECCION, SIN RECUPERACION DE ACERO, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN 1ra. ESTACION.	M3	$420.80	13.87		1.08	1.08	0.00	$454.46
4-0078	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, EN 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$481.82	11.47		51.91	51.91	40.44	$25,011.28
BARR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENADO CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$1,477.26	2.50		2.82	2.82	0.32	$4,165.87
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIO MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$409.64	10.30		38.26	38.26	27.96	$15,672.83
A	**TOTAL PRELIMINARES**								**$52,440.36**
B	**CIMENTACION**								
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE F´C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ra. ESTACION.	M2	$198.22	22.46		57.66	57.66	35.20	$11,429.37
Z-15X80*	ZAPATA CORRIDA DE 15X60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE #3 A CADA 15CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$875.69	64.17		72.08	72.08	7.91	$63,119.74
CT-1540	CONTRATRABE DE CONCRETO F´C= 250 KG/CM2 DE 15X40 CMS. ARMADA CON 4 VAR No. 4,2 VAR. No.3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	ML	$1,087.61	64.17		72.08	72.08	7.91	$78,394.93
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10X14X28 CMS. DE 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	M2	$599.60	26.95		28.83	28.83	1.88	$17,286.47
11-0176	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2, DE 15X20 CMS, ARMADA CON 4 VARILLAS No.4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS., INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL1ra. ESTACION.	ML	$590.95	64.17		86.81	86.81	22.64	$51,300.37
B	**TOTAL CIMENTACION**								**$221,530.88**

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL SUPERINTENDENTE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No.:	01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	DEL:	17 DE AGOSTO DEL 2023
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	FECHA:	04 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	04 DE OCTUBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/314-2023/AD		
		TIPO DE OBR	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		

HOJA: 2 DE 2

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
C	**ALBAÑILERIA**								
MURO-0308	MURO DE TABICON MACIZO DE CONCRETO DE 10x12x28 DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO APARENTE ALTURA HASTA DE 3.50 M, INCLUYE: COLADO, MANO OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$650.00	118.71		109.55	109.55	0.00	$71,207.50
CAST-0327	CASTILLO DE CONCRETO F´C= 250 FG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$598.47	165.00		67.50	67.50	0.00	$40,396.73
CAD-15X20	CADENA DE CONCRETO F´C= 250 FG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$598.47	64.17		65.80	65.80	1.63	$39,379.33
C	**TOTAL ALBAÑILERIA**								**$150,983.56**
D	**HERRERIA**								
29-0421*	SUMINISTRO Y FRABRICACION DE PORTON DE 3.25 X 2.50 DE ALTURA CON MARCO TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS. CONTRAMARCOS DE TUBULAR M-225 CAL 18 TABLERO DE LAMINA 140 CAL 20 EN LA PARTE INFERIOR, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, BISAGRAS TUBULARES. CERRADURAS DE SOBRE PONER. COLOCACION, CORTES, SOLDADURAS, APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE, LIMPIEZA. EQUIPO Y ACARREOS.	PZA	$23,437.73	1.00					
29-0450	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PROTECCION FIJA EN BARDA PERIMETRAL; TRAMO DE 2.20 DE ALTURA POR 1.90 MT DE ANCHO. FABRICADO EN SITIO TUBULAR DE 1 1/2" CED 30 ANCLADO A UNAS TRABES INFERIORES Y SUPERIORES A CADA 12 CM DE SEPARACION SOLDADA SOBRE UNA SOLERA DE 1 1/2", INCLUYE SOLDADURA 6013 DE MEDIA RESISTENCIA. INCLUYE PINTURA PRIMARIA Y FINAL EN TONO BLANCO. MATERIALES. MANO DE OBRA Y SUPERVISION.	PZA	$5,852.00	6.00					
D	**TOTAL HERRERIA**								**$0.00**
E	**ACABADOS**								
62-0301	SELLADO DE MUROS DE TABIQUE O LADRILLO, A BASE DE SELLADOR IMPERMEABLE AQUASIL LIFETIME MARCA IMPERQUIMIA O EQUIVALENTE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$240.21	115.75					
E	**TOTAL ACABADOS**								
F	**LIMPIEZAS Y ACARREOS**								
33-0521	CARGA MANUAL Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$210.00	25.34					
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS	M2	$8.63	128.32					
F	**TOTAL LIMPIEZAS Y ACARREOS**								**$0.00**
								TOTAL ESTIMACION ===>>>	**$424,954.80**

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. NANCY YANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
SUPERINTENDENTE			

Constructora

TLALI

ASUNTO: VOLUMENES EXCEDENTES
ACAPULCO, GRO. A 04 DE OCTUBRE DEL 2023.

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
PRESENTE.

POR MEDIO DE LA PRESENTE SE SOLICITA LA AUTORIZACION DE LOS SIGUIENTES **11 (ONCE)** VOLUMENES EXCEDENTES GENERADOS EN LA **ESTIMACION 01 (UNO)** DEL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/394-2023/AD** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL",** UBICADA EN EL **POB. LA PROVIDENCIA,** ANEXANDO COPIA DE BITÁCORA DONDE SE SOLICITÓ A LA SUPERVISION AVALANDO DICHOS TRABAJOS, ASI COMO LA APROBACION DE LOS MISMOS, TODO ESTO CON LA FINALIDAD DE OTORGAR UN MEJOR FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA.

ANEXO LISTADO DE EXEDENTES.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	ESTIMADO CANTIDAD	EXCEDENTE	IMPORTE
3-0074	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MAYOR A 300 M2)	M2	$17.96	128.32	144.16	15.84	$284.49
2-0065	DESMANTELAMIENTO DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA INCLUYE: MANO DE OBRA Y RETIRO A 1ra. ESTACION DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO.	M2	$31.54	128.35	144.16	15.81	$498.65
4-0078	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, EN 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$481.82	11.47	51.91	40.44	$19,484.80
BARR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENADO CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$1,477.26	2.50	2.82	0.32	$472.72
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIO MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$409.64	10.30	38.26	27.96	$11,453.53

CDA. O PRIV. ROCA SOLA NO. 30, INT. DEPTO. 204, COL. CLUB DEPORTIVO, C.P. 39690,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. E-MAIL: TLALICONSTRUYE@HOTMAIL.COM

Constructora

TLALI

5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE F´C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ra. ESTACION.	M2	$198.22	22.46	57.66	35.20	$6,977.34
Z-15X80*	ZAPATA CORRIDA DE 15X60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE #3 A CADA 15CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$875.69	64.17	72.08	7.91	$6,926.71
CT-1540	CONTRATRABE DE CONCRETO F´C= 250 KG/CM2. DE 15X40 CMS. ARMADA CON 4 VAR. No. 4,2 VAR. No.3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	ML	$1,087.61	64.17	72.08	7.91	$8,603.00
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10X14X28 CMS. DE 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	M2	$599.60	26.95	28.83	1.88	$1,127.25
11-0176	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2, DE 15X20 CMS, ARMADA CON 4 VARILLAS No.4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS., INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL1ra. ESTACION.	ML	$590.95	64.17	86.81	22.64	$13,379.11
CAD-15X20	CADENA DE CONCRETO F´C= 250 FG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$598.47	64.17	65.80	1.63	$975.51

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

ATENTAMENTE

C. ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

CDA. O PRIV. ROCA SOLA NO. 30, INT. DEPTO. 204, COL. CLUB DEPORTIVO, C.P. 39690,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. E-MAIL: TLALICONSTRUYE@HOTMAIL.COM

OFICIO: DOP/1948-1/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 04 de octubre de 2023

C. ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA
Representante legal.
CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

En relación a su similar de fecha 04 de octubre de 2023, mediante el cual solicita la autorización para volúmenes adicionales a **11 (once) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**, formalizado a favor de su representado con fecha **07 de agosto 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 **11 (once) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

C.c.p. Archivo.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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, **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL",** ubicada en el **POB. LA PROVIDENCIA, EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, por un importe de Contrato de **$ 600,000.00 (Seiscientos mil pesos 00/100 M.N.).**

Con fecha 07 agosto del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de **No. MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**, entre la Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas y la empresa contratista "**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**" para la ejecución de la obra **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL",** ubicada en el **POB. LA PROVIDENCIA, EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, Con un plazo de ejecución del 17 de agosto al 16 de octubre de 2023.

Con fecha 04 de octubre de 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**", para los volúmenes adicionales en **11 (once)** conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/394-2023/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:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

1. En referencia a los trabajos que la contratista en conjunto con el residente de obras públicas se observó que los trabajos de construcción de cimentación, demoliciones se llevaron con buen proceso de construcción, y tener en un futuro en la construcción de barda y llegar a los alcances programados en este contrato.

2 Se determinó realizar más tramo en barda necesarias en la propiedad beneficiaría de la construcción de barda.

3 Los conceptos del catálogo autorizados por esta dependencia, muestran incremento en volúmenes de obra ejecutados algunos conceptos que están descritos en la Bitácora de obra en la nota 21.

- Con fecha 04 de octubre de 2023 a través de la nota de bitácora No. 21, 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. 22 con fecha 04 de octubre del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

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

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

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los **11 (once)** conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de **No. MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en los **11 (once)** conceptos de obra. Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de **No. MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los **11 (once)** 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 **11 (once)** conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

C.c.p. Archivo.

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

	CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2				ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	DEL:	**17 DE AGOSTO DEL 2023**
	NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**	FECHA:	**04 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL:	**04 DE OCTUBRE DEL 2023**
	CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**	PERIODO DE CONTRATO	**17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023**
			TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO		ESTIMADO CANTIDAD	VOLUMENES EXEDENTES	
			PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		EXCEDENTE	IMPORTE
	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"						
A	**PRELIMINARES**						
3-0074	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MAYOR A 300 M2)	M2	$17.96	$128.32	$144.16	$15.84	$284.49
2-0065	DESMANTELAMIENTO DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA INCLUYE: MANO DE OBRA Y RETIRO A 1ra. ESTACION DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO.	M2	$31.54	128.35	144.16	15.81	$498.65
4-0078	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, EN 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$481.82	11.47	51.91	40.44	$19,484.80
BARR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENADO CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$1,477.26	2.50	2.82	0.32	$472.72
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIO MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$409.64	10.30	38.26	27.96	$11,453.53
B	**CIMENTACION**						
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE F´C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ra. ESTACION.	M2	$198.22	22.46	57.66	35.20	$6,977.34
Z-15X80*	ZAPATA CORRIDA DE 15X60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE #3 A CADA 15CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$875.69	64.17	72.08	7.91	$6,926.71
CT-1540	CONTRATRABE DE CONCRETO F´C= 250 KG/CM2. DE 15X40 CMS. ARMADA CON 4 VAR. No. 4,2 VAR. No.3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	ML	$1,087.61	64.17	72.08	7.91	$8,603.00
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10X14X28 CMS. DE 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	M2	$599.60	26.95	28.83	1.88	$1,127.25
11-0176	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2, DE 15X20 CMS, ARMADA CON 4 VARILLAS No.4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS., INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL1ra. ESTACION.	ML	$590.95	64.17	86.81	22.64	$13,379.11
C	**ALBAÑILERIA**						
CAD-15X20	CADENA DE CONCRETO F´C= 250 FG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$598.47	64.17	65.80	1.63	$975.51

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

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

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**		
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	**PERIODO CONTRACTUAL:**	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATO No.:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$600,000.00**
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO :**	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023



3-0074	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MAYOR A 300 M2)	15.84	M2



2-0065	DESMANTELAMIENTO DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA INCLUYE: MANO DE OBRA Y RETIRO A 1ra. ESTACION DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO	15.81	M2



4-0078	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, EN 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	40.44	M3



BARR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENADO CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	0.32	M3



9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIO MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA. MEDIDO COMPACTADO.	27.96	M3



5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ra. ESTACION.	35.20	M2

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**		
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	**PERIODO CONTRACTUAL:**	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$600,000.00**
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	**PERIODO ESTIMADO :**	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023



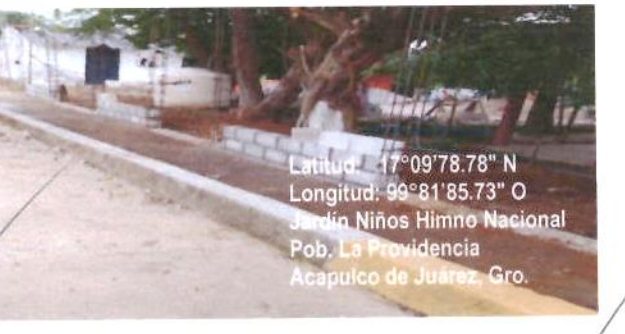
Z-15X80*	ZAPATA CORRIDA DE 15X60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE #3 A CADA 15CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	7.91	ML



CT-1540	CONTRATRABE DE CONCRETO F´C= 250 KG/CM2. DE 15X40 CMS. ARMADA CON 4 VAR. No. 4,2 VAR. No.3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION	7.91	ML



MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10X14X28 CMS. DE 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION	1.88	M2



11-0176	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2, DE 15X20 CMS, ARMADA CON 4 VARILLAS No.4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS., INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL1ra. ESTACION.	22.64	ML



CAD-15X20	CADENA DE CONCRETO F´C= 250 FG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	1.63	ML

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

Constructora
TLALI

ACAPULCO, GRO. A 04 DE OCTUBRE DEL 2023

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACION

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

POR ESTE MEDIO HAGO ENTREGA FORMAL DE LA ESTIMACION No: **01 (UNO)** DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**, UBICADA EN EL **POB. LA PROVIDENCIA** , CON NUMERO DE CONTRATO: No. **MAJ-FAISMUN/394-2023/AD.**

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

ATENTAMENTE

ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

CDA. O PRIV. ROCA SOLA NO. 30,INT. DEPTO. 204, COL. CLUB DEPORTIVO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. E-MAIL: TLALICONSTRUYE@HOTMAIL.COM

MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
RAMIREZ
TAPIA
ALEX EDUARDO

SEXO H



DOMICILIO
C ROCA SOLA 30 204
FRACC CLUB DEPORTIVO 39690
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR RMTPAL91071812H700

CURP
RXTA910718HGRMPL07

AÑO DE REGISTRO
2009 04

FECHA DE NACIMIENTO
18/07/1991

SECCIÓN
0278

VIGENCIA
2023 - 2033

INE

IDMEX2514977159<<0278083613339
9107186H3312315MEX<04<<25418<7
RAMIREZ<TAPIA<<ALEX<EDUARDO<<<

Constructora
TLALI

ACAPULCO, GRO. A 04 DE OCTUBRE DEL 2023

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

POR MEDIO DE LAPRESENTE HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION No: **01 (UNO)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**, UBICADA EN EL **POB. LA PROVIDENCIA**, CON NUMERO DE CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**. LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASI MISMO CERTIFICO QUE HE REVISADO FISICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACION Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPESIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
CELULA PROFECIONAL: 10057886

CDA. O PRIV. ROCA SOLA NO. 30,INT. DEPTO. 204, COL. CLUB DEPORTIVO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. E-MAIL: TLALICONSTRUYE@HOTMAIL.COM

DGP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

SEP

CÉDULA PROFESIONAL

10057886



LOZANO SANDOVAL

NANCY VIANEY

LICENCIATURA COMO

INGENIERO TOPÓGRAFO GEODESTA

FIRMA DEL TITULAR

LOSN870609MGRZNN01

Ciudad de México a 01 de Noviembre de 2016

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DGP

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

LICENCIATURA COMO INGENIERO TOPÓGRAFO GEODESTA

IDMEX010057886<<LOSN870609MGR
8706098M<<<<<<<<<<<<0765773<<2
LOZANO<SANDOVAL<<NANCY<VIANEY<

Constructora
TLALI

ACAPULCO, GRO. A 17 DE AGOSTO DEL 2023

CARTA DE RECEPCION DE SITIO DE LA OBRA

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL" ,** UBICADA EN EL **POB. LA PROVIDENCIA**, SE INICIA CON ESTA FECHA **17 DE AGOSTO DEL 2023** POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION. DE LA MISMA DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/394-2023/AD.**

AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION PRESTADA LA PRESENTE. NOS DESPEDIMOS DE USTED.

CONTRATISTA

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

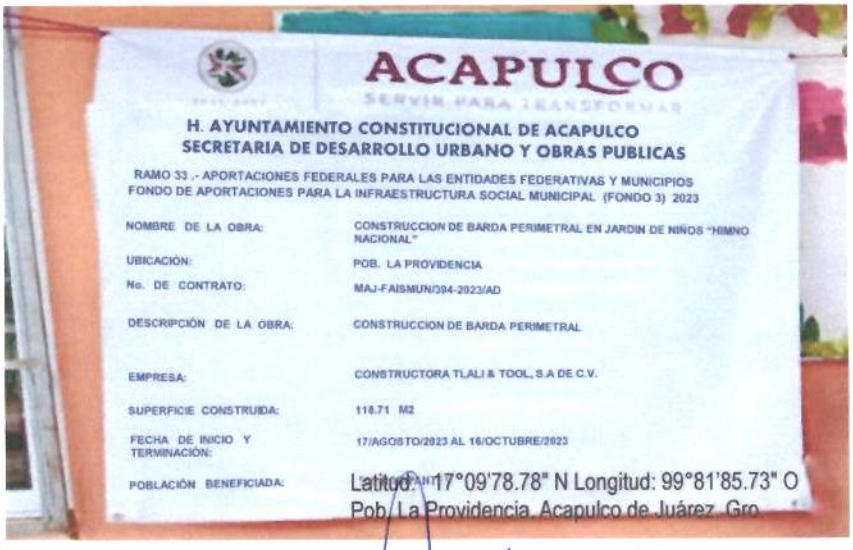
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

CDA. O PRIV. ROCA SOLA NO. 30,INT. DEPTO. 204, COL. CLUB DEPORTIVO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. E-MAIL: TLALICONSTRUYE@HOTMAIL.COM

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO.	FECHA	04 DE OCTUBRE DEL 2023





BITACORA SOCIAL

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

REPORTE DE SUPERVICION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO:	$600,000.00
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA
PERIODO DE CONTRATO	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
PERIODO DE REPORTE DEL:	17-ago-23 AL 29-ago-23

AVANCES POR PARTIDAS:

A	PRELIMINARES		30%
B	CIMENTACION		10%
C	ALBAÑILERIA		10%
D	HERRERIA		

E	ACABADOS	
F	LIMPIEZA Y ACARREOS	

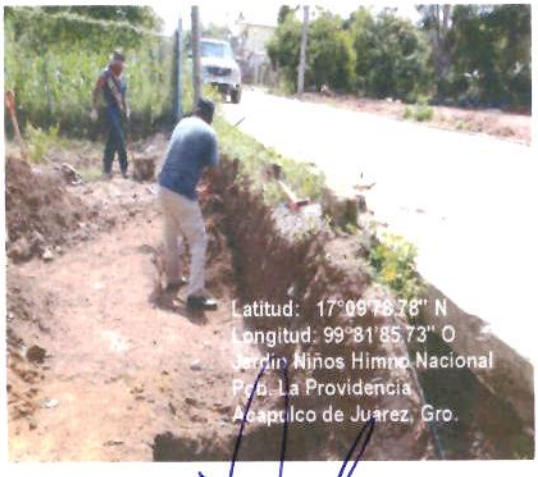
AVANCE TOTAL
20%



TRAZO Y NIVELACION



DESMONTAJE



EXCAVACION



DEMOLICION

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ANT. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

REPORTE DE SUPERVICION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"		
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.		
CONTRATO No.	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD	IMPORTE DE CONTRATO:	$600,000.00
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA		
PERIODO DE CONTRATO:	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023		
		PERIODO DE REPORTE DEL: 30-ago-23	AL 10-sep-23

AVANCES POR PARTIDAS:

A	PRELIMINARES		60%
B	CIMENTACION		50%
C	ALBAÑILERIA		40%
D	HERRERIA		

E	ACABADOS	
F	LIMPIEZA Y ACARREOS	10%

AVANCE TOTAL
40%



BARRENADO



PLANTILLA



ZAPATA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO



COLADO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

REPORTE DE SUPERVICION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO: $600,000.00
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA
PERIODO DE CONTRATO: 17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
PERIODO DE REPORTE DEL: 11-sep-23 AL 22-sep-23

AVANCES POR PARTIDAS:

A	PRELIMINARES		80%
B	CIMENTACION		80%
C	ALBAÑILERIA		70%
D	HERRERIA		

E	ACABADOS		
F	LIMPIEZA Y ACARREOS		30%

AVANCE TOTAL
60%



MURO DE ENRAZE



CADENA DESPLANTE



COLADO



CADENA DESPLANTE

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

REPORTE DE SUPERVICION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO:	**$600,000.00**
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA
PERIODO DE CONTRATO	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023

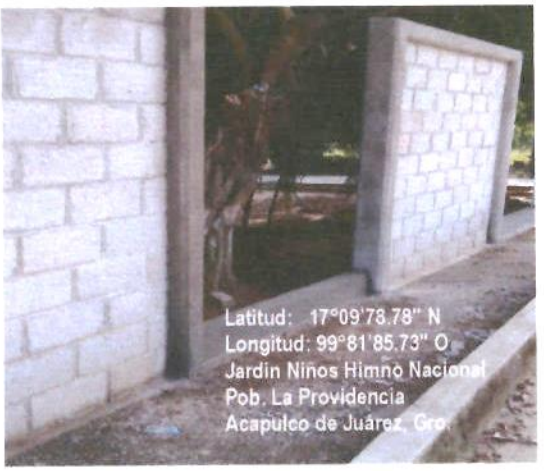
PERIODO DE REPORTE DEL: 23-sep-23 AL 04-oct-23

AVANCES POR PARTIDAS:

A	PRELIMINARES		100%	E	ACABADOS	40%	AVANCE TOTAL
B	CIMENTACION		100%	F	LIMPIEZA Y ACARREOS	60%	82.16%
C	ALBAÑILERIA		90%				
D	HERRERIA		60%				



MURO



MURO



CADENA CERRAMIENTO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO



CADENA CERRAMIENTO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394		ESTIMACIÓN No.:	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	17 DE AGOSTO DEL 2023	
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA:	04 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	04 DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD			

CLAVE	CONCEPTO	EJE		PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PRELIMINARES**									
3-0074	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MAYOR A 300 M2)				12.80	2.00		M2	25.60	
					3.90	2.00		M2	7.80	
					16.65	2.00		M2	33.30	
					14.73	2.00		M2	29.46	
					24.00	2.00		M2	48.00	
							TOTAL	M2	144.16	

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY YANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

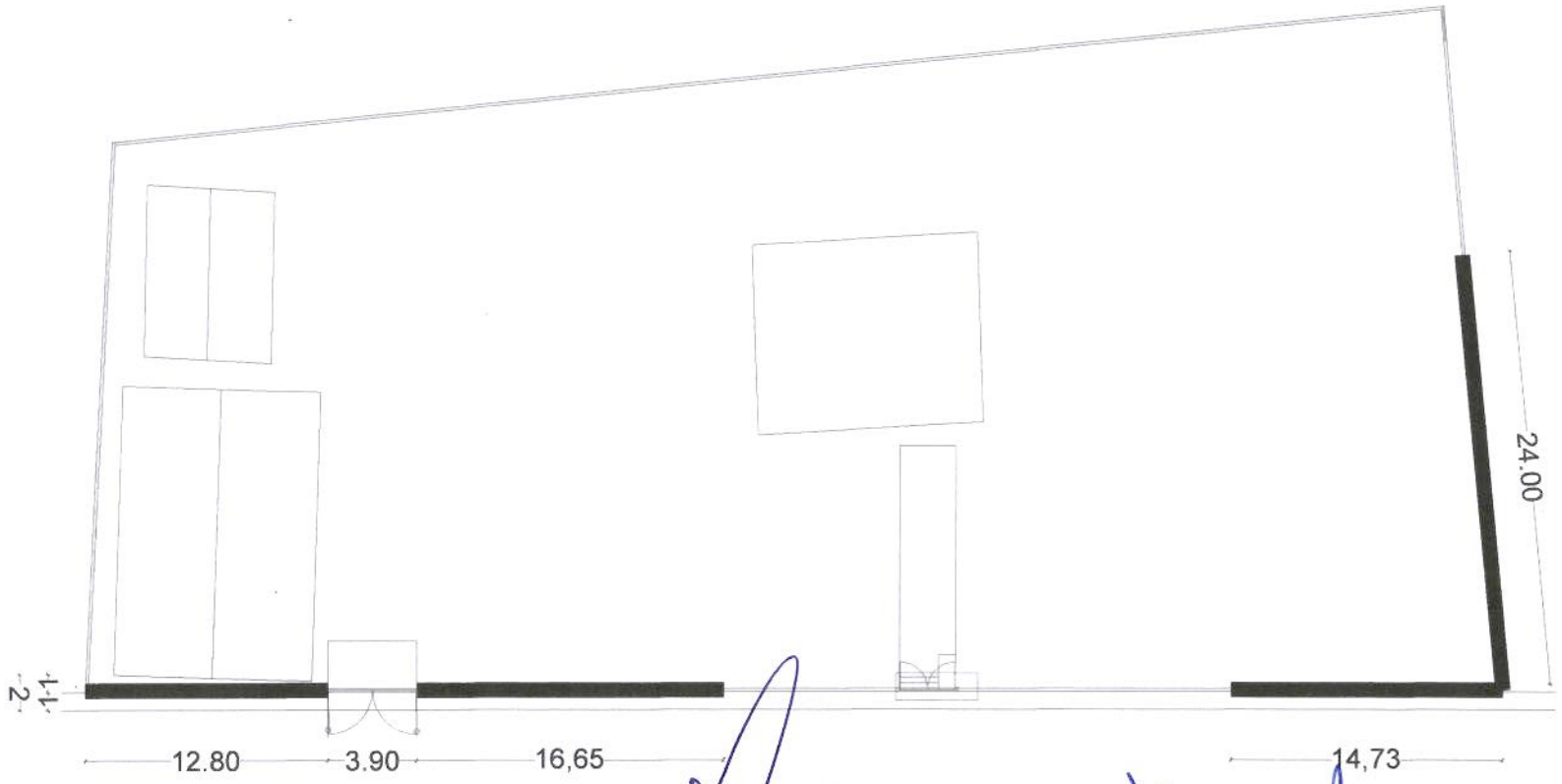
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/394**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL :	17 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA:	**04 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL:	04 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**		

C R O Q U I S



3-0074	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENTO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MAYOR A 300 M2)

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL SUPERINTENDENTE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	04 DE OCTUBRE DEL 2023





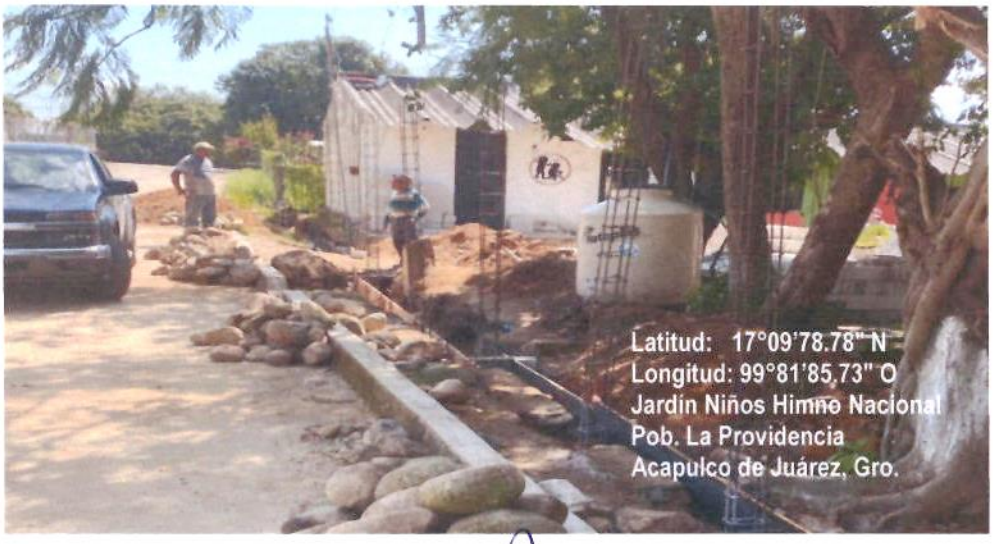
3-0074	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MAYOR A 300 M2)

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ESOR-06
REV-02

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	04 DE OCTUBRE DEL 2023





3-0074	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MAYOR A 300 M2)

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-00
REV - 02

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394		ESTIMACIÓN No.:	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	17 DE AGOSTO DEL 2023	
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA:	04 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	04 DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD			

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PRELIMINARES**									
2-0065	DESMANTELAMIENTO DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA INCLUYE: MANO DE OBRA Y RETIRO A 1ra. ESTACION DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO.				12.80		2.00	M2	25.60	
					3.90		2.00	M2	7.80	
					16.65		2.00	M2	33.30	
					14.73		2.00	M2	29.46	
					24.00		2.00	M2	48.00	
							TOTAL	M2	144.16	

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY VIRNEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

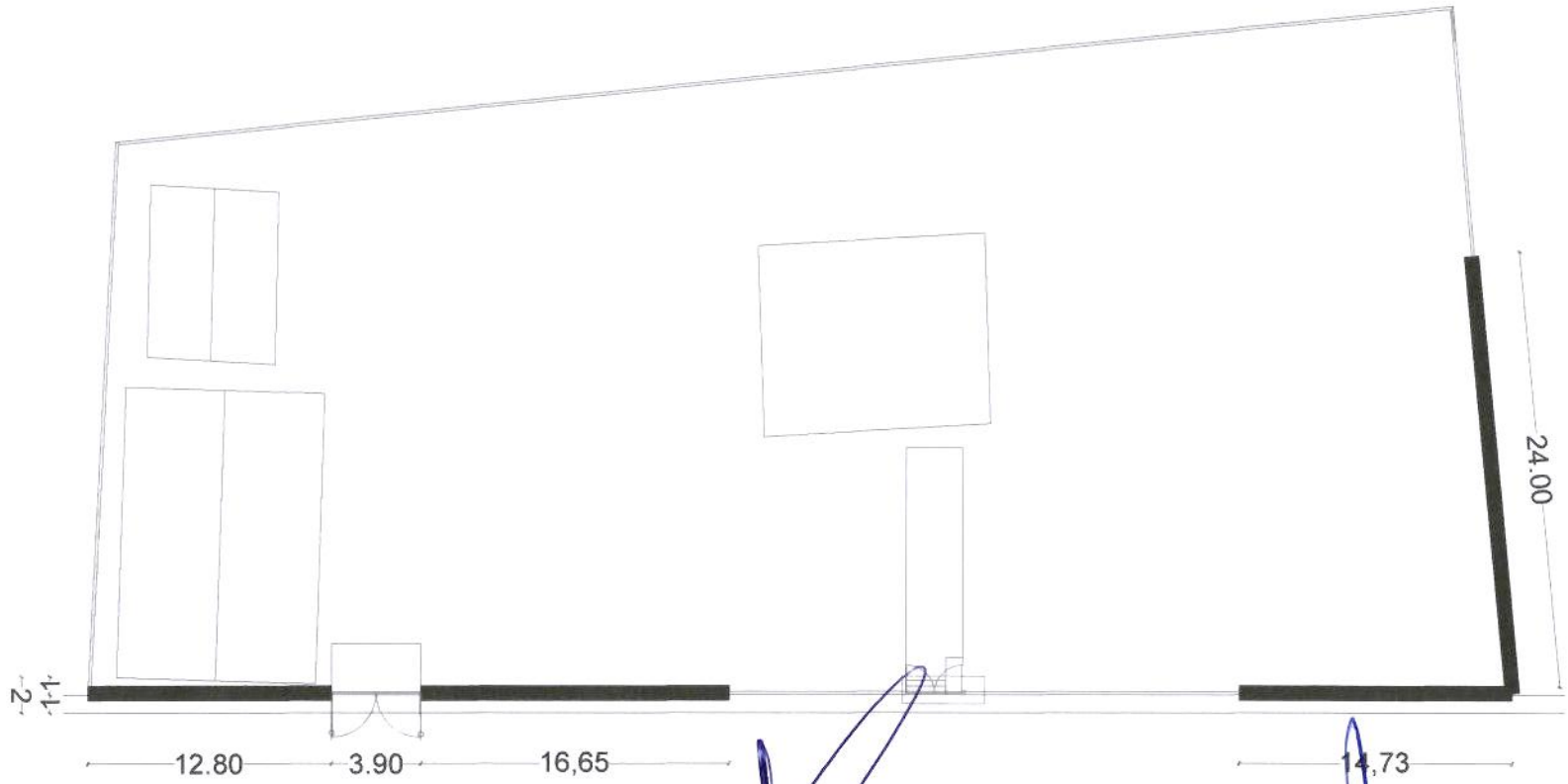
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/394**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL :	17 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA:	**04 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL:	04 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**		

C R O Q U I S



2-0065	DESMANTELAMIENTO DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA INCLUYE: MANO DE OBRA Y RETIRO A 1ra. ESTACION DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL SUPERINTENDENTE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	04 DE OCTUBRE DEL 2023



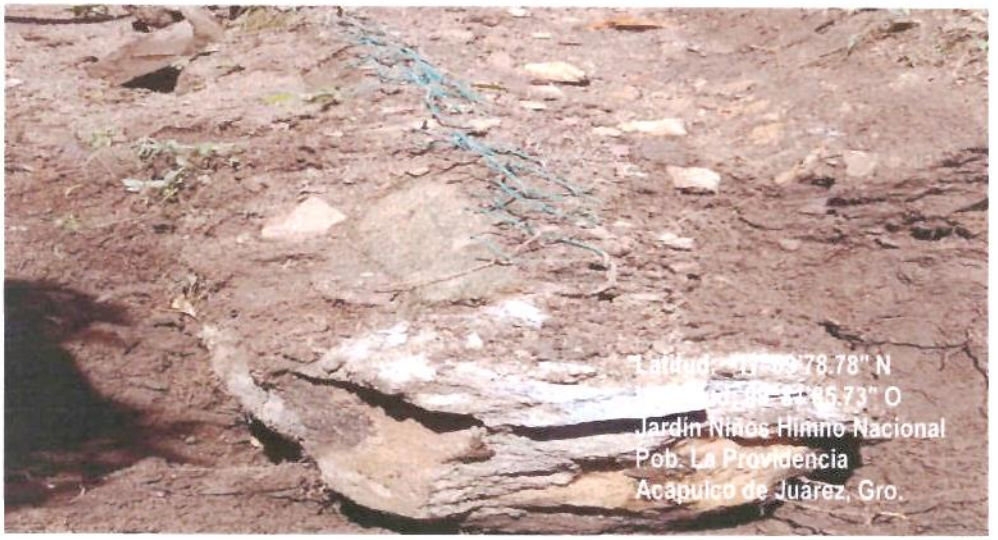


2-0065	DESMANTELAMIENTO DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA INCLUYE: MANO DE OBRA Y RETIRO A 1ra. ESTACION DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ESOR-06
REV-02

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	04 DE OCTUBRE DEL 2023





2-0065	DESMANTELAMIENTO DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA INCLUYE: MANO DE OBRA Y RETIRO A 1ra. ESTACION DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ESOL-06
REV-02

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394		ESTIMACIÓN No.:	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	17 DE AGOSTO DEL 2023	
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA:	04 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	04 DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD			

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PRELIMINARES**									
DEM-CONC	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES A BASE DE CONCRETO ARMADO, CUALQUIER SECCION, SIN RECUPERACION DE ACERO, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN 1ra. ESTACION.			4.00	3.00	0.30	0.30	M3	1.08	
							TOTAL	M3	1.08	

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY YANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

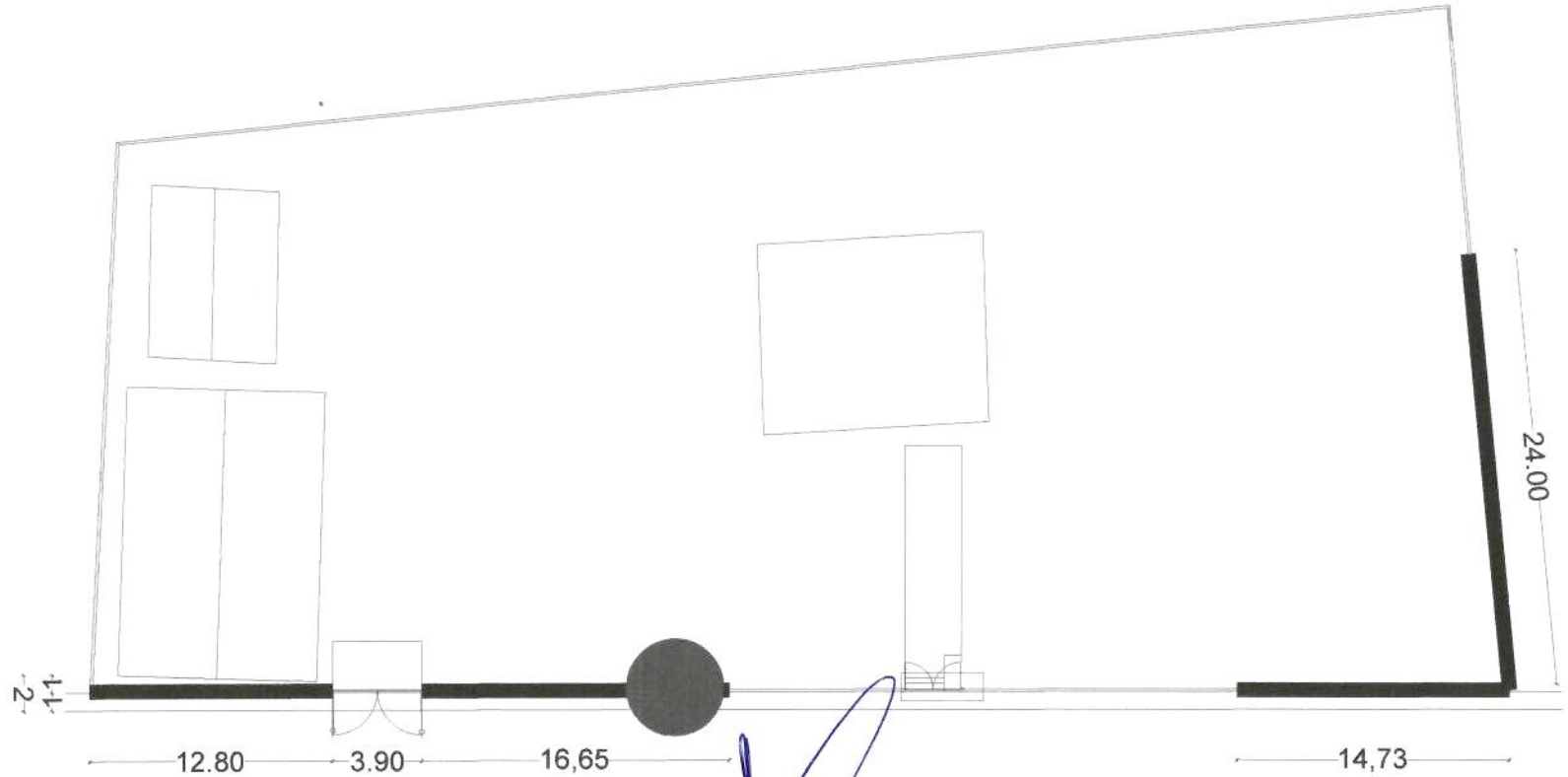
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL :	17 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA:	04 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	04 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD		

C R O Q U I S



DEM-CONC	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES A BASE DE CONCRETO ARMADO, CUALQUIER SECCION, SIN RECUPERACION DE ACERO, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	04 DE OCTUBRE DEL 2023





DEM-CONC	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES A BASE DE CONCRETO ARMADO, CUALQUIER SECCION, SIN RECUPERACION DE ACERO, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ESOR-06
REV-02

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	04 DE OCTUBRE DEL 2023



DEM-CONC	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES A BASE DE CONCRETO ARMADO, CUALQUIER SECCION, SIN RECUPERACION DE ACERO, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ESOR-06
REV-02

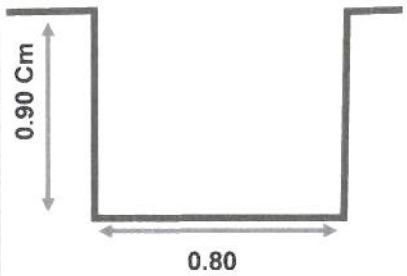
ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394		ESTIMACIÓN No.:	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	17 DE AGOSTO DEL 2023	
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA:	04 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	04 DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD			

CLAVE	CONCEPTO	A CADA 3M	TRAMO		LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PRELIMINARES**									
4-0078	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, EN 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.				12.80	0.80	0.90	M3	9.22	
					3.90	0.80	0.90	M3	2.81	
					16.65	0.80	0.90	M3	11.99	
					14.73	0.80	0.90	M3	10.61	
					24.00	0.80	0.90	M3	17.28	
							TOTAL:	M3	51.91	



CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY YANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ
SUPERINTENDENTE		

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

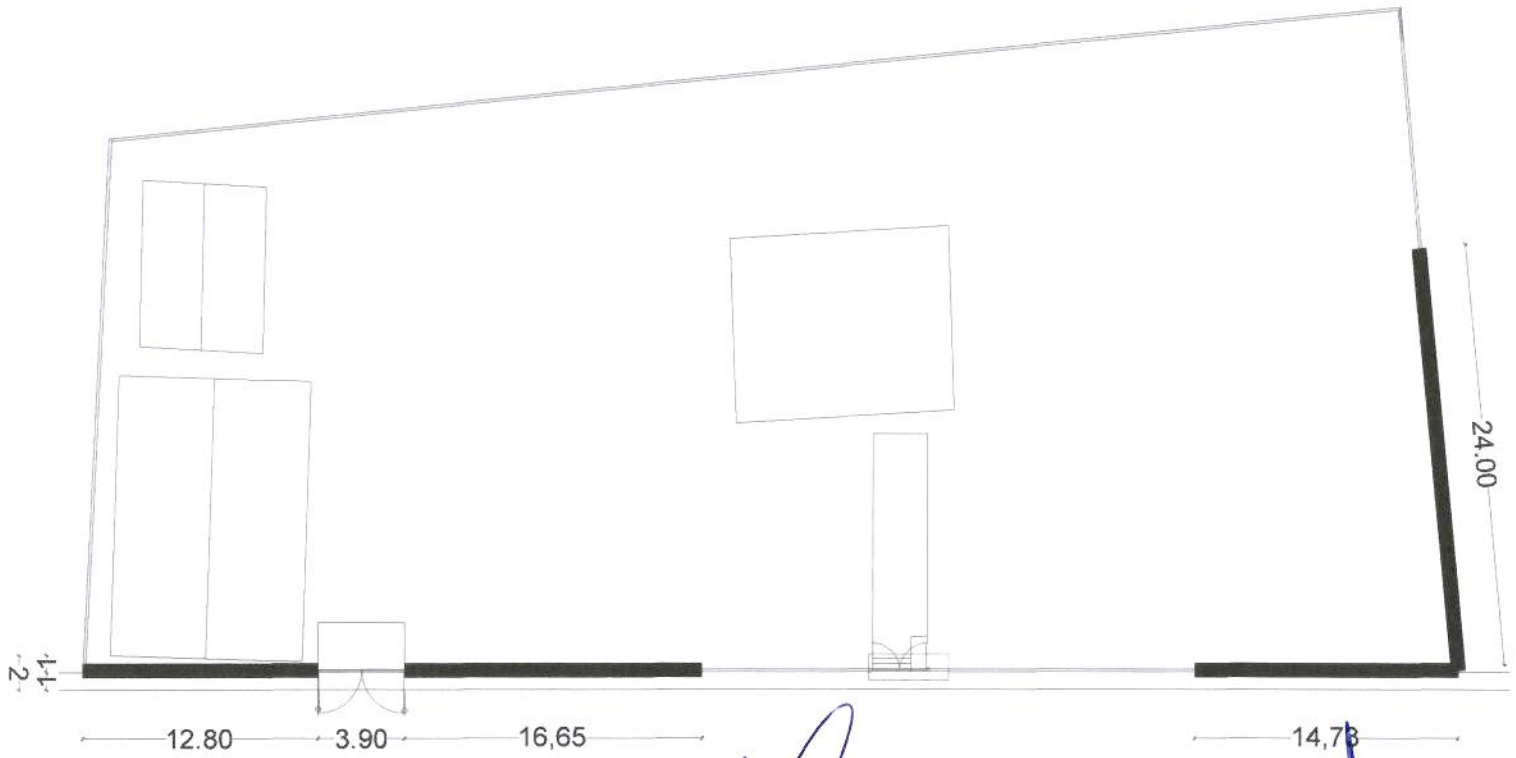
ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/394**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL :	17 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA:	**04 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL:	04 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**		

C R O Q U I S



4-0078	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, EN 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA; INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	04 DE OCTUBRE DEL 2023





4-0078	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, EN 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ESOR-06
REV-02

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	04 DE OCTUBRE DEL 2023





4-0078	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, EN 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ESOR-006
REV-02

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394		ESTIMACIÓN No.:	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	17 DE AGOSTO DEL 2023	
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA:	04 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	04 DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD			

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PRELIMINARES**									
BARR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENADO CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.				12.80	0.30	0.30	M3	1.15	
					16.65	0.30	0.30	M3	1.50	
					14.73	0.30	0.30	M3	1.33	
							TOTAL:	M3	2.82	

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

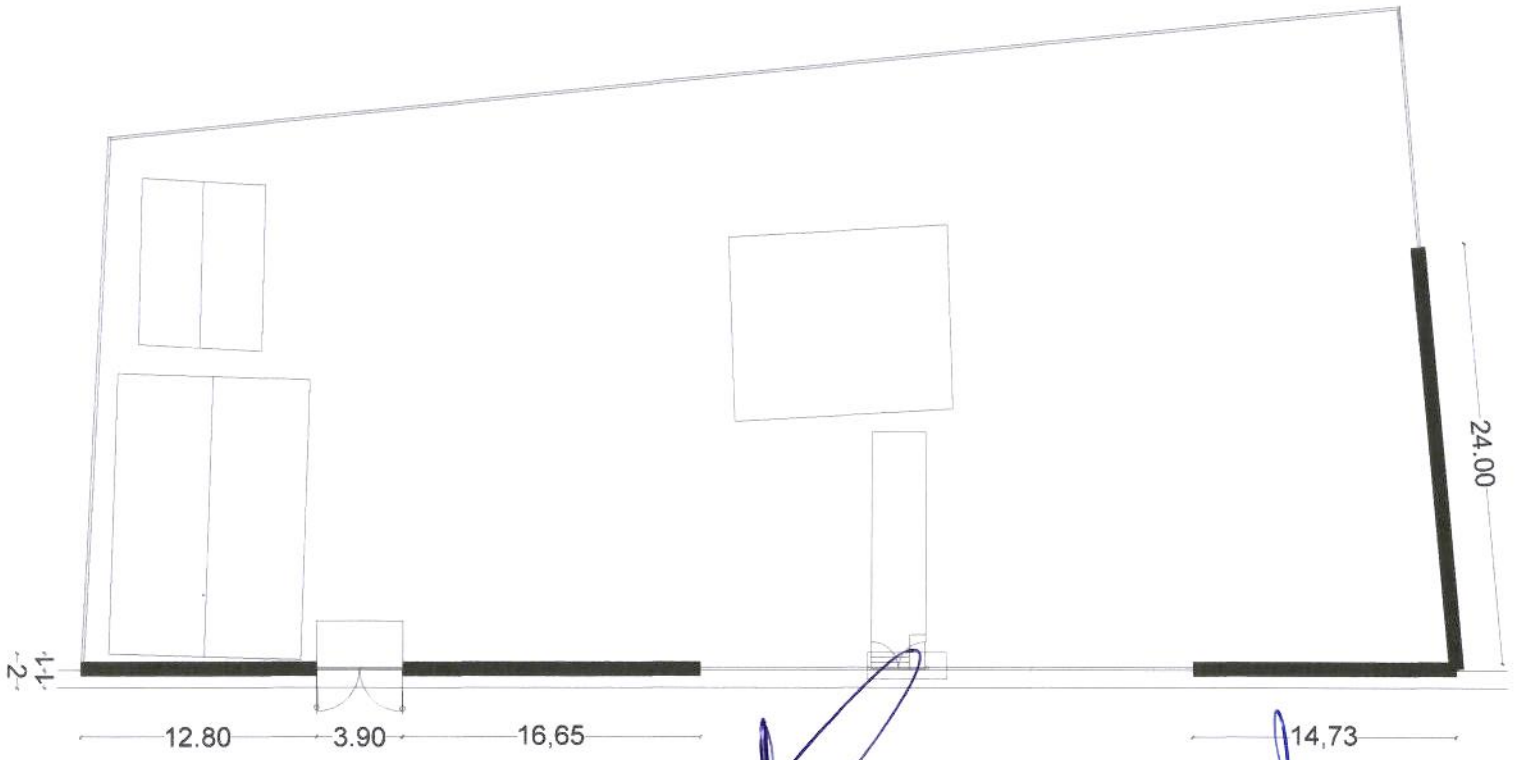
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/394**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL :	17 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA:	**04 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL:	04 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**		

C R O Q U I S

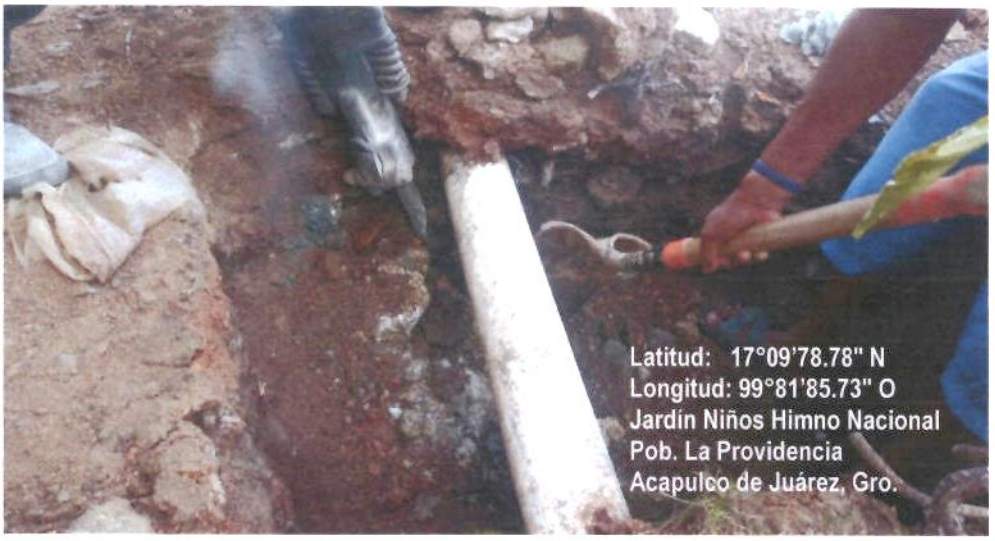


BARR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMÁTICO, INCLUYE: BARRENADO CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY YANEY LOZANO SANDOVAL SUPERINTENDENTE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	04 DE OCTUBRE DEL 2023





BARR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENADO CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ESD2-06
REV-02

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	04 DE OCTUBRE DEL 2023



BARR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENADO CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ESOP-06
REV-02

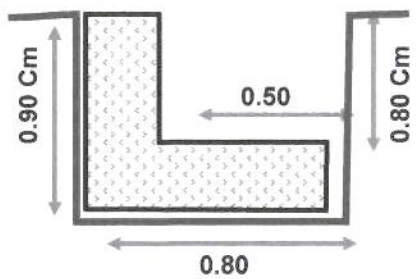
ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394		ESTIMACIÓN No.:	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	17 DE AGOSTO DEL 2023	
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA	04 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	04 DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD			

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**PRELIMINARES**									
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIO MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.		1		12.80	0.50	0.80	M3	5.12	
					3.90	0.50	0.80	M3	1.56	
					16.65	0.50	0.80	M3	6.66	
					14.73	0.50	0.80	M3	5.89	
					24.00	0.50	0.80	M3	9.60	
					14.73	0.80	0.80	M3	9.43	
								TOTAL:	M3	38.26



CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/394**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL :	17 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA:	**04 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL:	04 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**		

C R O Q U I S



9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA. MEDIDO COMPACTADO.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	04 DE OCTUBRE DEL 2023





9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIO MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

FSOD-06
REV-02

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	04 DE OCTUBRE DEL 2023





9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIO MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ESOP-06
REV-02

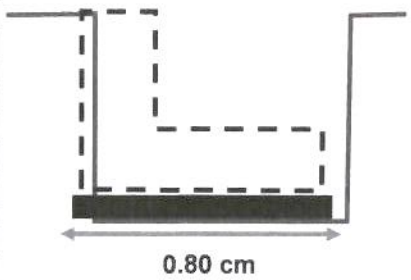
ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394		ESTIMACIÓN No.:	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	17 DE AGOSTO DEL 2023	
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA:	04 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	04 DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD			

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
B	**CIMENTACION**									
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE F´C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ra. ESTACION.				12.80	0.80		M2	10.24	
					3.90	0.80		M2	3.12	
					16.65	0.80		M2	13.32	
					14.73	0.80		M2	11.78	
					24.00	0.80		M2	19.20	
							TOTAL:	M2	57.66	



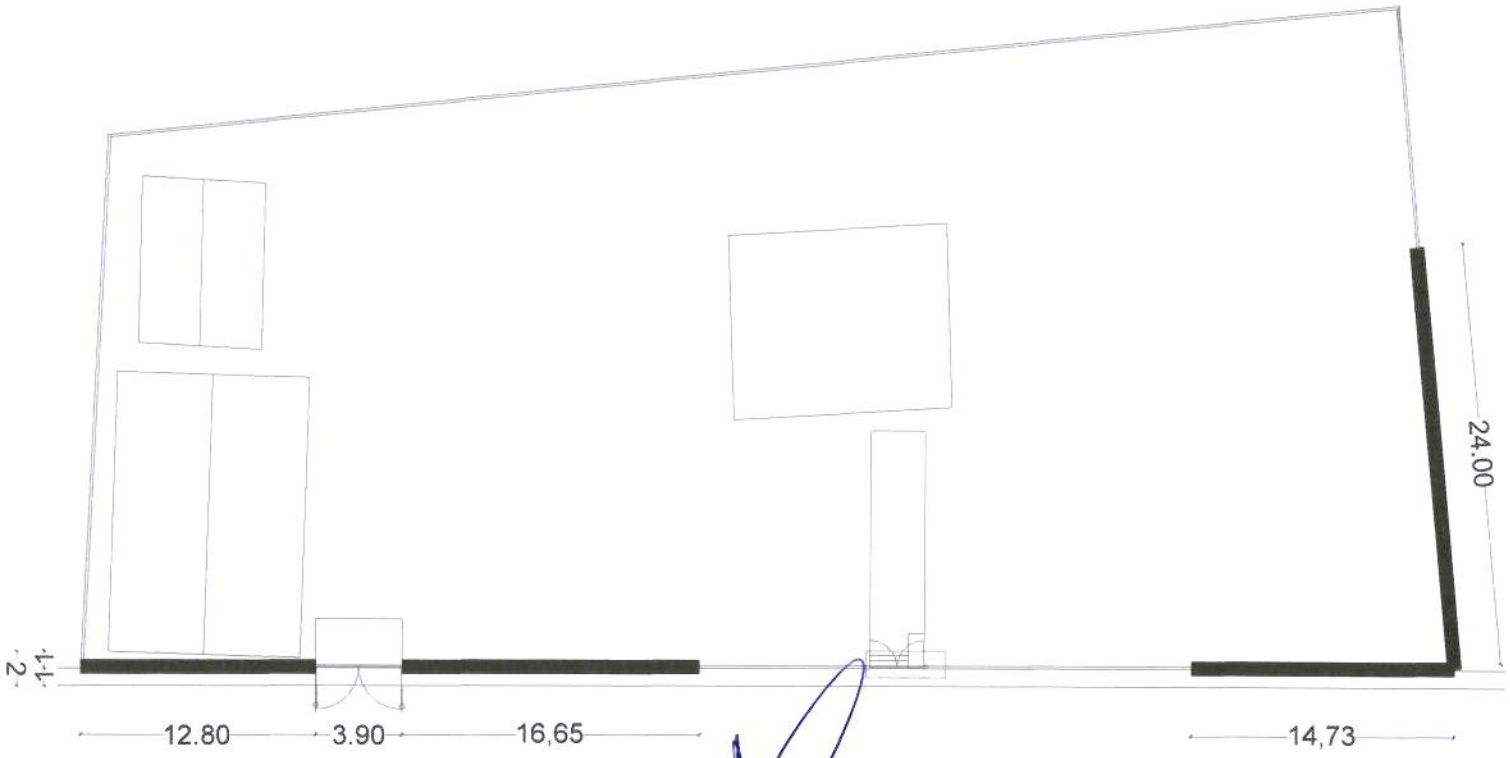
CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
SUPERINTENDENTE		

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

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/394**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL :	17 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA:	**04 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL:	04 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**		

C R O Q U I S



5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE F´C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL SUPERINTENDENTE	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	04 DE OCTUBRE DEL 2023





5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE F´C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ESOP-06
BEN-02

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	04 DE OCTUBRE DEL 2023



5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE F´C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ESOP-06
REV-02

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394		ESTIMACIÓN No.:	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	17 DE AGOSTO DEL 2023	
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA:	04 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	04 DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD			

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	PESO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
B	**CIMENTACION**									
Z-15X80*	ZAPATA CORRIDA DE 15X60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE #3 A CADA 15CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.				12.80			ML	12.80	
					3.90			ML	3.90	
					16.65			ML	16.65	
					14.73			ML	14.73	
					24.00			ML	24.00	
							TOTAL:	ML	72.08	

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V
ING. NANCY DANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

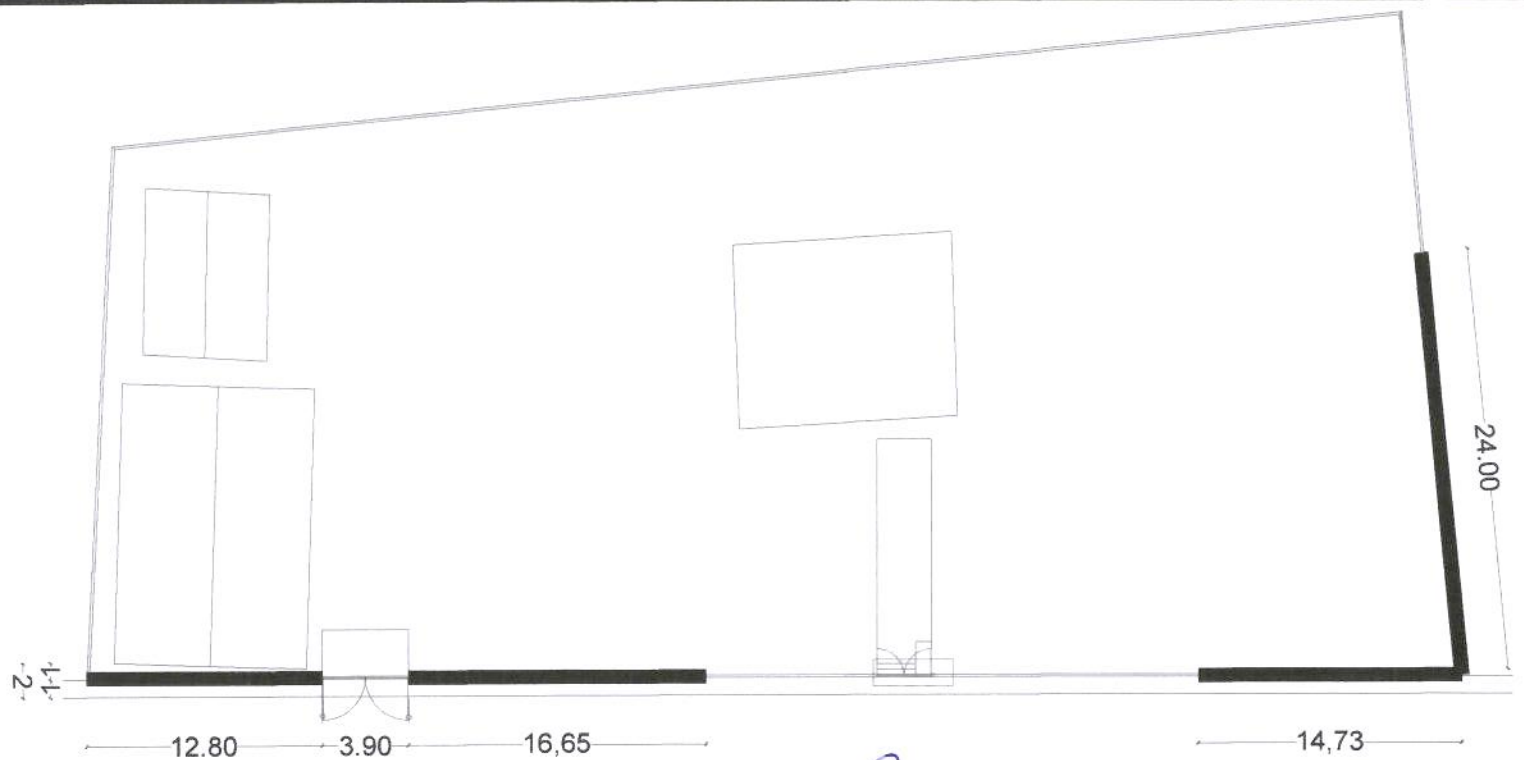
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/394**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL :	17 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA:	**04 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL:	04 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**		

C R O Q U I S



Z-15X80*	ZAPATA CORRIDA DE 15X60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE #3 A CADA 15CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY WANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	04 DE OCTUBRE DEL 2023





Z-15X80*	ZAPATA CORRIDA DE 15X60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE #3 A CADA 15CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ESOR-06
REV-02

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	04 DE OCTUBRE DEL 2023





Z-15X80*	ZAPATA CORRIDA DE 15X60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE #3 A CADA 15CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ESOR-06
REV-02

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394		ESTIMACIÓN No.:	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	17 DE AGOSTO DEL 2023	
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA:	04 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	04 DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD			

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	PESO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
B	**CIMENTACION**									
CT-1540	CONTRATRABE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2. DE 15X40 CMS. ARMADA CON 4 VAR. No. 4,2 VAR. No.3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.				12.80			ML	12.80	
					3.90			ML	3.90	
					16.65			ML	16.65	
					14.73			ML	14.73	
					24.00			ML	24.00	
							TOTAL	ML	72.08	

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY WANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

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

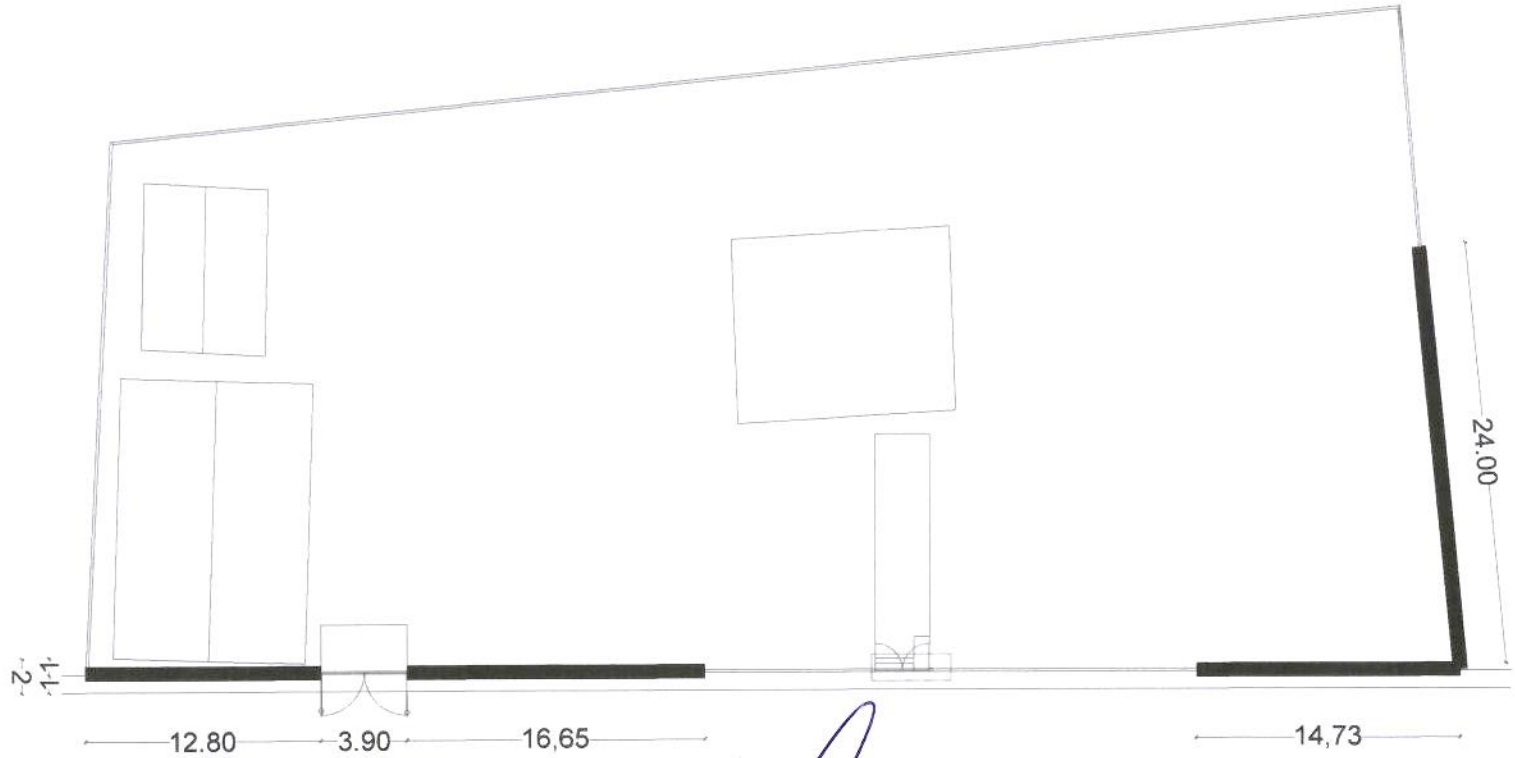
ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/394**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL :	17 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA:	**04 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL:	04 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**		

C R O Q U I S



CT-1540	CONTRATRABE DE CONCRETO F´C= 250 KG/CM2. DE 15X40 CMS. ARMADA CON 4 VAR. No. 4,2 VAR. No.3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	04 DE OCTUBRE DEL 2023

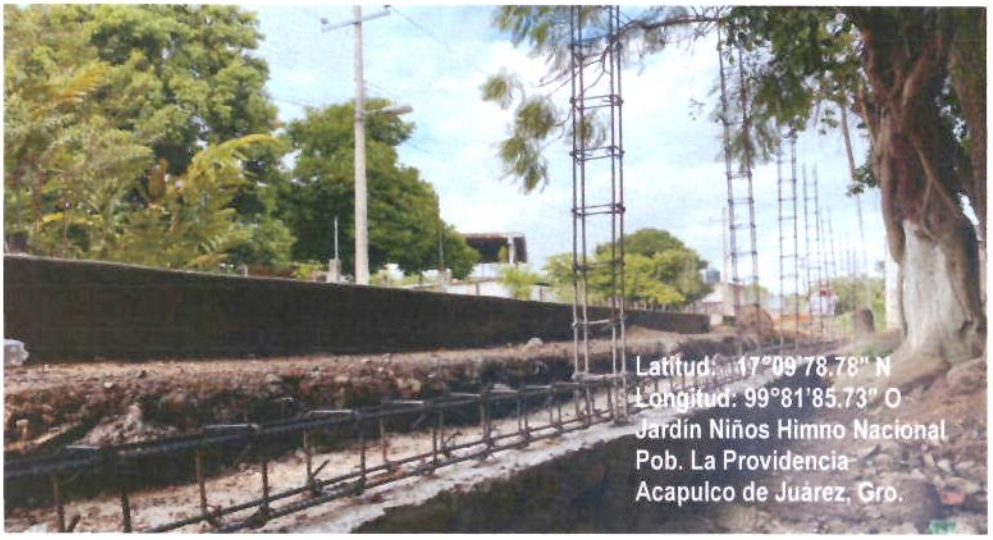




CT-1540	CONTRATRABE DE CONCRETO F´C= 250 KG/CM2. DE 15X40 CMS. ARMADA CON 4 VAR. No. 4,2 VAR. No.3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	04 DE OCTUBRE DEL 2023





CT-1540	CONTRATRABE DE CONCRETO F´C= 250 KG/CM2. DE 15X40 CMS. ARMADA CON 4 VAR. No. 4,2 VAR. No.3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ESOR - 06
REV - 02

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394		ESTIMACIÓN No.:	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	17 DE AGOSTO DEL 2023	
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA:	04 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	04 DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD			

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
B	**CIMENTACION**									
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10X14X28 CMS. DE 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.				12.80		0.40	M2	5.12	
					3.90		0.40	M2	1.56	
					16.65		0.40	M2	6.66	
					14.73		0.40	M2	5.89	
					24.00		0.40	M2	9.60	
							TOTAL	M2	28.83	

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY YANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

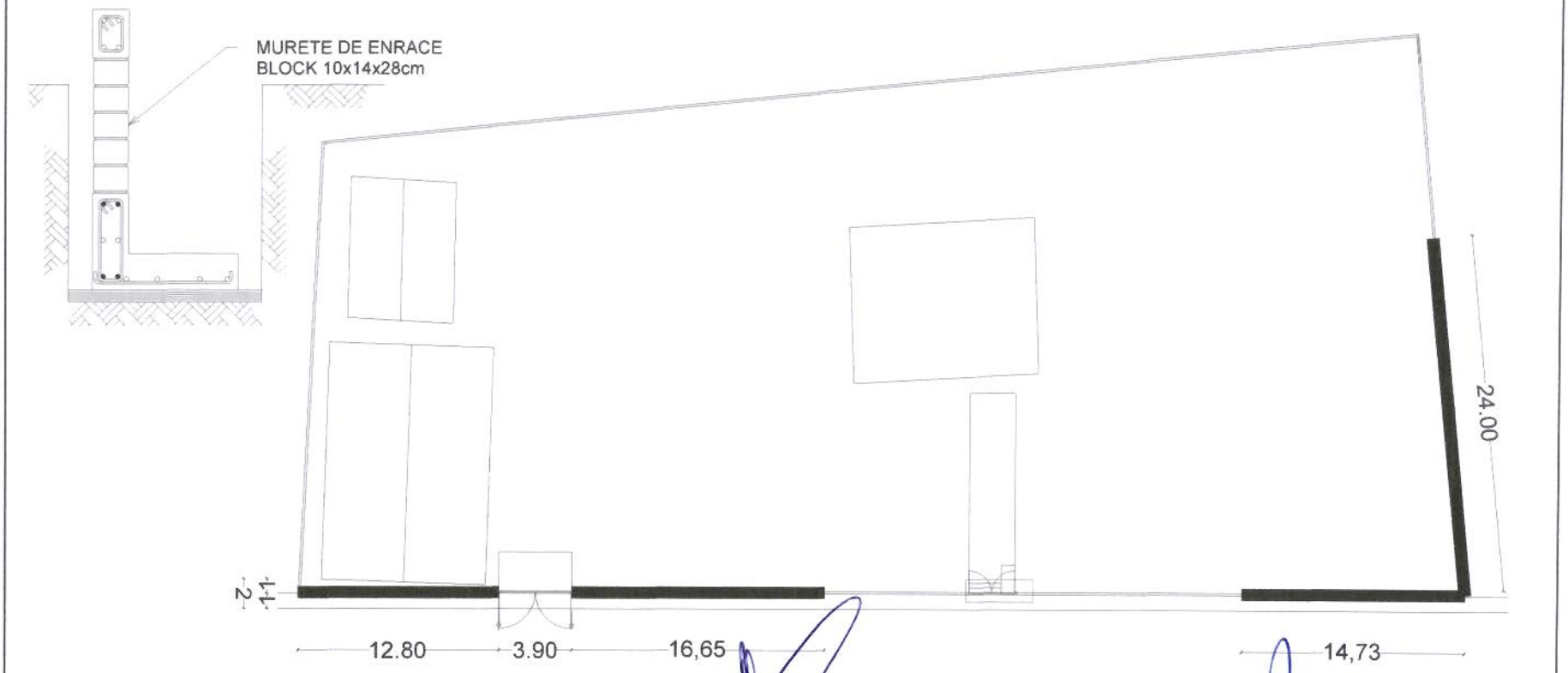
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/394**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL :	17 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÒN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA:	**04 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL:	04 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**		

C R O Q U I S



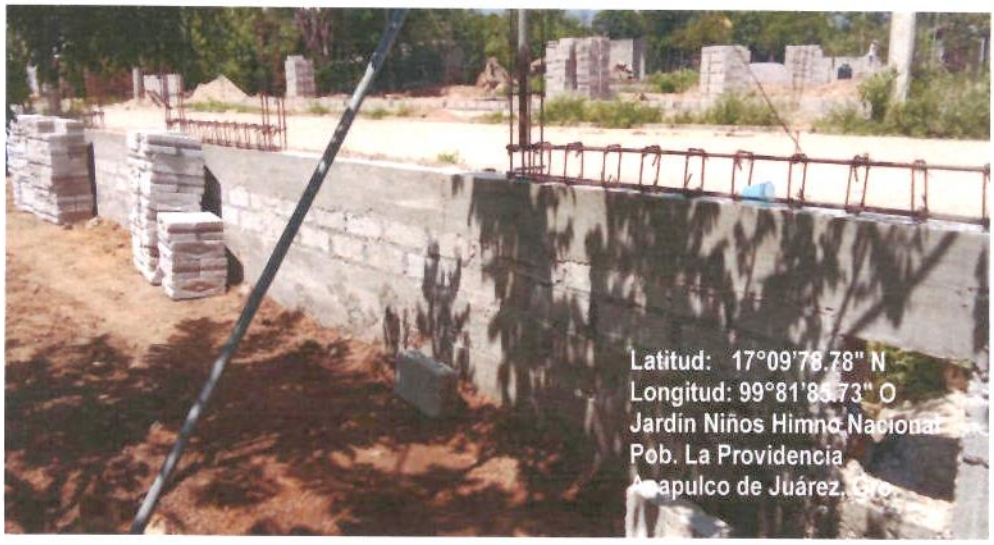
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10X14X28 CMS. DE 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	04 DE OCTUBRE DEL 2023





MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10X14X28 CMS. DE 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ESOR-06
REV-02

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	04 DE OCTUBRE DEL 2023



MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10X14X28 CMS. DE 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ESOR-06
REV-02

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394		ESTIMACIÓN No.:	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	17 DE AGOSTO DEL 2023	
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA:	04 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	04 DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD			

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
B	**CIMENTACION**									
					12.80			ML	12.80	
11-0176	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2, DE 15X20 CMS, ARMADA CON 4 VARILLAS No.4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS., INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL1ra. ESTACION.				3.90			ML	3.90	
					16.65			ML	16.65	
					14.73			ML	14.73	
					14.73			ML	14.73	
					24.00			ML	24.00	
							TOTAL	ML	86.81	

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

ING. NANCY HANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

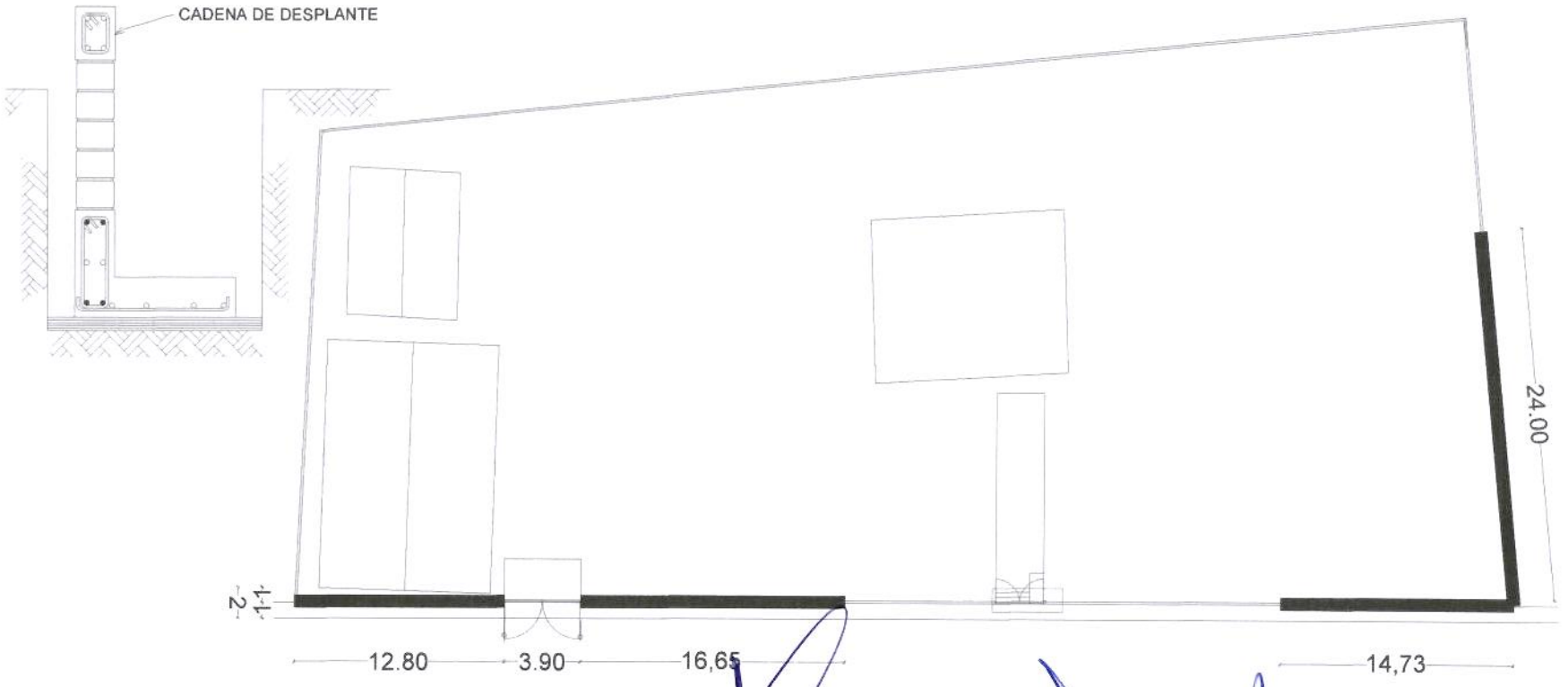
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL :	17 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA:	04 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	04 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD		

C R O Q U I S



11-0176	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2, DE 15X20 CMS, ARMADA CON 4 VARILLAS No.4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS., INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	04 DE OCTUBRE DEL 2023





11-0176	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS No.4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS., INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06
REV-02

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	04 DE OCTUBRE DEL 2023





11-0176	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2, DE 15X20 CMS, ARMADA CON 4 VARILLAS No.4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS., INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06
REV-02

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394		ESTIMACIÓN No.:	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	17 DE AGOSTO DEL 2023	
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA:	04 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	04 DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD			

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
C	**ALBAÑILERIA**									
			1		2.62	2.35		M2	6.16	
MURO-0308	MURO DE TABICON MACIZO DE CONCRETO DE 10x12x28 DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO APARENTE ALTURA HASTA DE 3.50 M, INCLUYE: COLADO, MANO OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		1		2.75	2.35		M2	6.46	
			1		2.75	2.35		M2	6.46	
			1		3.30	2.35		M2	7.76	
			1		2.70	2.35		M2	6.35	
			1		2.60	2.35		M2	6.11	
			2		2.60	2.15		M2	5.59	
			2		2.60	2.15		M2	5.59	
			2		2.90	2.15		M2	6.24	
			3	8.00	2.81		2.35	M2	52.83	
							TOTAL	M2	109.55	

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

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

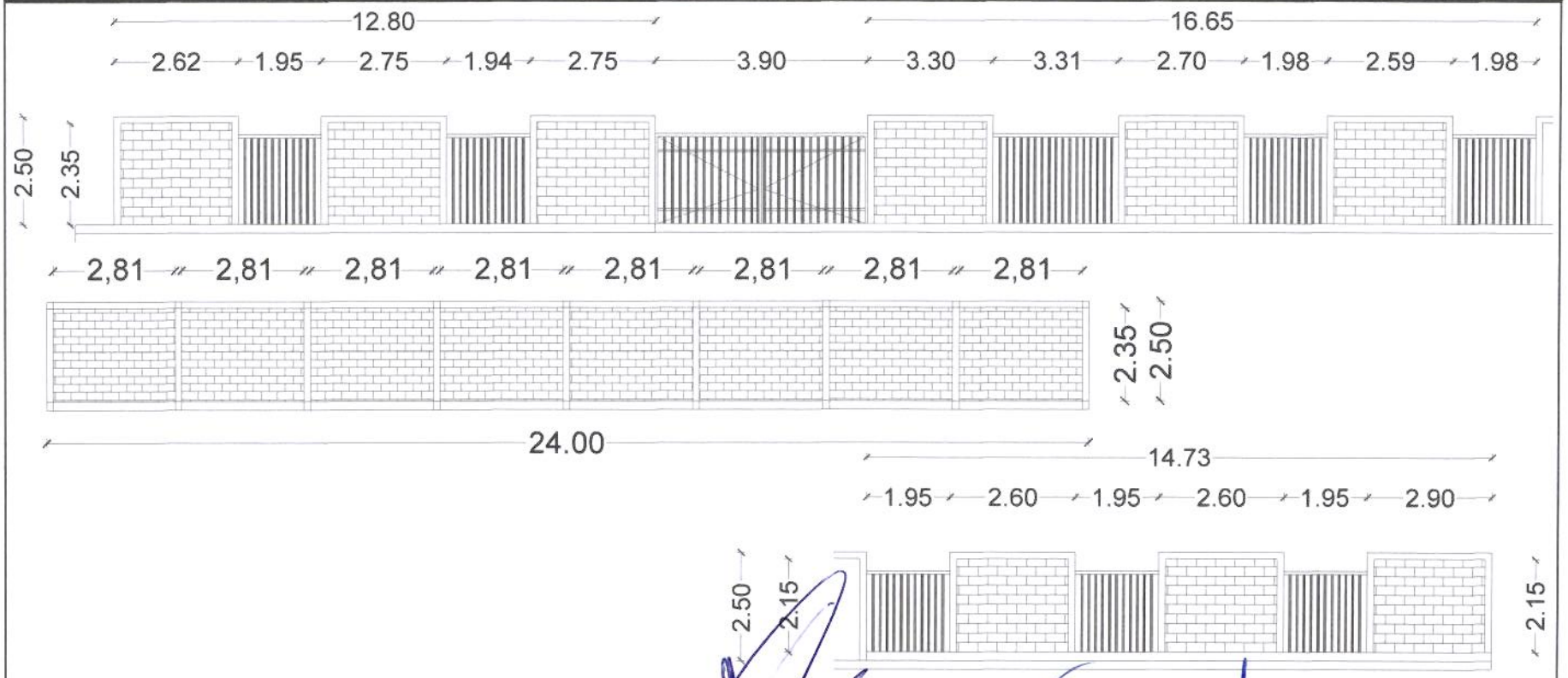
ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/394**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL :	17 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA:	**04 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL:	04 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**		

C R O Q U I S



MURO-0308	MURO DE TABICON MACIZO DE CONCRETO DE 10x12x28 DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO APARENTE ALTURA HASTA DE 3.50 M, INCLUYE: COLADO, MANO OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	04 DE OCTUBRE DEL 2023



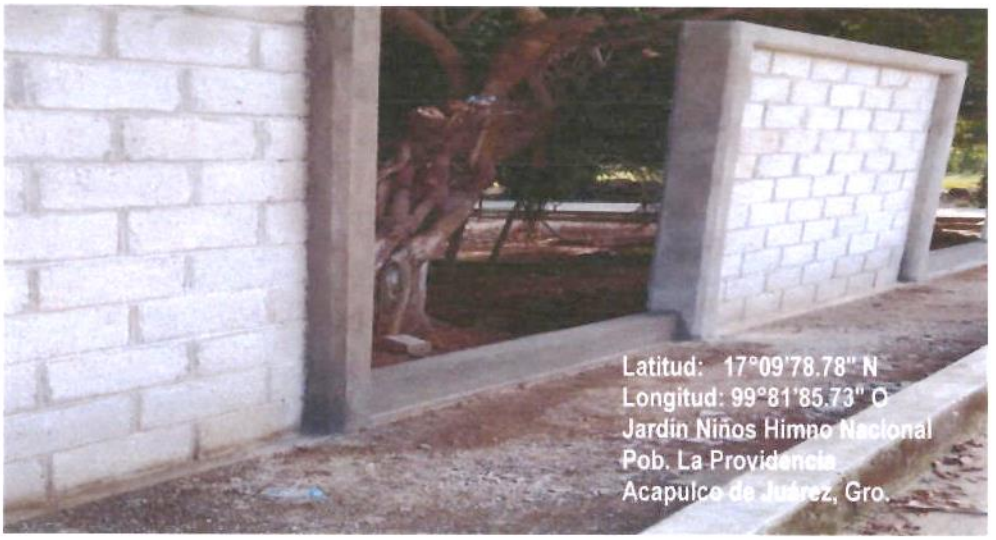


MURO-0308	MURO DE TABICON MACIZO DE CONCRETO DE 10x12x28 DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO APARENTE ALTURA HASTA DE 3.50 M, INCLUYE: COLADO, MANO OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ESOP-06
REV-02

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	04 DE OCTUBRE DEL 2023





MURO-0308	MURO DE TABICON MACIZO DE CONCRETO DE 10x12x28 DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO APARENTE ALTURA HASTA DE 3.50 M, INCLUYE: COLADO, MANO OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ESP-06
REV-02

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394		ESTIMACIÓN No.:	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	17 DE AGOSTO DEL 2023	
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA:	04 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	04 DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD			

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
C	**ALBAÑILERIA**									
CAST-0327	CASTILLO DE CONCRETO F'C= 250 FG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.		1	6.00	2.50			ML	15.00	
			1	6.00	2.50			ML	15.00	
			2	6.00	2.50			ML	15.00	
			3	9.00	2.50			ML	22.50	
	/ 3.00 8 + 1 = 9									
							TOTAL:	**ML**	**67.50**	

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V

ING. NANCY YANEY LOZANO SANDOVAL

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

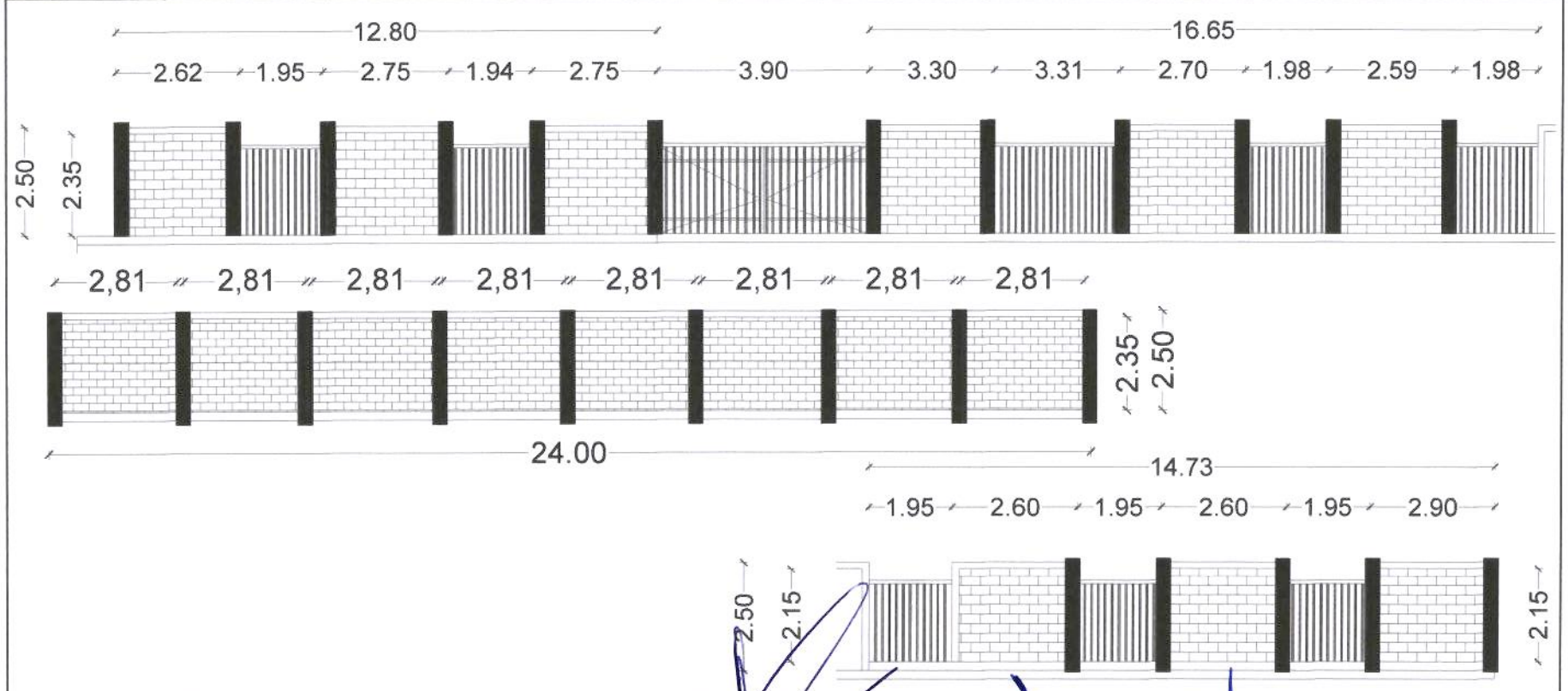
ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/394**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL :	17 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA:	**04 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL:	04 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**		

C R O Q U I S



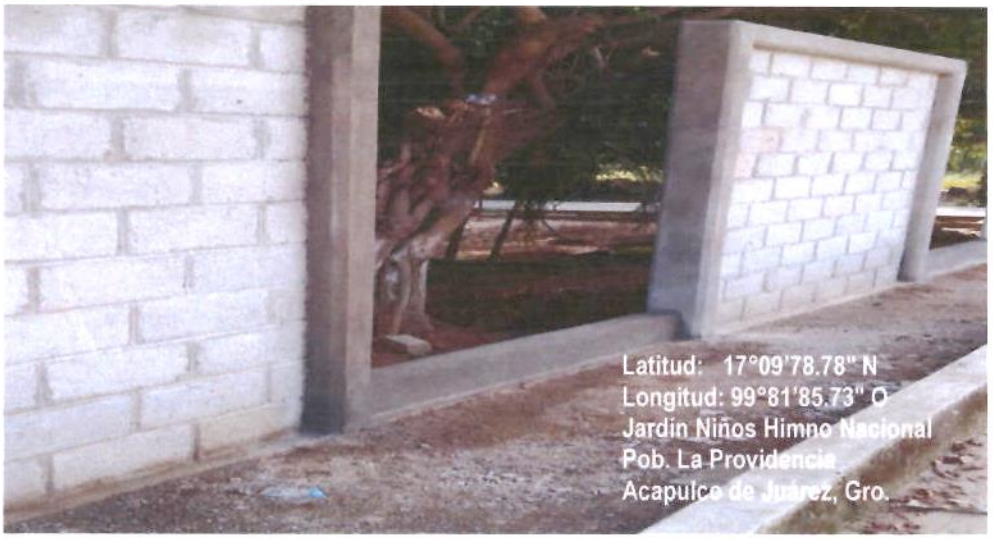
CAST-0327	CASTILLO DE CONCRETO F´C= 250 FG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	04 DE OCTUBRE DEL 2023





CAST-0327	CASTILLO DE CONCRETO F´C= 250 FG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

F502-06
REV-02

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	04 DE OCTUBRE DEL 2023





CAST-0327	CASTILLO DE CONCRETO F´C= 250 FG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ESOR-06
REV- 07

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/394		ESTIMACIÓN No.:	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	17 DE AGOSTO DEL 2023	
UBICACIÓN:	POB. LA PROVIDENCIA	FECHA:	04 DE OCTUBRE DEL 2023	AL:	04 DE OCTUBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD			

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
C	**ALBAÑILERIA**									
CAD-15X20	CADENA DE CONCRETO F´C= 250 FG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.		1		2.62			ML	2.62	MURO
			1		2.75			ML	2.75	MURO
			1		2.75			ML	2.75	MURO
			1		3.30			ML	3.30	MURO
			1		2.70			ML	2.70	MURO
			1		2.60			ML	2.60	MURO
			2		2.60			ML	2.60	MURO
			2		2.60			ML	2.60	MURO
			2		2.90			ML	2.90	MURO
			1		1.95			ML	1.95	HERRERIA
			1		1.95			ML	1.95	HERRERIA
			1		3.31			ML	3.31	HERRERIA
			1		1.98			ML	1.98	HERRERIA
			1		1.94			ML	1.94	HERRERIA
			2		1.95			ML	1.95	HERRERIA
			2		1.95			ML	1.95	HERRERIA
			2		1.95			ML	1.95	HERRERIA
			3		24.00			ML	24.00	
							TOTAL	ML	65.80	

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ING. NANCY YANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO XXX III.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

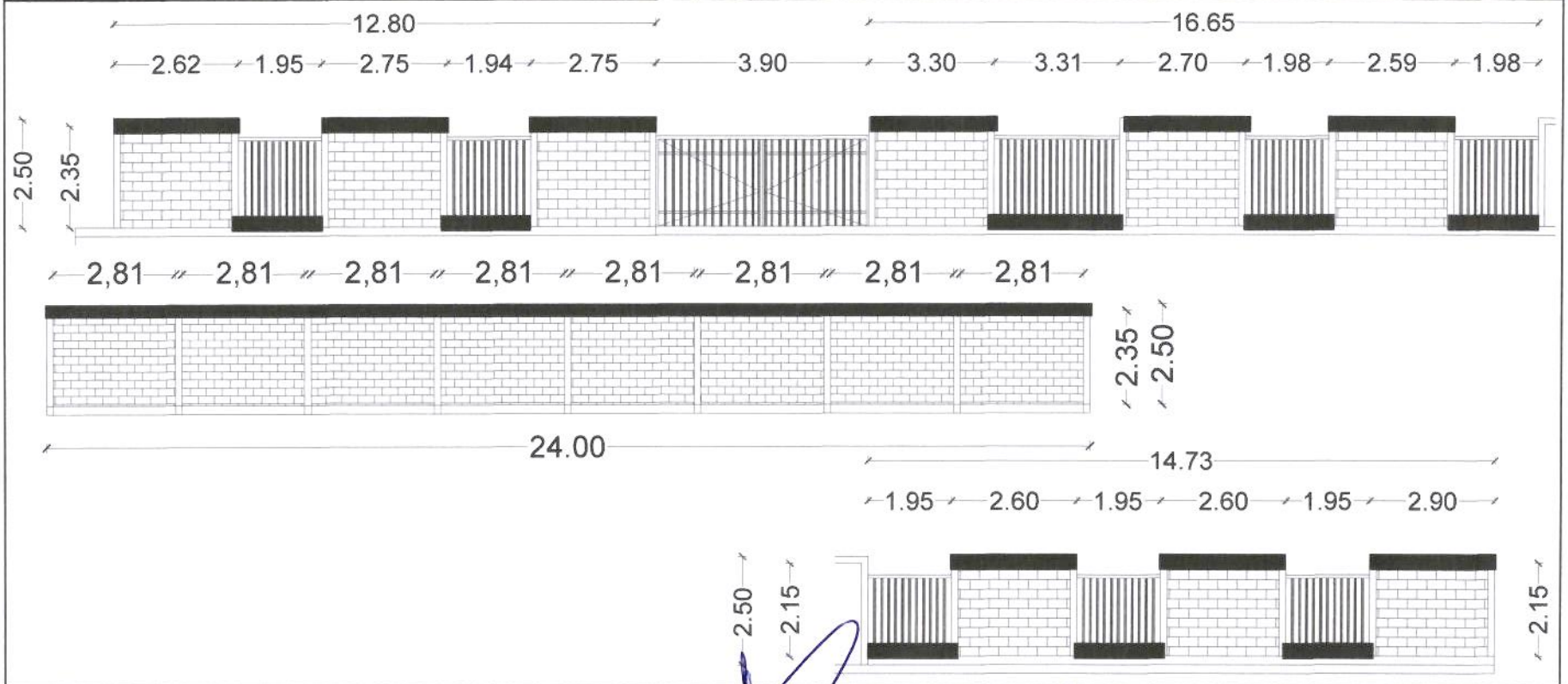
ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/394**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL :	17 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	**POB. LA PROVIDENCIA**	FECHA:	**04 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL:	04 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**		

C R O Q U I S



CAD-15X20	CADENA DE CONCRETO F´C= 250 FG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	04 DE OCTUBRE DEL 2023



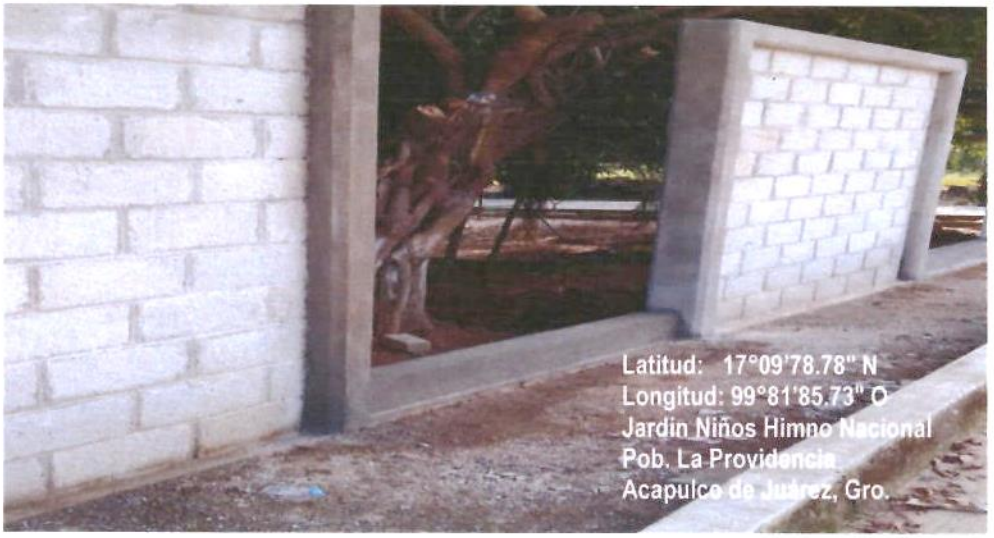


CAD-15X20	CADENA DE CONCRETO F´C= 250 FG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ESOR-06
REV-02

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO	17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023
UBICACIÓN	POB. LA PROVIDENCIA	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
MUNICIPIO	ACAPULCO, GUERRERO .	FECHA	04 DE OCTUBRE DEL 2023





CAD-15X20	CADENA DE CONCRETO F´C= 250 FG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDÍZ

ESOR-06
REV-02

MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
LOZANO
SANDOVAL
NANCY VIANEY

FECHA DE NACIMIENTO
09/06/1987

SEXO M



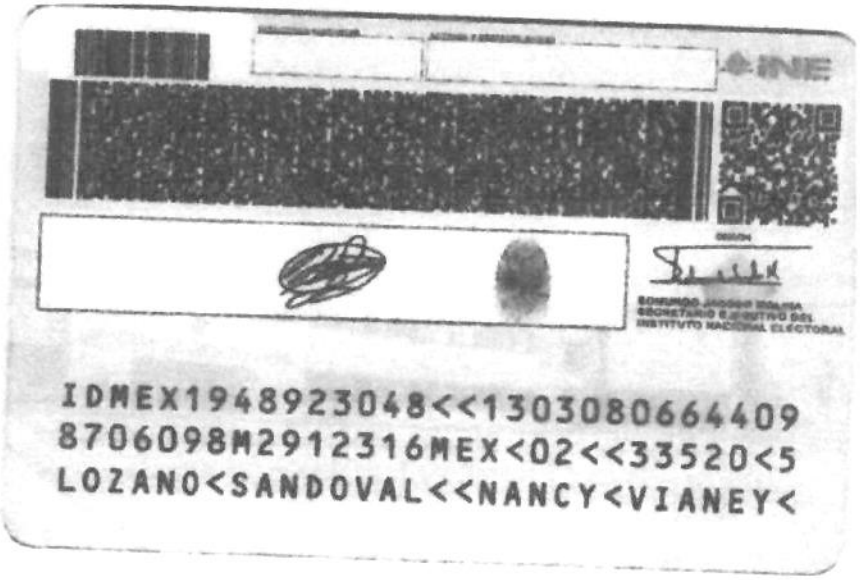
DOMICILIO
C SIN NOMBRE S/N
COL PALO MARIA 39124
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.

CLAVE DE ELECTOR LZSNNN87060912M200

CURP LOSN870609MGRZNN01 AÑO DE REGISTRO 2008 02

ESTADO 12 MUNICIPIO 029 SECCIÓN 1303

LOCALIDAD 0007 EMISIÓN 2019 VIGENCIA 2029



IDMEX1948923048<<1303080664409
8706098M2912316MEX<02<<33520<5
LOZANO<SANDOVAL<<NANCY<VIANEY<

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

Ing. Nancy Nancy Lacro Sandoval

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

Arq. Bacilia Rodriguez Bello

FOLIO: Nº 306021

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 3 AULAS DE EDUCACIÓN PREESCOLAR EN JARDÍN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

FECHA: 17 AGOSTO 2023 COS. LA PROVIDENCIA.

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista CONSTRUCTORA TLALI & TOOL S.A DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada CONSTRUCCIÓN DE 3 AULAS DE EDUCACIÓN PREESCOLAR EN JARDÍN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

La cual se encuentra ubicada en COS. LA PROVIDENCIA.

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

- No. de contrato. MDJ-FAISMUN/394-2023/AD.
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista CONSTRUCTORA TLALI & TOOL S.A DE C.V.
- Nombre del Representante legal ALEX EDMUNDO MARTÍNEZ TAPIA
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra Ing. Nancy Vianey Lozano Sandoval

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. 17 AGOSTO 2023 - 16 OCTUBRE 2023
- Fecha de inicio. 17 AGOSTO 2023
- Monto del contrato. $ 600,000.00
- Fecha del anticipo. 01 SEPTIEMBRE 2023
- Monto del anticipo. $ 180,000.00

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE Ing. Nancy Vianey Lozano Sandoval

Nº 306022

FOLIO:

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIJOS DE LAS PROVINCIAS"

FECHA: 17 AGOSTO 2023 NACIONAL

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.: SALVADOR RODRIGUEZ SILVA

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

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. Ing. Nancy Vianey Lozano Sandoval

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.

SALVADOR RODRIGUEZ SILVA — RESIDENTE DE OBRA

_____ — SUPERVISOR

Ing. Nancy Vianey Lozano Sandoval — SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 306023

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN PANTEON DE NIÑOS II HEROES

FECHA: 17 AGOSTO 2023 UNIDAD II LOS LA PROVIDENCIA.

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.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
		Ing. Nancy Viarey Lozano Sandoval

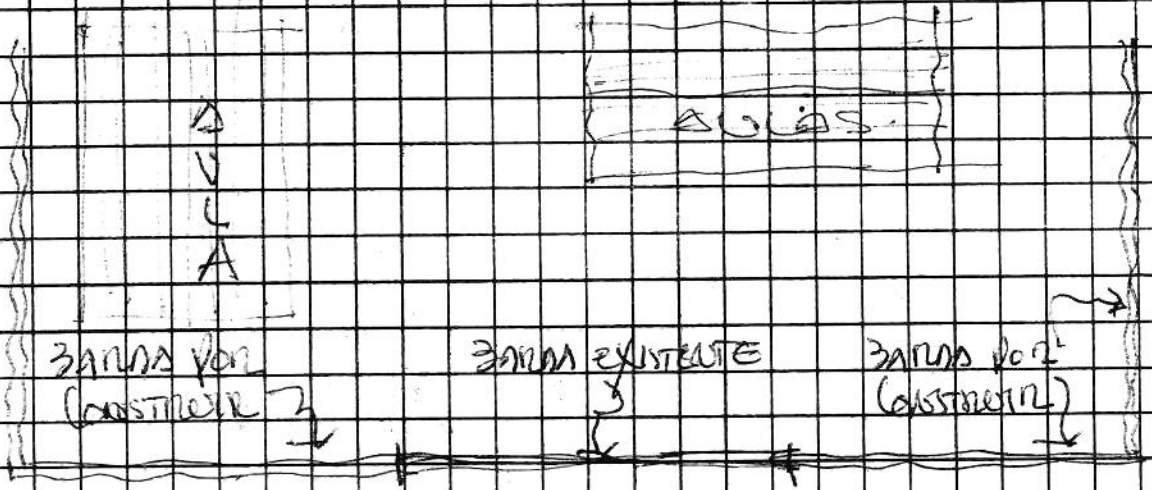
FOLIO Nº 306024

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HILDA ANDRADE" EN LA PROVIDENCIA

FECHA: 17 AGOSTO 2023

NOTA #04

Con esta fecha y nota se da por iniciados los trabajos de la construccion de la barda perimetral y su edificacion con la direccion de la escuela y la residencia de obra del H. Ayuntamiento de Acapulco, se inician los trabajos en la colindancia en la calle Aurora, y la fachada principal de la Escuela iniciando con trabajos de retiro de cerca existente de lias y corte de arboles



Arq. Salvador Hernandez Jaco
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Ing. Mario Alberto Lozano Zurita
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 306025

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN PREDIO DE LOS HIJOS DEL SAGRADO CORAZON DE LA PROVIDENCIA

FECHA: 18 AGOSTO 2023

NOTA # 5

EN ESTA FECHA Y NOTA EN VISITA DE OBRA JUNTO CON LA CONTRATISTA Y/O SUPERINTENDENTE DE OBRA OBSERVAMOS TRABAJOS DE TALA DE ARBOLES QUE ESTABAN DENTRO DEL TRAZO AREA DE LA BARDA PERIMETRAL. Y EL RETIRO DE CERCA CON VARAS ELECTRICAS TAMBIEN PARA EL TRAZO DE LOS TRABAJOS DE EXCAVACION PARA EL DESPLANTE DE LA BARDA PERIMETRAL. QUE SERAN CON BARRAS CORRUGADAS Y ESTRIBOS PARA 2.50 MTS. SEGUN PLANOS AUTORIZADOS PARA ESTE PROYECTO.

Ing Nancy Vianey Lozano Sandoval

ARQ BRIANDA DOMINGUEZ XOCO

NOTA # 6

18 AGOSTO 2023

EN ESTA FECHA Y VISTA TERMINADOS CON EL CORTE DE ARBOLES Y INICIADO CON LA EXCAVACION EN UNA PARTE DEL TERRENO ENCONTRANDO MATERIAL EXISTENTE MORAL DE PIEDRA DURA POR LO QUE SE SOLICITO TRABAJAR CON LA AGUA PARA UN MEJOR CORTE DE LOS FIERROS Y EN CASO DE ESTOS TRABAJOS ESTAN VERIFICADOS EN LA FECHA DE LA PRESENTE.

Ing Nancy Vianey Lozano Sandoval

RESIDENTE DE OBRA

ARQ BRIANDA DOMINGUEZ XOCO

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 306026

OBRA: Construcción de barda perimetral en Jardín de niños Ángeles Mendoza

FECHA:

Nota # 01 20 AGOSTO 2023.

En esta fecha y nota informamos que continuamos con la excavación para colocar zapatas corridas, trabes de liga, castillos y cadenas. Estamos ya terminando la excavación en el tramo ①

ESCUELA.

TRAMO ③

TRAMO ②

TRAMO ①

ZAPATAS EXISTENTES

Arq. Salvador Domínguez Becerra

Ing. Nancy Vianey Lozano Sandoval

Nota # 02 21 AGOSTO 2023

En esta fecha y nota se informa del avance de la barda perimetral, en tramo ① y continuamos con la excavación en mediatarea tipo III y continuamos con el colado de acero para el cadena perimetral.

Ing. Nancy Vianey Lozano Sandoval

RESIDENTE DE OBRA

Arq. Salvador Domínguez Becerra

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 306027

OBRA: construcción de cerca perimetral en las [illegible] Hilda Nacoma

FECHA: 22 AGOSTO 2023.

Nota #09

En esta fecha y hora indicamos con el Cabo de Zapata, cara de los ejes 11 del lado de calle la plantilla de 5 cms. de espesor y 80 cms. de ancho. El armado de zapata en cada lado N°3 @. 15 cms también solicitado. En contratrabe de sección de .15 x .40 armada con varilla del N°3 @. 15 cms

.15 Cama de 3

.40

100 .25

100

100

Cama N°3 @. 20 cms.

Ing. Nancy Nancy Lozano Sandoval

NOTA #10 23 AGOSTO 2023

En esta fecha y nota en visita de obra observando el trabajo: se ordena continuar en trabe (1) y zapata de 100% y se ordena continuar en trabe 2 3 4 / se les pide a los contratistas que se realicen los dados de cimentación. También se hizo la petición con materiales tipo II-5. Inicio de excavación en trabe (1)

Ing. Nancy Nancy Lozano Sandoval

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 306028

OBRA: CONSTRUCCION DE AULAS. REMPLAZO EN MAT... DIA DE NIÑOS. HIMNO NACIONAL Y LA ORA... CIUDADANA

FECHA: 25 AGOSTO 2023

NOTA # 11

Con esta fecha y nota se informamos a la fis... dencia de Obra que hicimos los alzados d... muro del frente. Despues hicimos el... terminar con la cadena. y luego... que faltaba por fundir con el Co... de zapatas y contratrabe del frente. Y... faltaba por fundir se esta rellenando con un ma... material de excavacion en capas de 20 cm. y... compactado con equipo mecanico (bailarina)

Ing. Nancy Vanessa Lozano Simba...

Nota # 12 26 AGOSTO 202...

Con esta fecha y nota: Continuamos con los trab... los alzados de muros de ladrillo de arcilla cocida... Juntas. Cadenas de amarre de el muro frente... hora esta Vino Concreto. Continuamos con el alzado de... muro posterior.

2.02 x 1.95 x 2.75 x 1.99 x 2.45 x 3.10 x ancho

muro

2.50 2.35

HERRERIA

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Ing. Nancy Vanessa Lozano Simba...

ESOR-02

REV.02

FOLIO Nº 306029

OBRA: CONSTRUCCION DE TANQUE VERTICAL EN VAC DE LOS NIÑOS Y NIÑO INDIGENA DE LA VEGUILLA

FECHA: 27 AGOSTO 2023

NOTA 19

EN ESTA FECHA Y HORA EN VISITA DE OBRA CONSTRUCCION TUBULAR DE CASTILLOS Y CADENA DE CERRAMIENTO EN TRAMO 1 Y EL TRAMO DE MURO DE TABICON ADOSADO COLINDANTE EN TRAMO 2-3 SE LE HACE LA CONTRATISTA EL PRIMER RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y DEMOLICION ASI COMO TAMBIEN EL RETIRO DE LOS TRONCOS DE LOS ARBOLES QUE SE CORTARON. FIRMA DE LAS PARTES

Ing. Nancy Vianey Lozano Landa

RESIDENTE DE OBRA

NOTA # 19 28 AGOSTO 2023

En esta fecha y hora informamos a la residencia de obra, que se continua con el trazado de muros y el colado de castillos y cadena en tramo 2-3. Haciendo el retiro de material producto de excavacion y demolicion. Fuera de la obra.

RESIDENTE DE OBRA

Ing. Nancy Vianey Lozano Landa

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 306030

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS HIJUA NACIONAL

FECHA: 30 AGOSTO 2023

NOTA # 15

CON ESTA FECHA Y NOTA EN VISITA DE OBRA OBSERVANDO TRABAJOS DE EXCAVACIONES Y RESANES DE AGUJEROS EN MUROS 1 Y 3 CON LONGITUD DE 44.15 MTS HASTA PODER RECIBIR HERRERIA. SEGUN TRABAJOS EXISTENTE OBSERVANDO TRABAJOS EN MURO 4 CON LONGITUD DE 24.00 MTS. CON SUERTE DE MUROS SE LE HACE UN CONTRATISTA REALIZARLOS EN ESTE MURO CON RELACION A LA LAGE.

Ing. Nancy Vianey Lozano Sandoval

Arq. [illegible] Dominguez Zecua

NOTA # 16 04 SEPTIEMBRE 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA INFORMAMOS A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE CONTINUAMOS CON EL TRAZADO DE AGUJEROS EN MUROS CUATRO, 5 CON UNA LONGITUD DE 24 MTS CONTINUAMOS CON LOS TRABAJOS DE HERRERIA LA COLOCACION DEL PORTON EXISTENTE Y LIMPIEZA GRUESA EN EL AREA.

Ing. Nancy Vianey Lozano Sandoval

Arq. [illegible] Dominguez Zecua

NOTA # 17 11 SEPTIEMBRE 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA INFORMAMOS QUE LA HERRERIA ESTA AL 100% COLOCANDO LOSETA CON EL PORTON Y CONTINUAMOS CON EL TRAZADO DE AGUJEROS EN TRAMO 5 Y EL RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y DEMOLICION

Ing. Nancy Vianey Lozano Sandoval

Arq. [illegible] Dominguez Zecua

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 306031

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN PLANTEL DE LICEO "HUMAN NACIONAL" EN LA PROVIDENCIA.

FECHA: 18 SEPTIEMBRE 2023

NOTA: 18

CON ESTA FECHA Y NOTA EN VISITA DE OBRA. OBSERVAMOS TRAZOS DE INICIO DE MUROS EN TRAMO 5 CON UNA LONGITUD DE 24.00 MTS. TAMBIEN TRAZOS DE HORCADURA A CIELO ABIERTO EN TRAMO 5 PARA LA FUNDICION DE ESTOS ELEMENTOS. SE LE PIDE A LA CONSTRUCTORA COORDINAR LOS TRABAJOS CON LA DIRECTORA DEL PLANTEL

Ing. Nancy Vianey Lozano Sandoval

Ing. SALVADOR RODRIGUEZ SECO

NOTA: 19 25 SEPTIEMBRE 2023

Con esta fecha y nota en visita a la residencia de Obra nos entrevistamos con el alcalde del muro en tramo 5 con acceso aparente también en hoy. Se coordino con la directora del plantel y ya dio los trabajos. para la horcadura también hay se realizo el retiro de material producto de excavación y demolición.

Ing. Nancy Vianey Lozano Sandoval

Ing. SALVADOR RODRIGUEZ SECO NOTA # 20 30 SEP 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA EN VISITA DE OBRA. OBSERVANDO TRAZOS DE INICIO DE MURO EN TRAMO 5 YA EN CIMENTACION Y CORTE DE EXCAVACION DE TERRENO. EN ESTE MURO EL CORTE SUPERA LA ALTURA DE 2.50 MTS. Y LONGITUD DE 24 MTS. SE LE PIDE A LA CONTRATISTA REVISAR LAS JUNTAS DE ESTE MURO.

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

Ing. SALVADOR RODRIGUEZ SECO Ing. Nancy Vianey Lozano Sandoval

ESOR-02

REV.02

FOLIO: Nº 306032

OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS, ASEGURAMIENTO EN JARDIN DE NIÑOS "HUGO DAUCOURT" KM3. LA PROVIDENCIA.

FECHA: (29 SEXTIEMBRE) 2023
04 OCTUBRE.

Cota. 21

Con esta fecha y nota se solicita al residente de Obra Autorizar los Conceptos Autorizados con excedentes con Relacion al Concepto Autorizado

Codigo	Concepto	Unidad	Cantidad Autorizada	Cantidad Ejecutada	Cantidad excedente
B-0014	Trazo y Nivelacion con equipo topografico	M2	128.32	144.16	15.84
Z-0065	Desmonte manual de maya Ciclonica	M2	128.35	144.16	15.81
E-0018	Excavacion a mano en material tipo II A	M3	11.47	51.91	40.44
BAÑOS	Barreteado y demolicion de loza a mano	M3	2.50	2.82	0.32
F-0136*	Relleno de material de banco compactado	M3	10.30	38.26	27.96
S-0100	Plantilla de concreto f'c 100 kg/cm² de 5 cms	M2	22.44	57.60	35.20
Z-15x30	Zapata corrida de 15 x 30 cms de Seccion a cada de concreto f'c 250 kg/cm²	ML	64.17	72.08	7.91
CT 15x40	Contra trabe de concreto f'c 250 kg/cm² armada con 4 var. del 4 y 2 del 3 @ .20 cms	ML	64.17	72.08	7.91
Muro 14	Muro de tabique de concreto de 10 x 14 cms de 14 cms de espesor	M2	29.95	28.83	1.88
CI-0176	Cadena de desplante de concreto f'c 250 kg/cm² de 15 x 10	ML	64.17	86.81	22.64
CADENA	Cadena de concreto f'c 250 kg/cm² de 15 x 10 cms	ML	64.17	65.80	1.63

Ing. Baltazar Ramirez Jesus
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Ing. Nancy Viana Lozano Sandoval
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 306033

OBRA: CONSTRUCCION DE BANDA DE MULTIFINAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIJOS DE LA INDEPENDENCIA"

FECHA: 04 OCTUBRE 2023

NOTA # 22

CON ESTA FECHA Y NOTA SE DA EL VISTO BUENO DE LOS CONCEPTOS CON EXCEDENTES QUE ESTAN DENTRO DEL PRESUPUESTO AUTORIZADO Y CON MUY BUEN AVANCE PARA EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE ESTE PROYECTO Y SON LOS SIGUIENTES CONCEPTOS: (1) 3-00H (2) 2-00E5 (3) 4-00T8 (4) 3X2-03 (5) 90130 (6) S-0100 (7) 2X5X30 (8) CT 15X40 (9) MURO H (10) 11-01T6 (11) CSO. 15X20. EN TOTAL 11 CONCEPTOS. SE LE DIJO A LA CONTINTISTA CONTINUAR CON LOS TRABAJOS

Ing. BALTAZAR DOMINGUEZ BELLO

04 OCTUBRE 2023 Ing. Nancy Vianey Lozano Sa

NOTA # 23

CON ESTA FECHA Y NOTA SE LE PIDE A LA RESIDENCIA DE OBRA REALIZAR RECORTE DE LA PISTA PARA VERIFICAR QUE NO SE AFECTE SU ANCHO DE 8.25 Y ASI PODER CONTINUAR LA PINTURA ESTIMADA.

Ing. BALTAZAR DOMINGUEZ BELLO

Ing. Nancy Vianey Lozano Sa

NOTA # 24 04 OCTUBRE 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA SE RECORRIO POR LA OBRA JUNTO CON EL SUPERINTENDENTE SE HACE UN ESTIMADO CON AVANCE DEL 8.25 OBSERVANDO TRABAJOS DE CASTILLOS EN HERRERIA. EN VARIOS DE FACHADA PRINCIPAL SE LE DIJO A LA CONTINTISTA AGREGAR LA PINTURA EN HERRERIA FALTA ANTICORROSIVO EN DETALLES QUE FALTO POR PINTAR

Ing. Nancy Vianey Lozano Sa

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

Ing. BALTAZAR DOMINGUEZ BELLO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/394-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS " HIMNO NACIONAL".**

UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA.**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A DE C.V.**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 1916**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0143**

NUMERO DE (AGEB) **: 12001 0143 1916**

ORIGINAL.

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

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

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. ICACOS	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	600,000.00	180,000.00	180,000.00	420,000.00



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

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII**
OBRA: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NINOS " HIMNO NACIONAL " POB. LA PROVIDENCIA.**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	18-ago.-23	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A DE C.V. FACT. 23	180,000.00	-	180,000.00
		SUBTOTAL $	180,000.00	-	180,000.00
		TOTAL $	180,000.00	-	180,000.00

viernes 25 de agosto de 2023

NOMBRE DEL EMISOR: CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
RFC: CTA-190411-911
DOMICILIO FISCAL: CDA. O PRIV. ROCA SOLA, NO. 30, INT. DEPTO. 204, COL. CLUB DEPORTIVO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. MÉXICO.

NOMBRE DEL RECEPTOR: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ
DOMICILIO FISCAL: AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, CP 39350
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JÚAREZ **ESTADO:** GUERRERO, MÉXICO.
RFC: MAJ-010101-NA3

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA
PERIODO DE CONTRATO: 17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023
No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
TIPO DE OBRA: OBRAS TRANSFERIBLES
METAS PROGRAMADAS: 118.71 M2
GEORREFERENCIAS: LATITUD: 17°5'51.360" N LONGITUD: 99° 49'7.313" O
POBLACION BENEFICIADA: 71 HABITANTES
IMPORTE DE CONTRATO C/IVA: $ 600,000.00
ANTICIPO CON I.V.A.: $ 180,000.00
FECHA DE CONTRATO: 07 DE AGOSTO DEL 2023
No. De OBRA: MAJ/394

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ ATRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII, APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE $ 180,000.00 (CIENTO OCHENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DEL **ANTICIPO** CORRESPONDIENTE **AL 30%, EL CUAL SERA DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA: 10% PARA INICIO DE LA OBRA Y 20% PARA LA ADQUISICION DE MATERIALES PARA LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL", UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/394-2023/AD.

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

OPERADO
FAISMUN - 2023

C. ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONOMICO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

L.C. ERIC ROMERO MORALES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FÍSICA POSITIVA

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUB TOTAL	$ 155,172.41
IVA	$ 24,827.59
TOTAL	$ 180,000.00

CANTIDAD CON LETRA: (CIENTO OCHENTA MIL PESOS 00/100 M.N.)

Constructora TLALI

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL

CTA190411911

RÉGIMEN FISCAL: 601 - General de Ley Personas Morales

CDA. O PRIV. ROCA SOLA, NO. 30, INT. DEPTO. 204, Col. Club Deportivo, 39690, Acapulco de Juárez, México

Tel. 7444840970

CLIENTE

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

MAJ010101NA3

USO CFDI: I01 - Construcciones.

DOMICILIO FISCAL: 39350

REGIMEN FISCAL: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

AV. CUAUHTEMOC, SN/INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, Hornos Insurgentes, 39350, Acapulco de Juárez, Acapulco de Juárez, Guerrero, México

Factura 23

FOLIO FISCAL (UUID)
CBD440D4-7065-4588-BC53-637A6A3B3061

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
00001000000506204896

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
00001000000501297997

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
2023-08-18T14:53:43

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
STA0903206B9

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
2023-08-18T14:42:50

LUGAR DE EXPEDICIÓN
39690

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Objeto Imp.	Importe
1.00	E48	ANTICIPO DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDÍN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL", UBICADA EN EL: POB. LA PROVIDENCIA, CON CARGO AL FONDO III-RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGUN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/394-2023/AD, CON FECHA DE 07 DE AGOSTO DE 2023, PERIODO DE CONTRATO: DEL 17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023. Clave Prod. Serv. - 72121406 Servicio de construcción de edificios de escuelas Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - 155172.41 Tasa - 0.160000 Importe - $ 24,827.59	$ 155,172.41	02 - Sí objeto de impuesto.	$ 155,172.41

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

IMPORTE CON LETRA: CIENTO OCHENTA MIL PESOS, 00/100 MXN

OPERADO
FAISMUN - 2023

SUBTOTAL	$ 155,172.41
TRASLADO IVA TASA 0.160000	$ 24,827.59
TOTAL	$ 180,000.00

TIPO DE COMPROBANTE	I - Ingreso
FORMA DE PAGO	03 - Transferencia electrónica de fondos
MÉTODO DE PAGO	PUE - Pago en una sola exhibición
MONEDA	MXN - Peso Mexicano
VERSION	4.0
EXPORTACION	01 - No aplica

SELLO DIGITAL DEL CFDI

tRYay0+QmbDmxbq6oANgFRDTZhwDYy+88mokHYIlpGEjivY95Lq0n/aeeYdoc7rE39Fscgi+uWGyQ7YYhjnrDJZ6a3OtREUbeqEXeVaylZLNYL8RtSGUn8RxVzH2zozS9d9J9pR2kD2q8mXBL9JJo0xKJsxJnfmCpgnnsQB/GY5r+2wuuQi8ZUE8vVOhBKSFp5dWq3jXj78CfboHt9PSkEz9p/l0WbAPqkM9AoDwjVFCvyLRnerdTi/lPORfEKxvcusRnV43yElxMSFggaAlPgP9G+fkiEAaNe9JlpPpbinwMU98PiD8mf4HXJodhdKnRrOlyClbdaOQEoL7etXjLg==

SELLO DIGITAL DEL SAT

fX8nVbiqFMS3BxrfWmXEq3HnbZlhIOF3bfmrBkUWnW2xexiSI1hloyfChvMi9syAkzKU+tifZBqV2+Vw6U5wbh+jh9mXiAB43nDT2RJplQdN3kWwPIFlWkNk4v9D3oSN7sACsXffkpFmA/3AsPmPoqGQ4duuFB+allvIh7TdobyHcRBKM2nnYMW5B+UVzjH3smF3N4+znDKHLrO4ioUoRLqQz4tszqlc8qeiYSXhH8Nr1xJ0kiLMRUrQpmkvZAZyYiXZ9LT1Jd8ZjxYZXA2wPPVHhjHQCuRHqjeIDXC6/als85GxrhT6lKbo4n4uNdhblEYCAsVkPgOLFyI6/0mSPA==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|CBD440D4-7065-4588-BC53-637A6A3B3061|2023-08-18T14:53:43|STA0903206B9|tRYay0+QmbDmxbq6oANgFRDTZhwDYy+88mokHYIlpGEjivY95Lq0n/aeeYdoc7rE39FscgI+uWGyQ7YYhjnrDJZ6a3OtREUbeqEXeVaylZLNYL8RtSGUn8RxVzH2zozS9d9J9pR2kD2q8mXBL9JJo0xKJsxJnfmCpgnnsQB/GY5r+2wuuQi8ZUE8vVOhBKSFp5dWq3jXj78CfboHt9PSkEz9p/l0WbAPqkM9AoDwjVFCvyLRnerdTi/lPORfEKxvcusRnV43yElxMSFggaAlPgP9G+fkiEAaNe9JlpPpbinwMU98PiD8mf4HXJodhdKnRrOlyClbdaOQEoL7etXjLg==|00001000000506204896||

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

Folios Digitales premium® CFDI
Descargue gratis este comprobante en formato digital .XML ingresando a: ***foliosdigitales.blikon.com/xml***

Para facturar en línea ingresa a: ***foliosdigitales.blikon.com***

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="**http://www.sat.gob.mx/cfd/4**" LugarExpedicion="**39690**" MetodoPago="**PUE**" Exportacion="**01**" TipoDeComprobante="**I**"
Total="**180000.00**" Moneda="**MXN**" SubTotal="**155172.41**"
Certificado="**MIIGFDCCA/ygAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDEyOTc5OTcwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQ**
NoCertificado="**00001000000501297997**" FormaPago="**03**"
Sello="**tRYay0+QmbDmxbq6oANgFRDTZhwDYy+88mokHYIIpGEjivY95Lq0n/aeeYdoc7rE39Fscgl+uWGyQ7YYhjnrDJZ6a3OtREUbeqEXeVaylZLNYL8RtSGI**
Fecha="**2023-08-18T14:42:50**" Folio="**23**" Version="**4.0**" xsi:schemaLocation="**http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd**"
xmlns:xsi="**http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance**">
<cfdi:Emisor RegimenFiscal="**601**" Nombre="**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL**" Rfc="**CTA190411911**"/>
<cfdi:Receptor Nombre="**MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ**" Rfc="**MAJ010101NA3**" UsoCFDI="**I01**" RegimenFiscalReceptor="**603**"
DomicilioFiscalReceptor="**39350**"/>
- <cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Concepto ObjetoImp="**02**" Importe="**155172.41**" ValorUnitario="**155172.41**" Descripcion="**ANTICIPO DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL", UBICADA EN EL: POB. LA PROVIDENCIA, CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGUN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/394-2023/AD, CON FECHA DE 07 DE AGOSTO DE 2023, PERIODO DE CONTRATO: DEL 17 DE AGOSTO DEL 2023 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2023.**" ClaveUnidad="**E48**" Cantidad="**1**"
ClaveProdServ="**72121406**">
- <cfdi:Impuestos>
- <cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="**24827.59**" TasaOCuota="**0.160000**" TipoFactor="**Tasa**" Impuesto="**002**" Base="**155172.41**"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="**24827.59**">
- <cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="**24827.59**" TasaOCuota="**0.160000**" TipoFactor="**Tasa**" Impuesto="**002**" Base="**155172.41**"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
- <cfdi:Complemento>
<tfd:TimbreFiscalDigital Version="**1.1**" xsi:schemaLocation="**http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital**
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" xmlns:tfd="**http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital**"
SelloSAT="**fX8nVbiqFMS3BxrfWmXEq3HnbZIhIOF3bfmrBkUWnW2xexiSI1hloyfChvMi9syAkzKU+tifZBqV2+Vw6U5wbh+jh9mXiAB43nDT2RJ**
NoCertificadoSAT="**00001000000506204896**"
SelloCFD="**tRYay0+QmbDmxbq6oANgFRDTZhwDYy+88mokHYIIpGEjivY95Lq0n/aeeYdoc7rE39Fscgl+uWGyQ7YYhjnrDJZ6a3OtREUbeqEXeV**
FechaTimbrado="**2023-08-18T14:53:43**" UUID="**CBD440D4-7065-4588-BC53-637A6A3B3061**" RfcProvCertif="**STA0903206B9**"/>
</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
CTA190411911	CONSTRUCTORA TLALI & TOOL	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
CBD440D4-7065-4588-BC53-637A6A3B3061	2023-08-18T14:42:50	2023-08-18T14:53:43	STA0903206B9
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$180,000.00	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Imprimir

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

DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

DICTAMEN QUE EMITE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, POR EL CUAL SE DETERMINA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN**: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL" UBICADA EN POB. LA PROVIDENCIA** 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, **CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA,** QUE CUENTA CON LA SOLVENCIA FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA, EL EQUIPO MAYOR Y MENOR ES EL ADECUADO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS Y EL PERSONAL TÉCNICO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA SOLICITADA PARA EL OBJETO DEL CONTRATO, Y SE COMPROMETE A CUMPLIR CON EL PERIODO DE EJECUCIÓN QUE SE PACTE EN EL CONTRATO, YA QUE EN SU CURRICULUM CUENTA LA EXPERIENCIA EN CUANTO A OBRAS SIMILARES Y OBRAS DE MAYOR MAGNITUD.

QUINTO.-QUE LOS TRABAJOS DE: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL" UBICADA EN POB. LA PROVIDENCIA,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$517,241.38 (QUINIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 38/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

SEXTO.- QUE EN EL ARTÍCULO 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO 266, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD PODRÁN CONTRATAR OBRAS

PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA A TRAVÉS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O **DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**, SIENDO LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION DE: $103.74 (CIENTO TRES PESOS 74/100 M.N.), RESULTANDO EL SIGUIENTE MONTO MÁXIMO PARA LA ADJUDICACIÓN:

103.74*20,000= 2,074.800.00

VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023 ES DE: **$103.74** QUE MULTIPLICADO POR VEINTE MIL, NOS DA COMO RESULTADO EL IMPORTE DE: **$2,074,800.00 (DOS MILLONES SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100M.N.),** POR LO QUE DICHO IMPORTE ES TOMADO COMO BASE PARA CUMPLIR CON LO PRECEPTUADO EN EL REFERIDO ARTÍCULO, Y ASÍ OTORGAR LOS TRABAJOS DE: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL" UBICADA EN POB. LA PROVIDENCIA,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$517,241.38 (QUINIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 38/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, NI EL CARGO POR CONCEPTO DE INDIRECTOS PROPIO DEL AYUNTAMIENTO, CONCLUYENDO CON ESTO QUE EL COSTO DE LA OBRA NO REBASA EL MONTO SEÑALADO EN EL CITADO ARTÍCULO.

LA PRESENTE MODALIDAD DE CONTRATACIÓN, SE FUNDA EN CRITERIOS DE EFICIENCIA, EFICACIA Y ECONOMÍA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ LOS CUALES SE ACREDITAN DE LA SIGUIENTE MANERA:

A).- DE ECONOMIA: POR TRATARSE DE UNA ADJUDICACIÓN DIRECTA POR MONTOS DE ACTUACIÓN, ESTA SE REALIZA CON LOS PRECIOS DE TABULADOR DETERMINADOS POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO, LO QUE REPRESENTA EL INDICADOR MÁS ADECUADO DE LA PROPORCIÓN SEGÚN LOS PARÁMETROS DE INVERSIÓN, COSTO DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y VIDA ÚTIL, Y EN ESTE MISMO SENTIDO LOS MEJORES PRECIOS PARA EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

B).- DE EFICACIA: SE INVITO A LA EMPRESA QUE CUENTA CON EXPERIENCIA DEMOSTRADA, CAPACIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA, ADMINISTRATIVA Y DE RESPUESTA INMEDIATA NECESARIAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN EL TIEMPO PREESTABLECIDO. CON EL HECHO DE RECURRIR AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA, SE ATIENDE CON MAYOR RAPIDEZ LA DEMANDA DE LAS INSTALACIONES QUE REQUIERE UNA CONSTRUCCION DE BARDA 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 **CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE**: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL" UBICADA EN POB. LA PROVIDENCIA,** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$517,241.38 (QUINIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 38/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$82,758.62 (OCHENTA Y DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$600,000.00 (SEISCIENTOS 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 SIETE DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

A T E N T A M E N T E

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

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4266
FOLIO ANUAL: 332

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA**
DOMICILIO:	CDA. O PRIV. ROCA SOLA NO. 30, INT. DEPTO. 204, COL. CLUB DEPORTIVO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 484 0970, 744 504 6857, 744 501 4497
CORREO ELECTRÓNICO:	tlaliconstruye@hotmail.com
RFC:	CTA190411911
IMSS:	B61-70301-10-9
INFONAVIT:	B61-70301-10-9
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL**
CÉDULA PROFESIONAL:	10057886
FECHA DE CÉDULA:	01 DE NOVIEMBRE DEL 2011
RFC:	LOSN870609GZA
TELÉFONO:	744 160 3633
CORREO ELECTRONICO:	nancy_losano09@hotmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**15 DE NOVIEMBRE DEL 2019**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	LUIS AREVALO CONTRERAS
NOTARÍA:	CORREDOR PUBLICO NO. 1 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO.
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
No. DE ACTA:	13543 FECHA: 11 DE ABRIL DEL 2019
No. REG. PUB.:	2019031213 FECHA: 26 DE ABRIL DEL 2019

VIGENCIA: 29 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2024

ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02



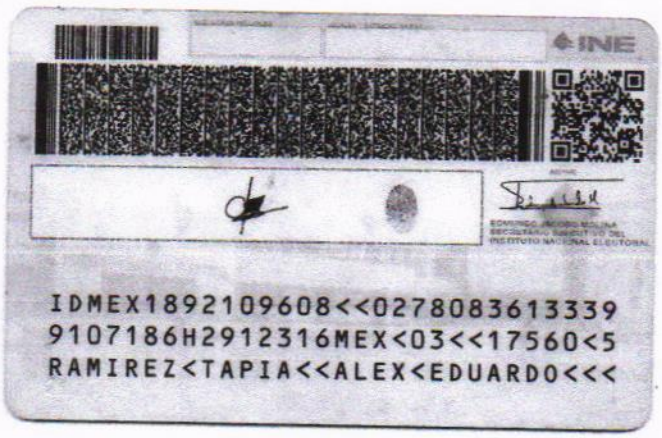
MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
RAMIREZ
TAPIA
ALEX EDUARDO

FECHA DE NACIMIENTO
18/07/1991
SEXO H

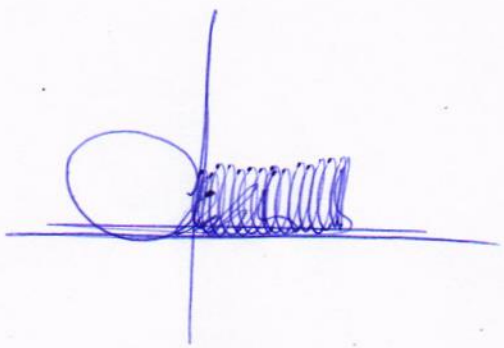
DOMICILIO
C ROCA SOLA 30 204
FRACC CLUB DEPORTIVO 39690
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR RMTPAL91071812H700
CURP RXTA910718HGRMPL07 AÑO DE REGISTRO 2009 03
ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0278
LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2019 VIGENCIA 2029



INE

IDMEX189210960 8<<0278083613339
9107186H2912316MEX<03<<17560<5
RAMIREZ<TAPIA<<ALEX<EDUARDO<<<



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

ORDEN DE TRABAJO		Contrato No. MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
4266	**CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**	
Registro	Nombre o razón social	
ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA		**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**
Representante legal		Nombre de la Obra
CDA. O PRIV. ROCA SOLA NO. 30, INT. DEPTO. 204, COL. CLUB DEPORTIVO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.		**POB. LA PROVIDENCIA**
Dirección social		Ubicación
R.F.C.	**CTA190411911**	
IMSS	**B61-70301-10-9**	
TEL.	**744 484 0970, 744 504 6857, 744 501 4497**	**ACAPULCO DE JUAREZ**
		Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.		Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/394**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)**
Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/394

$ 517,241.38

CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
Nombre de la Obra

POB. LA PROVIDENCIA
Ubicación

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	$ 517,241.38
	16% IVA	$ 82,758.62
	TOTAL	**$ 600,000.00**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 17 de Agosto del 2023	Fecha de terminación: 16 de Octubre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas

Acapulco, Gro., 07 de Agosto del 2023

PCOR-01
REV. 02

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/394-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/394-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**, UBICADA EN **POB. LA PROVIDENCIA,** 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 **CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.,** REPRESENTADA POR EL C. **ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4266,** 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

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 **13543 DE FECHA 11 DE ABRIL DEL 2019,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. LUIS AREVALO CONTRERAS CORREDOR PUBLICO NO. 1 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **2019031213 DE FECHA 26 DE ABRIL DEL 2019.**

2.2.- EL C. **ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **13543 DE FECHA 11 DE ABRIL DEL 2019** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. LUIS AREVALO CONTRERAS CORREDOR PUBLICO NO. 1 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **2019031213** DE FECHA **26 DE ABRIL DEL 2019.** 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 **CDA. O PRIV. ROCA SOLA NO. 30, INT. DEPTO. 204, COL. CLUB DEPORTIVO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**, MISMO QUE SEÑALA PARA QUE SE LE PRACTIQUEN LAS NOTIFICACIONES, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE POR ESCRITO OTRO DISTINTO, PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS DE ESTE CONTRATO.

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

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

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

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

- REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO N°. **CTA190411911.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4266.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61-70301-10-9.**

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: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL",** UBICADA EN **POB. LA PROVIDENCIA**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, TRAZO Y NIVELACION, CIMENTACION, ZAPATA CORRIDA A BASE DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, CONTRATRABE DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, MURO DE TABICON, CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, ALBAÑILERIA, MURO DE TABICON MACIZO, CASTILLO DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, CADENA DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, HERRERIA, ACABADOS, LIMPIEZAS Y ACARREOS.** Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN 3.3 DE ESTE CONTRATO Y QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO; SIENDO **"EL CONTRATISTA"** RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE ÉSTOS CUMPLAN CON TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR **"LA SECRETARÍA",** COMO SON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO. FORMAN PARTE DE ESTE CONTRATO EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA **(ANEXO I)** EL CUAL CONTIENE: EL CATALOGO DE CONCEPTOS, ESPECIFICACIONES, GENERADORES, PROGRAMA DE OBRA, EXPLOSIÓN DE INSUMOS, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PROGRAMA DE OBRA Y PLANOS DEL PROYECTO.

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$517,241.38 (QUINIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 38/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$82,758.62 (OCHENTA Y DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$600,000.00 (SEISCIENTOS 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 **61 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **17 DE AGOSTO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **16 DE OCTUBRE DEL 2023,** DE CONFORMIDAD CON EL

PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES PERO CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO QUE EL DÍA DE INICIO DE LOS TRABAJOS LA **RESIDENCIA**, HAGA LA APERTURA A LA BITÁCORA DE OBRA, INSTRUMENTO EN EL QUE DEBERÁN REFERIRSE LOS ASUNTOS IMPORTANTES QUE SE DESARROLLEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y POR MEDIO DE ELLA, DAR INSTRUCCIONES Y RECIBIR SOLICITUDES QUE SE FORMULEN ENTRE **LA RESIDENCIA Y LA SUPERINTENDENCIA**, EL USO DE LA BITÁCORA SE REGIRÁ CONFORME AL CAPÍTULO IV, SECCIÓN II, ARTÍCULOS 122, 123, 124 Y 125 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

"LA SECRETARÍA" SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA",** PREVIAMENTE A LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO; EL INCUMPLIMIENTO DE LO ANTERIOR PRORROGARÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA ORIGINALMENTE PACTADA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. EL DIFERIMIENTO SE CONSIGNARÁ EN EL CONVENIO QUE PARA TAL EFECTO CELEBREN LAS PARTES.

ASÍ MISMO, **"LA SECRETARIA",** DEBERÁ TRAMITAR Y OBTENER DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES LOS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS, ASÍ COMO LA PROPIEDAD O LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INCLUYENDO DERECHOS DE VÍA Y EXPROPIACIÓN DE INMUEBLES SOBRE LOS CUALES SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PREVISTAS POR LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE, Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERA PARA LA INICIACIÓN Y REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS AMPARADOS POR EL PRESENTE CONTRATO.

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INICIO DE TRABAJOS, LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, TRASLADO DE

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

MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL **30 % (TREINTA POR CIENTO)** DE LA ASIGNACIÓN APROBADA AL CONTRATO, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE **$155,172.41 (CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 41/100 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

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

NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN MEDIANTE LA QUE SE DA POR RESCINDIDO ESTE CONTRATO, PARA LO CUAL SE LE RECONOCERÁN LOS MATERIALES QUE TENGA EN OBRA O EN PROCESO DE ADQUISICIÓN DEBIDAMENTE COMPROBADOS A SATISFACCIÓN DE **"LA RESIDENCIA"**, CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADO, A LOS DATOS BÁSICOS DE PRECIOS DEL CONCURSO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS A LA FECHA DE LA RESCISIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN DE LA CALIDAD REQUERIDA, PUEDAN UTILIZARSE EN LOS TRABAJOS Y **"EL CONTRATISTA"** SE COMPROMETA A ENTREGARLOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR EN EL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, ÉSTE SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES; DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA".**

LA PÓLIZA DE FIANZA DEL ANTICIPO, QUE GARANTICE LA CORRECTA INVERSIÓN Y EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE:

a) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA **CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, 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 QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE;

c) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO 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

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

SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

g) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO GUERRERO, RENUNCIANDO CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. FIN DEL TEXTO

SEXTA: FORMA DE PAGO.

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES SUJETAS AL AVANCE DE LOS TRABAJOS CON BASE EN LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, QUE ABARCARÁN PERIODOS NO MAYOR DE UN MES CALENDARIO Y SERÁN PRESENTADAS POR **"EL CONTRATISTA"** A **LA RESIDENCIA**, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE CORRESPONDIENTE, CONTANDO CON UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN. CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN A LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE **"LA SECRETARÍA"**, INICIE SU TRÁMITE DE PAGO.

LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS DEBERÁN DE PAGARSE POR PARTE DE LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN UN PLAZO NO MAYOR A VEINTE DIAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE OBRA, SIEMPRE Y CUANDO EL CONTRATISTA HAYA PRESENTADO LAS CORRECCIONES OBSERVADAS Y SE VALIDE LA FACTURA CORRESPONDIENTE POR EL AREA DE CONTROL ADMINISTRATIVO. EL PERIODO DE VEINTE DIAS PARA EL PAGO DE ESTIMACIONES, SE CONTABILIZARA A PARTIR QUE EL CONTRATISTA ENTREGUE LAS CORRECCIONES AL ÁREA CORRESPONDIENTE.

EL RESIDENTE DE OBRA EFECTUARA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 15 DÍAS NATURALES CONTADOS APARTIR DE LA FECHA DE SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ESTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARAN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, PAGARÁ GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA".**

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO **"EL CONTRATISTA",** ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES

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

DESDE LA FECHA DEL PAGO Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE "LA DEPENDENCIA".

NO SE CONSIDERARÁ PAGO EN EXCESO CUANDO LAS DIFERENCIAS QUE RESULTEN A CARGO DEL CONTRATISTA SEAN COMPENSADAS EN LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE, O EN EL FINIQUITO, SI DICHO PAGO NO SE HUBIERA IDENTIFICADO CON ANTERIORIDAD.

LOS PAGOS DE ESTIMACIONES NO SE CONSIDERARÁN COMO ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, YA QUE **"LA SECRETARÍA."** TENDRÁ EL DERECHO DE RECLAMAR POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS Y, EN SU CASO, EL PAGO EN EXCESO QUE SE HAYA EFECTUADO.

SI **"EL CONTRATISTA"** REALIZA TRABAJOS EXCEDENTES O EXTRAORDINARIOS, SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE PARTE DEL **"RESIDENTE Y DEL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS"**, INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, NI LA MODIFICACIÓN ALGUNA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE QUE LAS FACTURAS QUE SE PRESENTEN PARA SU PAGO, CUMPLAN CON LOS REQUISITOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES, POR LO QUE EL ATRASO EN SU PAGO POR FALTA DE ALGUNO DE ÉSTOS O POR SU PRESENTACIÓN INCORRECTA O EXTEMPORÁNEA, NO SERÁ MOTIVO PARA SOLICITAR EL PAGO DE GASTOS FINANCIEROS. PARA QUE **"EL CONTRATISTA"** PUEDA CANCELAR SU(S) FACTURA(S) UNA VEZ QUE SE HA(N) VALIDADO LA(S) MISMA(S), SERÁ NECESARIO CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE **"LA SECRETARIA".** LA CANCELACIÓN DE LAS FACTURAS SIN ESTE REQUISITO, LIBERA AL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DE LA OBLIGATORIEDAD DEL PAGO. SE GIRARA OFICIO A LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE DICHA CANCELACIÓN PARA LO CONDUCENTE.

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

EL PAGO POR CONCEPTO DE LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS, LOS EFECTUARÁ **LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS** DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, UBICADA EN COSTERA MIGUEL ALEMÁN No. 315 COL. CENTRO. C.P. 39300 EN ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO A TRAVÉS DE LA FORMA: TRANSFERENCIA BANCARIA MEDIANTE VÍA ELECTRÓNICA O CHEQUE NOMINATIVO. EL PLAZO PARA EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES SE RIGE POR EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO, **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CARTA DE ADJUDICACIÓN, DEBERÁ PRESENTAR A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DEL **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**, FIANZA POR EL TOTAL DEL IMPORTE DEL ANTICIPO MAS I.V.A., OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

LA GARANTÍA OTORGADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DE LOS ANTICIPOS, SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DE LOS

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

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;

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

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

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

Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

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

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

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

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

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

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

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

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

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

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

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

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

A) LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL "PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO" EN EL CONTRATO O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A "**EL CONTRATISTA**", CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.

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

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

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

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

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

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

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

POR SU PARTE "**LA SECRETARÍA**" EN APEGO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS

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

ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS A **EL C. ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO, "LA SECRETARÍA"** DESIGNARA POR ESCRITO AL **RESIDENTE** RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ ORDENAR LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS CUANDO **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLA LAS ESTIPULACIONES DE ESTE CONTRATO O EN SU CASO, A LAS INSTRUCCIONES RECIBIDAS POR ESCRITO O EN LA BITÁCORA DE OBRA POR PARTE DEL **RESIDENTE**, DEBIENDO **"EL CONTRATISTA"** REALIZARLAS POR SU CUENTA Y SIN DERECHO A RETRIBUCIÓN ALGUNA. ASÍ MISMO **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ ORDENAR LA **SUSPENSIÓN** TOTAL O PARCIAL DE LA OBRA CONTRATADA, EN TANTO SE LLEVEN A CABO LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN O REPOSICIÓN, SIN QUE SEA MOTIVO DE AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA CONTRATISTA" DEBERA CONTAR CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES PARA LAS PRUEBAS DE SUS OBRAS, EL CUAL DEBERÁ ESTAR ACREDITADO ANTE **"LA SECRETARIA"**. NO SE ACEPTARÁN PRUEBAS DE LABORATORIOS QUE NO ESTEN ACREDITADOS.

PARA LA VERIFICACIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS, **"LA SECRETARIA"** CONTARÁ CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES EXTERNO, EL CUAL ELABORARÁ LAS PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, REVENIMIENTO, RESISTENCIA DE LOS CONCRETOS Y CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LAS OBRAS CONTRATADAS.

DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERA EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ING. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **10057886** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **01 DE NOVIEMBRE 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.

"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.

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

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO ÉSTOS NO SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO LE PROPORCIONE **"LA SECRETARÍA" (CATALOGO DE CONCEPTOS)** ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

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

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

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

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

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

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

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

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 AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA",** LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.

LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR **"LA SECRETARÍA"** NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA

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

CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

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

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

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

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

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

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

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

ASÍ MISMO, LA EXTINCIÓN O PÉRDIDA DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE **"EL CONTRATISTA"** DARÁ LUGAR A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ACORDÁNDOSE PAGAR A SUS

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

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;

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

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

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

CONTRATO, 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".**

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

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

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

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

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

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

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

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

EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES SE DESCONTARÁN ADMINISTRATIVAMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁN, SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** Y QUE NO HAYA SIDO

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

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".**

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**" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

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

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

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

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

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, "**LA SECRETARÍA**" DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA**" EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR 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

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

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 **07 DE AGOSTO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

H. AYUN... DE A... SECRETARIA ... URBAN... ...BLICAS 2021 - 2024

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

"EL CONTRATISTA"

ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA
CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

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

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1825686

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CTA190411911	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$180,000.00**
Fianza :	23A40904	**Endoso :**	23A40904		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	ANTICIPO				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A409041825		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$180,000.00**

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

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

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CDA. O PRIV. ROCA SOLA NO. 30, INT. DEPTO. 204, COL. CLUB DEPORTIVO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CTA190411911, LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $180,000.00 (CIENTO OCHENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/394-2023/AD DE FECHA 07 DE AGOSTO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL", UBICACION: POB. LA PROVIDENCIA, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $600,000.00 (SEISCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V., Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO; B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $180,000.00 (***CIENTO OCHENTA MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

AloerzyuFFwKPVUSpTSCAsmqo6B9toDorDHs9Q7Y8LAPVBUnba5cZW3paIkhSVxVkxQyHIZnLDIlGWfN63V1ZBKuONFT:gXE2roxQ223fr/Ze/GN17xNaFlGuuRo8hrPQ4M2ctUjhaX8e45xFPc+rppHiTTwjiXQGGY5cGnUA=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 7 DE AGOSTO DE 2023

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

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

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 4090 4182 5686

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1825686

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CTA190411911	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$180,000.00**
Fianza :	23A40904	**Endoso :**	23A40904		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	ANTICIPO				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A409041825		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$180,000.00**

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

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

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$180,000.00 (***CIENTO OCHENTA MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

AloerzyuFtFwKPVU5p15CAsmqo6B9toD6rDHs9Q7Y8LAPVBUnhaSc2W3paIkISVAVkxQyHIZaLDIlGWN63Y1ZBKuONFT2gXE2roxQZ22f+Ze/GN17xNaFIGuaKo8hPQ4M2e43jhaX8e45xFPc+tpplrITwjiXQGGY5eGnUA=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 7 DE AGOSTO DE 2023

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

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 4090 4182 5686

DORAMA
La certeza de un respaldo

H@Z

Usted está en Validación de fianzas

Para Fianzas Dorama es prioridad la seguridad de sus pólizas, para lo cual le ofrece la plataforma
***H@Z** tu validación en línea*

Código de validación: 000023 318256 860001

Fianza 23A40904

FIADO	BENEFICIARIO	ESTATUS	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA	FECHA INICIO	FECHA FIN
CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.	VIGENTE	ANTICIPO	180,000.00	PESOS	07/08/2023	06/08/2024

Movimiento

FOLIO	CLAVE ENDOSO	TIPO MOVIMIENTO	MONTO	FECHA EMISIÓN	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
1825686	23A40904	EMISION	180,000.00	07/08/2023	07/08/2023	06/08/2024

Regresar

Para cualquier aclaración en el proceso de validación de su fianza por favor contáctenos al
Tel. ***01-800-DORAMA-1 Ext.6120*** o a través de la cuenta de correo: ***helpdesk@dorama.mx***

por Heurística Soluciones S.A. de C.V.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYU ENTO CONSTITUCIONAL
DE A CO DE JUÁREZ, GRO.
SECRE IA DE DESARROLLO
URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1825689

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CTA190411911	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$60,000.00**
Fianza :	23A40907	**Endoso :**	23A40907		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A409071825		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$60,000.00**

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

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

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CDA. O PRIV. ROCA SOLA NO. 30, INT. DEPTO. 204, COL. CLUB DEPORTIVO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CTA190411911, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/394-2023/AD DE FECHA 07 DE AGOSTO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL", UBICACION: POB. LA PROVIDENCIA, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $600,000.00 (SEISCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD ; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $60,000.00 (***SESENTA MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

qi2kJlwzLLIg6X/CEVadJwgsSxhiKHNRR7DFIVpM/ck98a+7WcIhzhNFzDS4/yiwEVXTwDAmyqEiA7YrUz7+CwtI+fnspJ0xLz5k2CWwUkKwQqfjyDKfLbfYrohtkKaqYyZFrn48bVI0tVrcgZzwo7ciTPlyiZDzz9B033aYeU=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 7 DE AGOSTO DE 2023

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

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

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 4090 7182 5689

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1825689

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CTA190411911	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$60,000.00**
Fianza :	23A40907	**Endoso :**	23A40907		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A409071825		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$60,000.00**

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

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

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $60,000.00 (***SESENTA MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

qi2k2JuczLLJg6X/CEVadJwgeSxhiKHNR87DFIVpM/dc9ka+7WcIhzhNFzDS4/ywEVXTwDAmyqEiA7YrUz7+Cwt+fnspJoxLz5k2CWwUtKwQqIyDKfLbrYrobtkKaqYyZFrs48bVI0tVrcgZowo7ciTPiyiZDzz9B033aYeU=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 7 DE AGOSTO DE 2023

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

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

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 4090 7182 5689

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1825689

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	CTA190411911	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$60,000.00**
Fianza :	23A40907	**Endoso :**	23A40907		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A409071825		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$60,000.00**

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

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

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $60,000.00 (***SESENTA MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

qi2k2JuczLLIg6X/CEVadjJwgsSxhiKHNRR7DFIVpM/ck9ka+7WcibzbNFzDS4/y/nEVXTwDAmyqEaAYYtUz7+CwI+frxpJ0xLz5k2CWwURkwQqHyDKfLbfYrolxkKsaqYyZFrn4bVI0tVrqgZtwo7ciTPiyiZDzz9B033aYeU=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 7 DE AGOSTO DE 2023

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

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 4090 7182 5689

DORAMA
La certeza de un respaldo

H@Z

Usted está en Validación de fianzas

Para Fianzas Dorama es prioridad la seguridad de sus pólizas, para lo cual le ofrece la plataforma
***H@Z** tu validación en línea*

Código de validación: 000023 318256 890001

Fianza 23A40907

FIADO	BENEFICIARIO	ESTATUS	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA	FECHA INICIO	FECHA FIN
CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.	VIGENTE	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD	60,000.00	PESOS	17/08/2023	16/10/2024

Movimiento

FOLIO	CLAVE ENDOSO	TIPO MOVIMIENTO	MONTO	FECHA EMISIÓN	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
1825689	23A40907	EMISION	60,000.00	07/08/2023	17/08/2023	16/10/2024

Regresar

Para cualquier aclaración en el proceso de validación de su fianza por favor contáctenos al
Tel. ***01-800-DORAMA-1 Ext.6120*** o a través de la cuenta de correo: ***helpdesk@dorama.mx***

por Heurística Soluciones S.A. de C.V.

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/394-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 07 DE AGOSTO DEL 2023

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA
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 **CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"** UBICADA EN **POB. LA PROVIDENCIA, ACAPULCO GRO.**, SE AUTORIZO LA INVERSION MEDIANTE EL FONDO **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.**

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

HAGO PROPICIA LA OCASIÓN PARA EXPRESARLE UN CORDIAL SALUDO.

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

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

Constructora

TLALI

ACAPULCO, GUERRERO A 07 DE AGOSTO DE 2023

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

Asunto: CARTA DE ACEPTACIÓN DE OBRA

Por medio de la presente le agradezco se me haya asignado la obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**, ubicada en: **POB. LA PROVIDENCIA**, con No. De contrato: **MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**, de este municipio, la cual acepto respetando los reglamentos internos de esta Dirección de Obras Públicas y la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero no. 266.

Sin otro particular por el momento, le envió un cordial saludo no sin antes manifestarle quedar a sus órdenes para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E

C. ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

Cda. O Priv. Roca Sola, No. 30, Int. Depto. 204
Col. Club Deportivo, C.P. 39690
Tel. (744) 484-0970, e-mail: tlaliconstruye@hotmail.com

Constructora

TLALI

ACAPULCO, GUERRERO A 07 DE AGOSTO DE 2023

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

Asunto: CARTA DE PROTESTA

Por medio de este conducto y bajo protesta de decir la verdad, manifiesto a usted que no me encuentro en los supuestos del **ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.**

- **Nombre de la obra:** CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL".
- **Ubicación:** Pob. La Providencia.
- **No. De contrato:** MAJ-FAISMUN/394-2023/AD.

Sin otro particular por el momento, le envió un cordial saludo no sin antes manifestarle quedar a sus órdenes para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E

C. ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

Cda. O Priv. Roca Sola, No. 30, Int. Depto. 204
Col. Club Deportivo, C.P. 39690
Tel. (744) 484-0970, e-mail: tlaliconstruye@hotmail.com

Constructora

TLALI

ACAPULCO, GUERRERO A 07 DE AGOSTO DE 2023

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

Asunto: CARTA DE SOLVENCIA ECONÓMICA

Como representante o apoderado de la empresa: **CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**, manifiesto y protesto lo necesario que mi representada tiene solvencia económica para responder a los compromisos contraídos, en relación a la obra pública asignada con el nombre de la obra y ubicación: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL", POB. LA PROVIDENCIA**, en Acapulco con No. de contrato: **MAJ-FAISMUN/394-2023/AD** en el municipio de Acapulco, gro., 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 en base a los saldos que reporta nuestra cuenta, que nos da capacidad suficiente.

Sin otro particular por el momento, le envió un cordial saludo no sin antes manifestarle quedar a sus órdenes para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E

C. ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

Cda. O Priv. Roca Sola, No. 30, Int. Depto. 204
Col. Club Deportivo, C.P. 39690
Tel. (744) 484-0970, e-mail: tlaliconstruye@hotmail.com

Constructora

TLALI

ACAPULCO, GUERRERO A 07 DE AGOSTO DE 2023

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

Asunto: CARTA DE VISITA DE OBRA

Por medio de la presente en mi calidad de representante legal de la empresa: **CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.**, hago constar que se visitó la obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL", POB. LA PROVIDENCIA**, con No. De contrato **MAJ-FAISMUN/394-2023/AD** del municipio de Acapulco de Juárez y a su vez se realizó el levantamiento del cuál se deriva el presupuesto de obra que contiene todos los conceptos para la correcta ejecución de dicha obra.

Sin otro particular por el momento, le envió un cordial saludo no sin antes manifestarle quedar a sus órdenes para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E

C. ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

Cda. O Priv. Roca Sola, No. 30, Int. Depto. 204
Col. Club Deportivo, C.P. 39690
Tel. (744) 484-0970, e-mail: tlaliconstruye@hotmail.com

Constructora

TLALI

ACAPULCO, GUERRERO A 07 DE AGOSTO DE 2023

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

Asunto: CARTA DE INICIO DE OBRA

Por medio de la presente le informo que con fecha **17 DE AGOSTO DEL 2023** esta empresa dará inicio con recursos propios los trabajos relacionados con la obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**, ubicada en el **POB. LA PROVIDENCIA**, con No. De contrato **MAJ-FAISMUN/394-2023/AD** respetando los reglamentos internos de esta dirección de obras públicas y la Ley de Obras Publicas y sus Servicios del Estado de Guerrero No. 266.

Sin otro particular por el momento, le envió un cordial saludo no sin antes manifestarle quedar a sus órdenes para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E

C. ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

Cda. O Priv. Roca Sola, No. 30, Int. Depto. 204
Col. Club Deportivo, C.P. 39690
Tel. (744) 484-0970, e-mail: tlaliconstruye@hotmail.com

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA



PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
	BARDA PERIMETRAL				
A	**PRELIMINARES**				
3-0074	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MAYOR A 300 M2)	M2	128.32	$17.96	$2,304.63
2-0065	DESMANTELAMIENTO DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA INCLUYE: MANO DE OBRA Y RETIRO A 1ra. ESTACION DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO.	M2	128.35	$31.54	$4,048.16
DEM-CONC	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES A BASE DE CONCRETO ARMADO, CUALQUIER SECCION, SIN RECUPERACION DE ACERO, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN 1ra. ESTACION.	M3	13.87	$420.80	$5,836.50
4-0078	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, EN 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	11.47	$481.82	$5,526.48
BARR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENADO CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	2.50	$1,477.26	$3,693.15
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIO MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	10.30	$409.64	$4,219.29
	TOTAL PRELIMINARES				**$25,628.21**
B	**CIMENTACION**				
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE F´C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ra. ESTACION.	M2	22.46	$198.22	$4,452.02
Z-15X80*	ZAPATA CORRIDA DE 15X60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE #3 A CADA 15CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	64.17	$875.69	$56,193.03
CT-1540	CONTRATRABE DE CONCRETO F´C= 250 KG/CM2. DE 15X40 CMS. ARMADA CON 4 VAR. No. 4,2 VAR. No.3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	ML	64.17	$1,087.61	$69,791.93

REPRESENTANTE LEGAL C. ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10X14X28 CMS. DE 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	M2	26.95	$599.60	$16,159.22
11-0176	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2, DE 15X20 CMS, ARMADA CON 4 VARILLAS No.4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS., INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL1ra. ESTACION.	ML	64.17	$590.95	$37,921.26
	TOTAL CIMENTACION				**$184,517.46**
C	**ALBAÑILERIA**				
MURO-0308	MURO DE TABICON MACIZO DE CONCRETO DE 10x12x28 DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO APARENTE ALTURA HASTA DE 3.50 M, INCLUYE: COLADO, MANO OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	118.71	$650.00	$77,161.50
CAST-0327	CASTILLO DE CONCRETO F´C= 250 FG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	165.00	$598.47	$98,747.55
CAD-15X20	CADENA DE CONCRETO F´C= 250 FG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	64.17	$598.47	$38,403.82
	TOTAL ALBAÑILERIA				**$214,312.87**
D	**HERRERIA**				
29-0421*	SUMINISTRO Y FRABRICACION DE PORTON DE 3.25 X 2.50 DE ALTURA CON MARCO TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCOS DE TUBULAR M-225 CAL 18 TABLERO DE LAMINA 140 CAL 20 EN LA PARTE INFERIOR, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURAS DE SOBRE PONER, COLOCACION, CORTES, SOLDADURAS, APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE, LIMPIEZA, EQUIPO Y ACARREOS.	PZA	1.00	$23,437.73	$23,437.73

REPRESENTANTE LEGAL C. ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA



PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
29-0450	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PROTECCION FIJA EN BARDA PERIMETRAL; TRAMO DE 2.20 DE ALTURA POR 1.90 MT DE ANCHO, FABRICADO EN SITIO TUBULAR DE 1 1/2" CED 30 ANCLADO A UNAS TRABES INFERIORES Y SUPERIORES A CADA 12 CM DE SEPARACION SOLDADA SOBRE UNA SOLERA DE 1 1/2", INCLUYE SOLDADURA 6013 DE MEDIA RESISTENCIA. INCLUYE PINTURA PRIMARIA Y FINAL EN TONO BLANCO. MATERIALES, MANO DE OBRA Y SUPERVISION.	PZA	6.00	$5,852.00	$35,112.00
	TOTAL HERRERIA				**$58,549.73**
E	**ACABADOS**				
62-0301	SELLADO DE MUROS DE TABIQUE O LADRILLO, A BASE DE SELLADOR IMPERMEABLE AQUASIL LIFETIME MARCA IMPERQUIMIA O EQUIVALENTE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	115.75	$240.21	$27,804.31
	TOTAL ACABADOS				**$27,804.31**
F	**LIMPIEZAS Y ACARREOS**				
33-0521	CARGA MANUAL Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	25.34	$210.00	$5,321.40
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS	M2	128.32	$8.63	$1,107.40
	TOTAL LIMPIEZAS Y ACARREOS				**$6,428.80**
	Total: BARDA PERIMETRAL				**$517,241.38**
Total del Presupuesto sin IVA:					**$517,241.38**
I.V.A 16.00 %					**$82,758.62**
Total del Presupuesto:					**$600,000.00**

(* SEISCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL C. ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

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

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Partida	Concepto	Importe
.	**BARDA PERIMETRAL**	
A	PRELIMINARES	$25,628.21
B	CIMENTACION	$184,517.46
C	ALBAÑILERIA	$214,312.87
D	HERRERIA	$58,549.73
E	ACABADOS	$27,804.31
F	LIMPIEZAS Y ACARREOS	$6,428.80
.	**TOTAL BARDA PERIMETRAL**	**$517,241.38**

Total del presupuesto mostrado sin IVA: **$517,241.38**
IVA 16.00% **$82,758.62**
Total del presupuesto mostrado: **$600,000.00**
(* SEISCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL C. ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

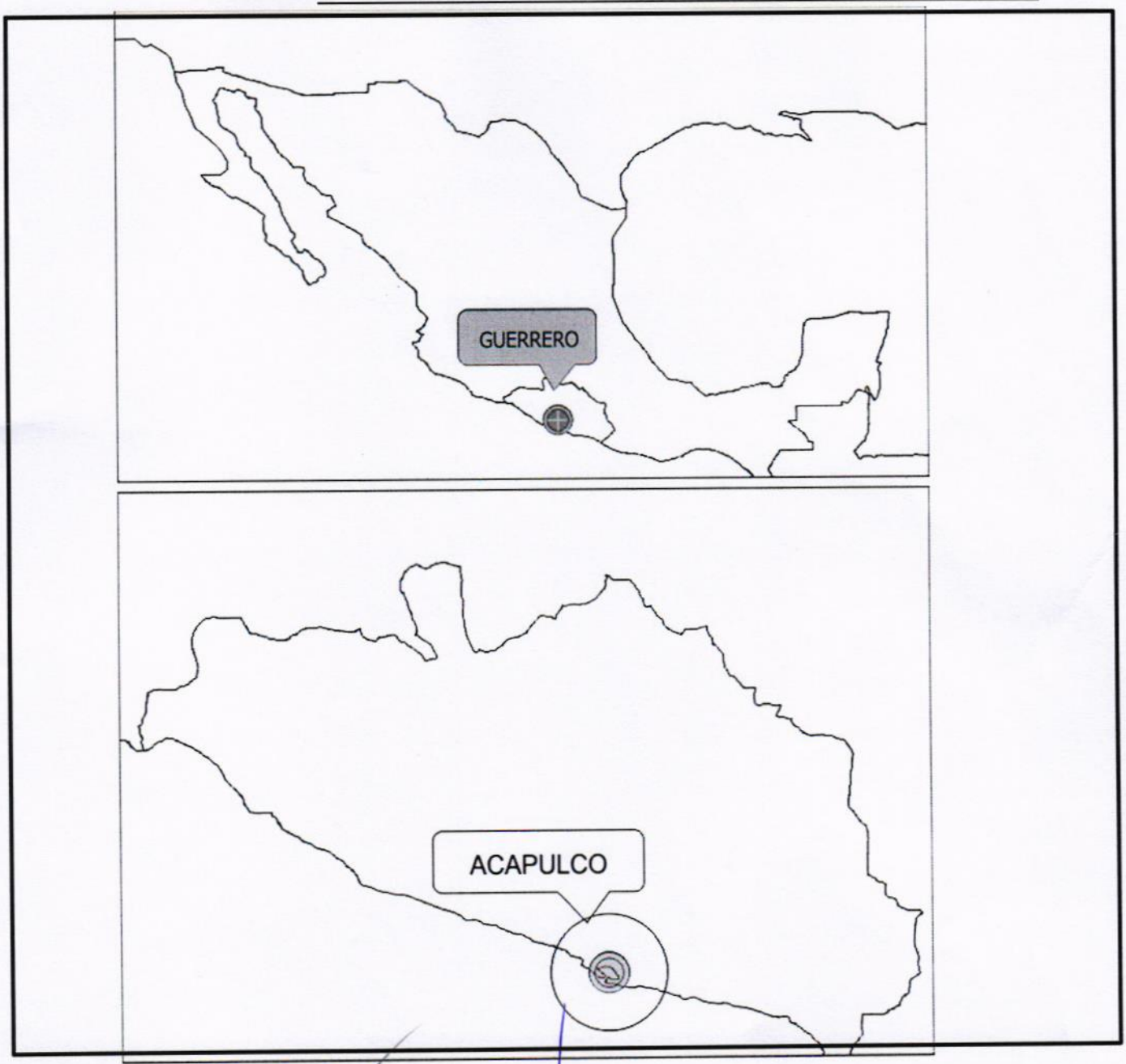
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA



LATITUD: 17° 5' 51.360"N

LONGITUD: 99° 49' 7.313"O

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

C. ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA

REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

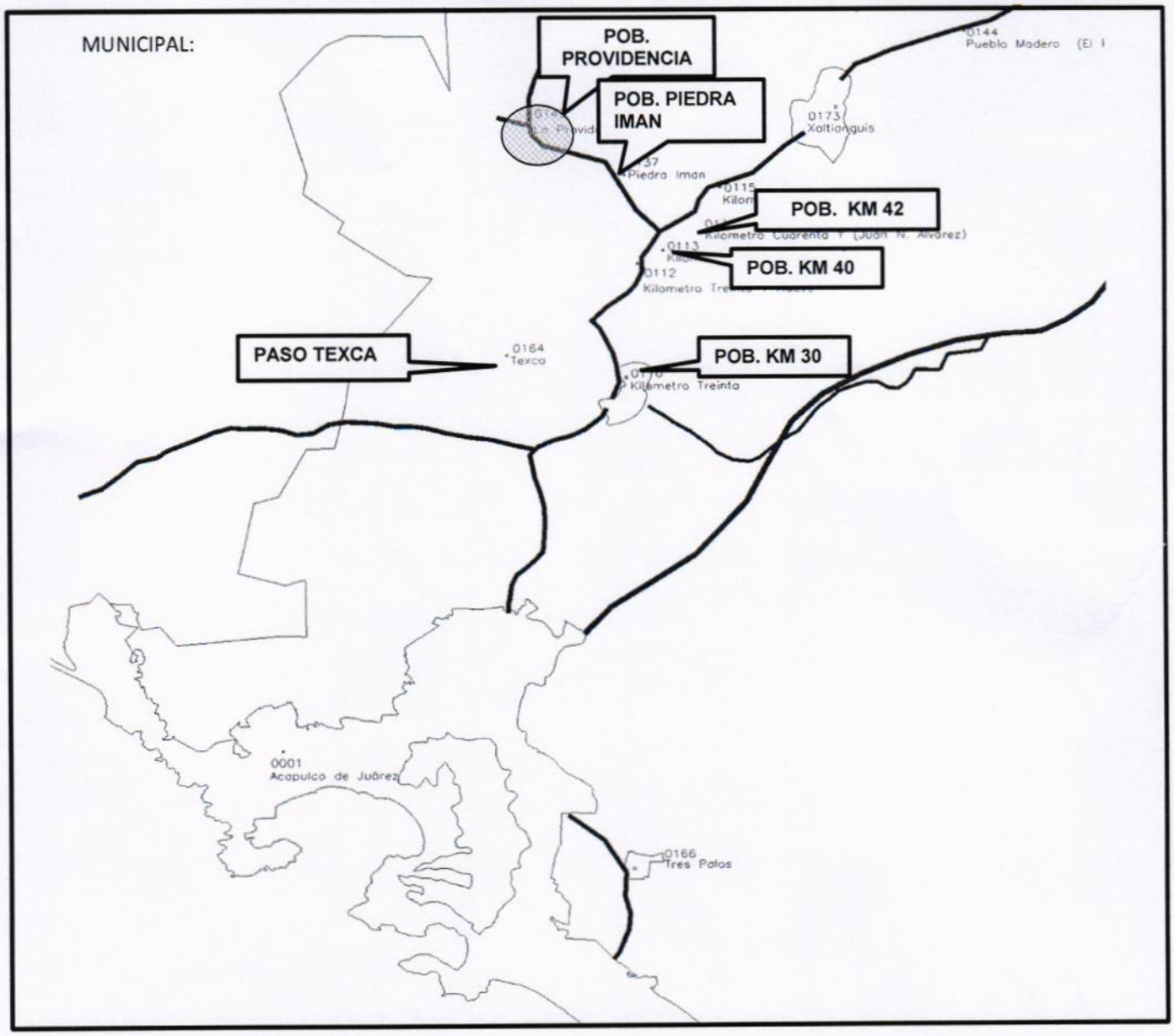
OBRA-. CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

MUNICIPAL:



LATITUD: 17° 5' 51.360"N

LONGITUD: 99° 49' 7.313"O

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

C. ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA

REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

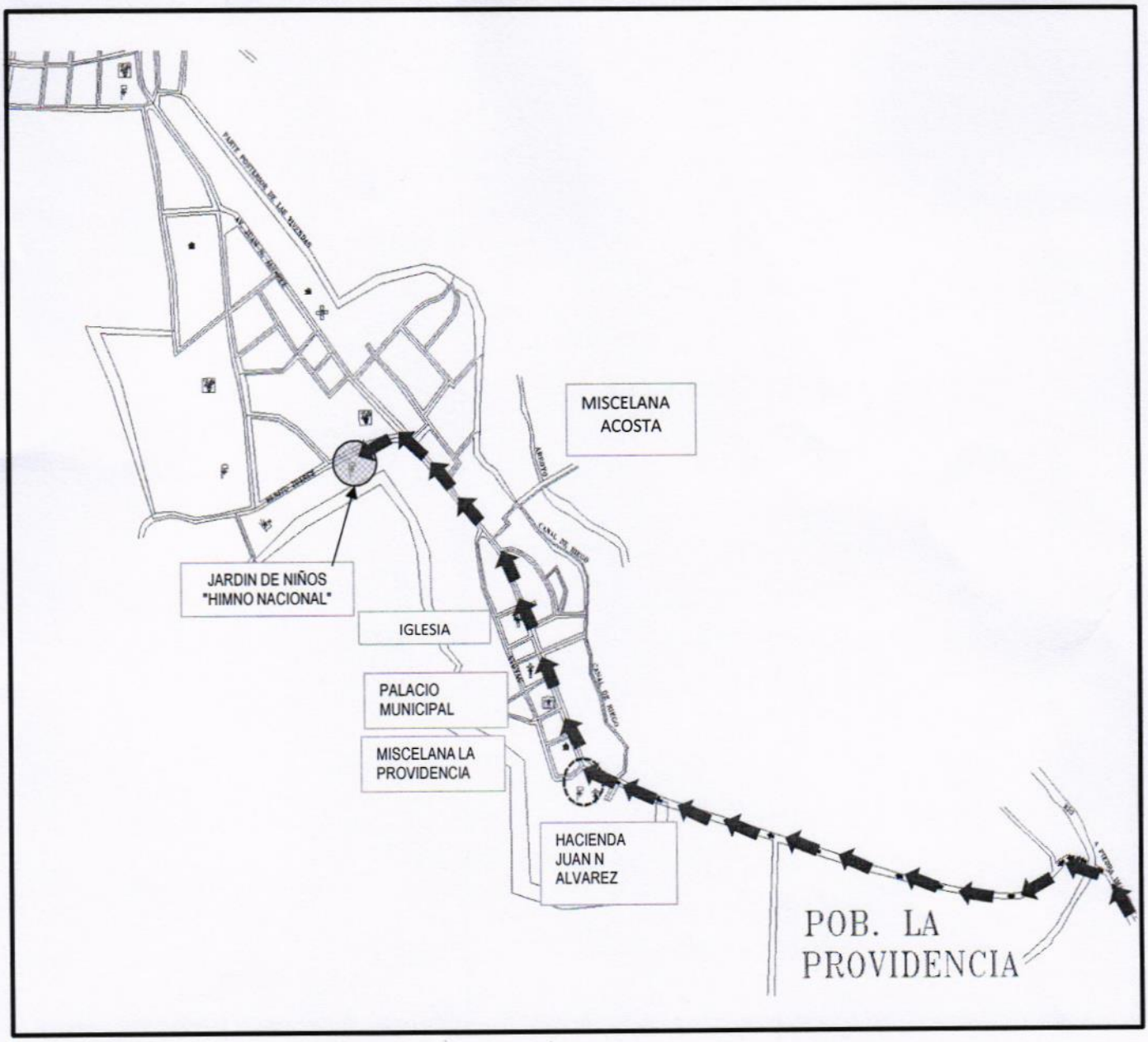
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA



LATITUD: 17° 5' 51.360"N

LONGITUD: 99° 49' 7.313"O

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
C. ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

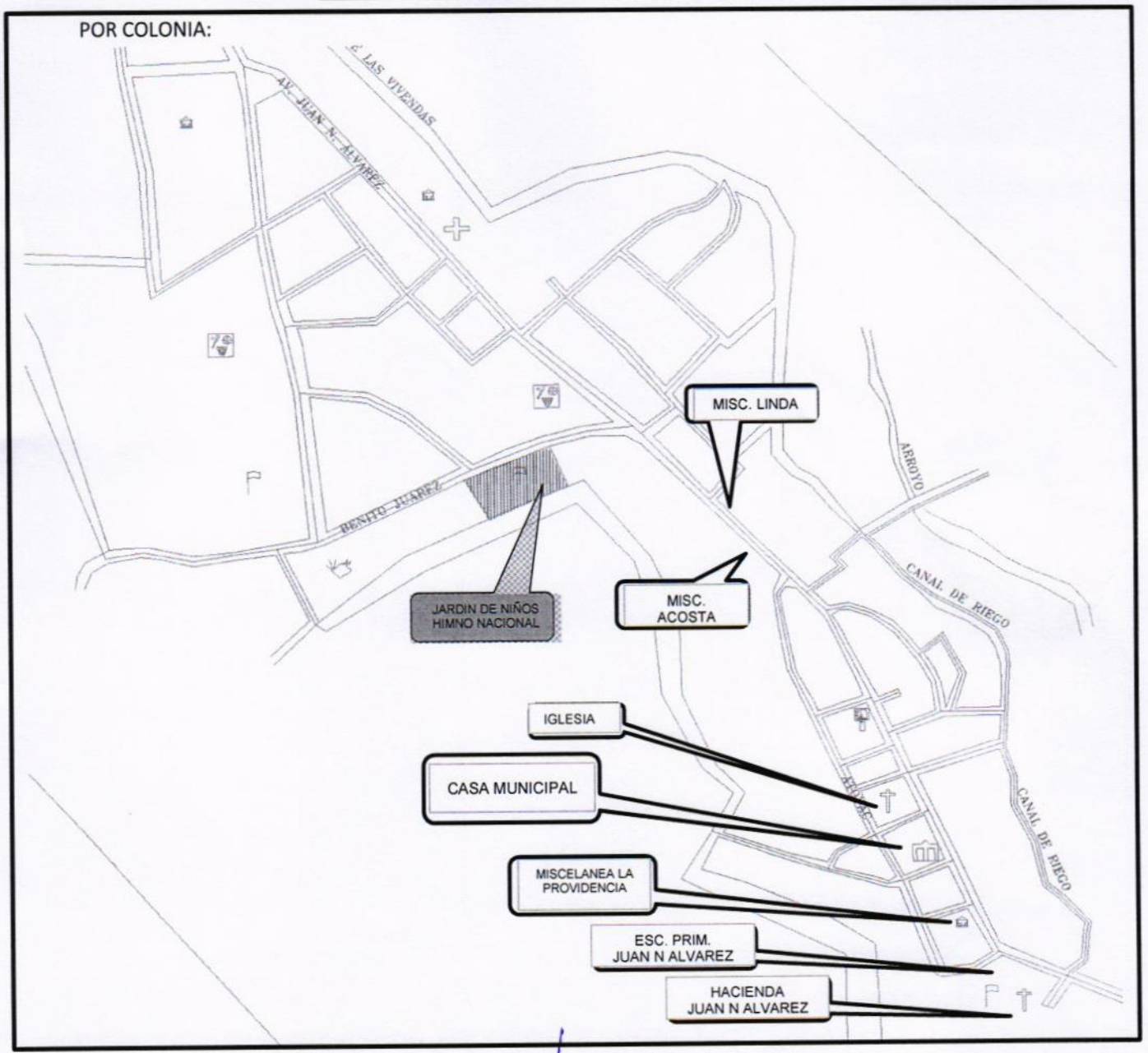
OBRA-. CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

POR COLONIA:



LATITUD: 17° 5' 51.360"N

LONGITUD: 99° 49' 7.313"O

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
C. ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2022

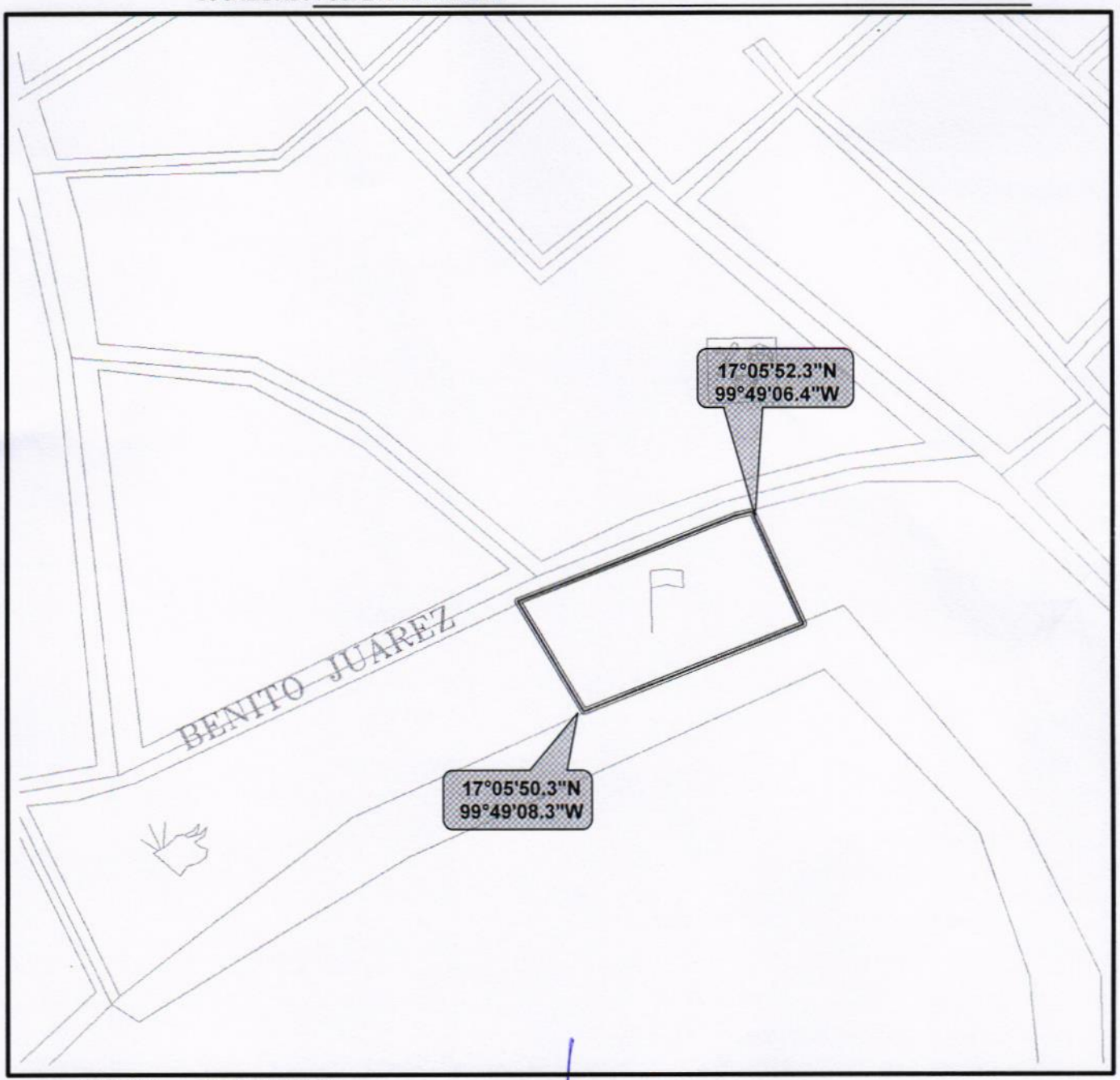
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA



LATITUD: 17° 5' 51.360"N

LONGITUD: 99° 49' 7.313"O

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
C. ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL

gob mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NC5844208	CTA190411911

Nombre, Denominación o Razón social

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL 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 07 de agosto de 2023, a las 13:58 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

||CTA190411911|23NC5844208|07-08-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

hRhu/n3NSAr2OQqew0lvUJanJn5cQy42qcyAaq/P3bA6AdzNJbQ9tqx2ZEXPe7l35zjNkNHeE/j1vVQXDmf/r/HGT
3Rgaa/wEIX6AX0s0KnCF7uyj81p9Xg+/J7xYObopJj2Smj4gUNi1OMySaHP7ARrOJHfUpmQuQkxsk6SlOXwxTdsYe
6NEMy3BcYNd/lwL6MMzKZ3r9iEAnzY3ROkhQY+WQppbNfnn3p0Jfz5WaulYX3HBYlraqoztqOAzpoi39lNUiCnVY1
bhiZX20TGceGfcqojXiEHwjaYaT6vQQMPGEB6el6O2l1QUeqCG+t4pWGBR1lwmUpjde44ofg==

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

||CTA190411911|23NC5844208|07-08-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

hRhu/n3NSAr2OQqew0lvUJanJn5cQy42qcyAaq/P3bA6AdzNJbQ9tqx2ZEXPe7I35zjNkNHeE/j1vVQXDmf/r/HGT
3Rgaa/wEIX6AX0s0KnCF7uyj81p9Xg+/J7xYObopJj2Smj4gUNi1OMySaHP7ARrOJHfUpmQuQkxsk6SIOXwxTdsYe
6NEMy3BcYNd/lwL6MMzKZ3r9iEAnzY3ROkhQY+WQppbNfnn3p0Jfz5WaulYX3HBYlraqoztqOAzpoi39lNUiCnVY1
bhiZX20TGceGfcqojXiEHwjaYaT6vQQMPGEB6el6O2l1QUeqCG+t4pWGBR1lwmUpjde44ofg==

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.

Constructora
TLALI

ACAPULCO, GUERRERO A 07 DE AGOSTO DE 2023

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

Asunto: ASIGNACION DE SUPERINTENDENTE

En relación al Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado, Numero: **MAJ-FAISMUN/394-2023/AD** que comprende la Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**, Ubicación: **POB. LA PROVIDENCIA**, por un monto de **$ 600,000.00 (SEISCIENTOS MIL PESOS)**, IVA INCLUIDO celebrado entre la Secretaría Desarrollo Urbano y Obras Públicas y la empresa que legalmente represento, en particular al Artículo 24, Fracción III del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas, que se aplica de manera supletoria al de la " Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas.

Por este conducto le comunico que el Superintendente de Construcción por parte de esta Empresa será el ING. TOP. NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL, con los siguientes datos.

1. Nombre Completo: NANCY VIANEY LOZANO SANDOVAL
2. RFC: LOSN870609GZA
3. Correo Electrónico: constructoratlali@gmail.com
4. Dirección: CALLE SIN NOMBRE, SN, COL. PALO MARIA, C.P. 39124, CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.
5. N. Cedula Profesional: 10057886
6. Número Telefónico: 7445014497

Lo anterior le informo a usted a efecto de que se me sirva dar el inicio correspondiente de la obra; así mismo para cumplir con la utilización de "Bitácora de Obra".

A T E N T A M E N T E

C. ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.

Cda. O Priv. Roca Sola, No. 30, Int. Depto. 204
Col. Club Deportivo, C.P. 39690
Tel. (744) 484-0970, e-mail: tlaliconstruye@hotmail.com

DGP

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

SEP

CÉDULA PROFESIONAL
10057886



LOZANO SANDOVAL
NANCY VIANEY

LICENCIATURA COMO
INGENIERO TOPÓGRAFO GEODESTA

FIRMA DEL TITULAR

LOSN870609MGRZNN01

Ciudad de México a 01 de Noviembre de 2016.

SEP

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

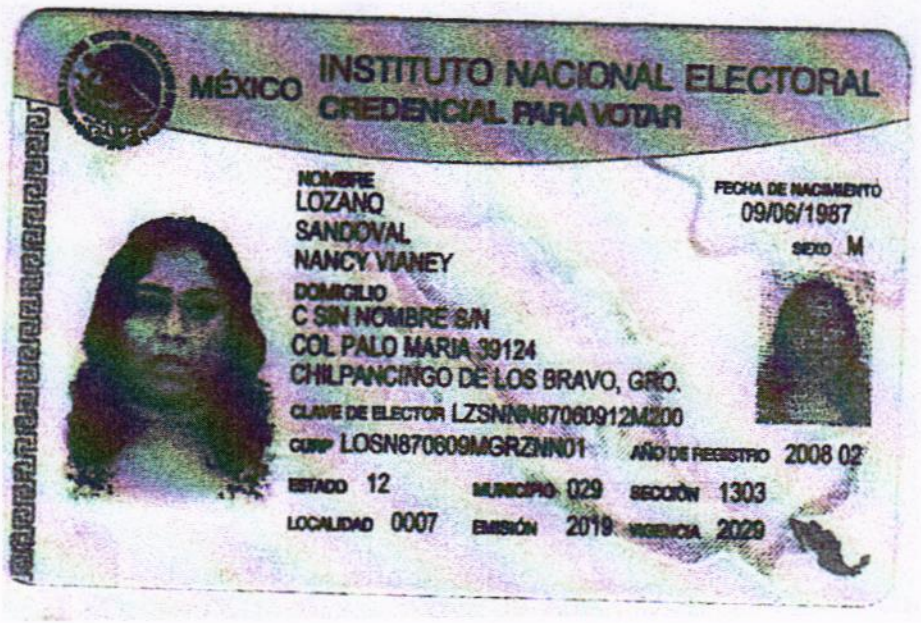
DGP

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA PROFESIONAL 10057886
QUE SE EXPIDE A LOZANO SANDOVAL NANCY VIANEY,
QUIEN CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5° CONSTITUCIONAL, RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES Y SU REGLAMENTO.
CÉDULA EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR
CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE
LICENCIATURA COMO INGENIERO TOPÓGRAFO GEODESTA

DR. BERNARDO ESPINO DEL CASTILLO BARRÓN
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

IDMEX0100578861<<LOSN870609MGR
8706098M<<<<<<<<<<<<0765773<<2
LOZANO<SANDOVAL<<NANCY<VIANEY<


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
LOZANO
SANDOVAL
NANCY VIANEY
FECHA DE NACIMIENTO
09/06/1987
SEXO M
DOMICILIO
C SIN NOMBRE S/N
COL PALO MARIA 39124
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.
CLAVE DE ELECTOR LZSNNN87060912M200
CURP LOSN870609MGRZNN01
AÑO DE REGISTRO 2008 02
ESTADO 12
MUNICIPIO 029
SECCIÓN 1303
LOCALIDAD 0007
EMISIÓN 2019
VIGENCIA 2029


INE
IDMEX1948923048<<1303080664409
8706098M2912316MEX<02<<33520<5
LOZANO<SANDOVAL<<NANCY<VIANEY<

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/1558/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**

Acapulco Gro, a 07 de Agosto del 2023

CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, S.A. DE C.V.
ALEX EDUARDO RAMIREZ TAPIA
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que el Residente asignado a la obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**, ubicada en el **POB. LA PROVIDENCIA,** con número de contrato **MAJ-FAISMUN/394-2023/AD**, estará a cargo del ING. / **ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO**; así mismo le solicito, por medio de oficio, el nombre del **Representante Técnico (con su no. de cédula) y del Superintendente de construcción.**

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo, quedando de usted para cualquier aclaración.

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

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁM
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

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

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

C.C.P.-ARCHIVO
JIFV/epm.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

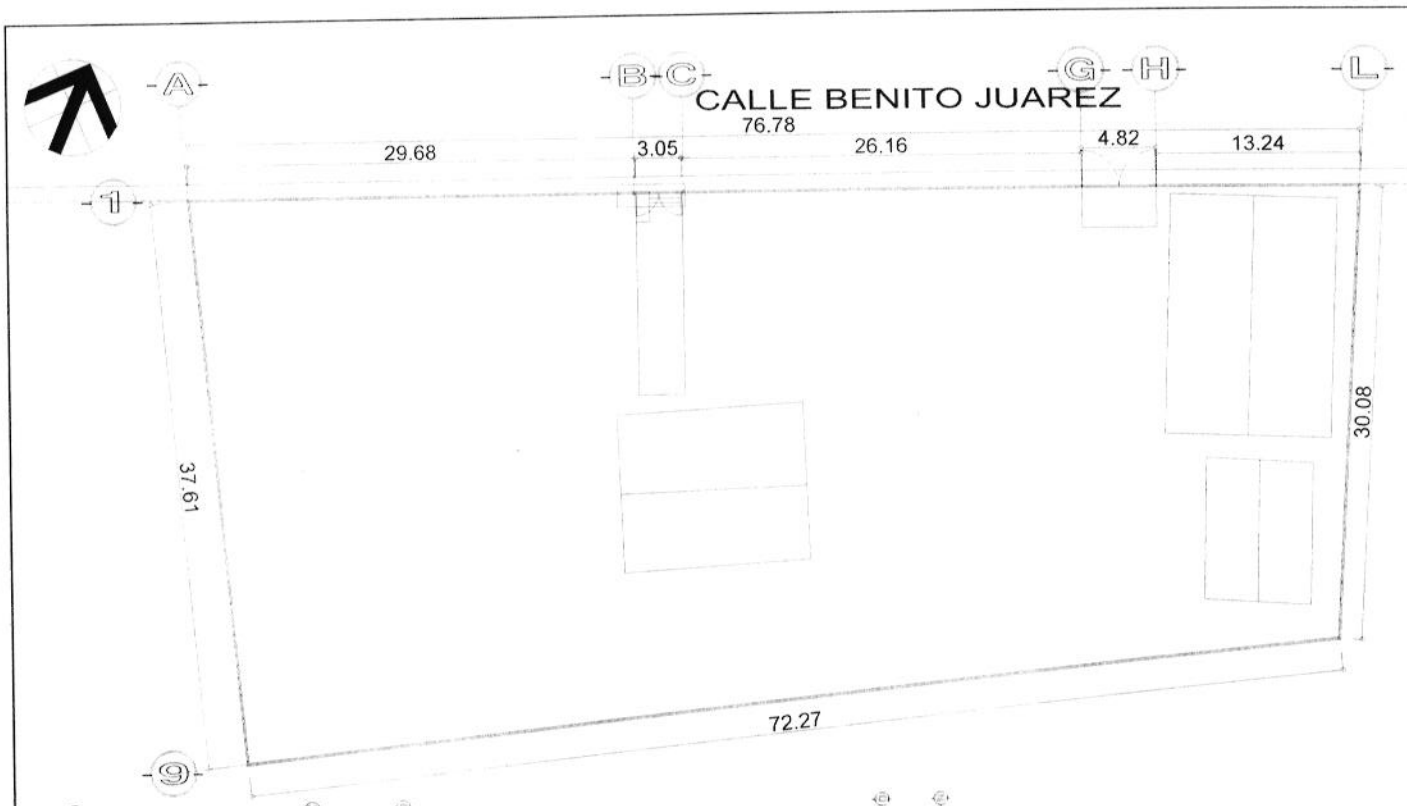
EXPEDIENTE TECNICO

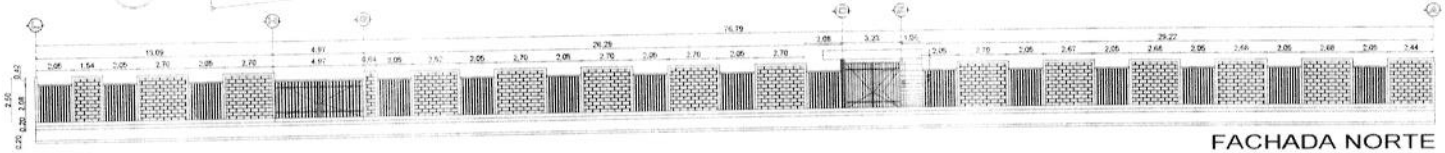
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

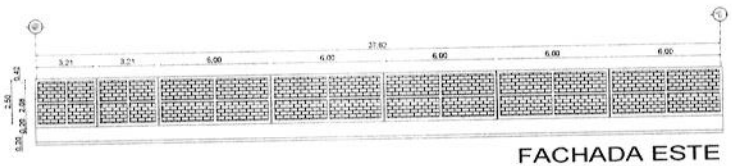
No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. LA PROVIDENCIA**

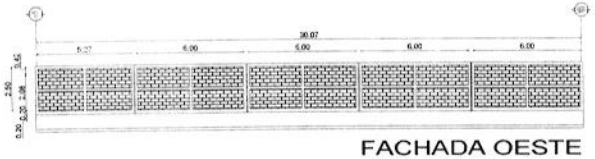




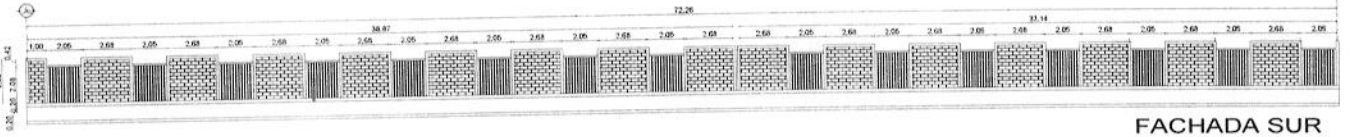
FACHADA NORTE



FACHADA ESTE

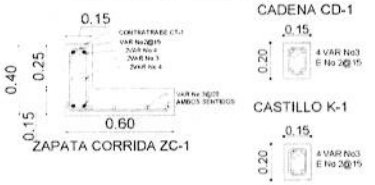


FACHADA OESTE

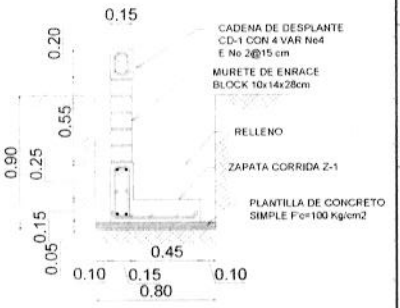


FACHADA SUR

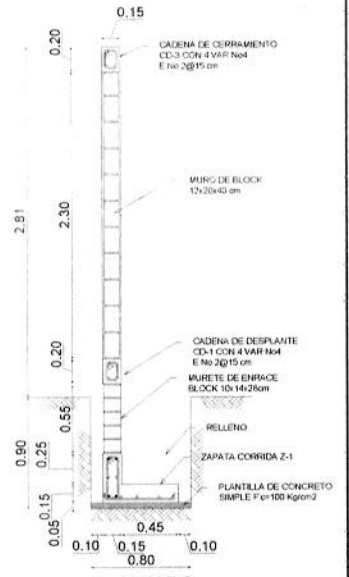
ZAPATAS, CONTRATRABES, CADENAS Y CASTILLOS



ZAPATA CORRIDA ZC-1



ALZADO
DETALLE DE CIMENTACION



ALZADO
BARDA PERIMETRAL

ACAPULCO

BIENESTAR

LOCALIZACION



NOTAS GENERALES

SIMBOLOGIA

DATOS GENERALES

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "BENITO NACIONAL"

UBICACION:
COL. LA PROVIDENCIA

LOCALIDAD Y ENTIDAD FEDERATIVA:
ACAPULCO DE JUAREZ

TIPO DE LA OBRA:
ARQUITECTONICO

PLANO:
01

ESCALA: S/E

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. LA PROVIDENCIA**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO
100° ANIVERSARIO LUCTUOSO

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

TIPO DEL PROYECTO	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA
RUBRO DEL GASTO	IBE.- INFRAESTRUCTURA BASICA EDUCATIVA
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	PRIMARIA (BARDAS PERIMETRALES)
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	CONSTRUCCION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	REZAGO EDUCATIVO
INCIDENCIA DEL PROYECTO	DIRECTA
NOMBRE DEL PROGRAMA	URBANIZACION
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	CONSTRUCCION DE CANCHA

ACAPULCO,GRO. 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN 2023

I.- PRESENTACION

II.- DATOS BASICOS GENERALES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

IX.- PRESUPUESTO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

XI.- PROGRAMA DE OBRA

XII.- NUMEROS GENERADORES

XIII.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

I.- PRESENTACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

P R E S E N T A C I O N

POR SU FUNCION ECONOMICA POLITICA Y SOCIAL, ACAPULCO ES UNO DE LOS MUNICIPIOS MAS IMPORTANTES DEL EDO. DE GUERRERO. SU UBICACIÓN GEOGRAFICA ASI COMO LAS PECULIARIDADES DE SU DEVENIR HISTORICO LE HAN PERMITIDO TENER UN RELEVANTE PROGRESO ECONOMICO Y SOCIAL NO EXENTO DE CONTRADICCIONES COMO CONSECUENCIA DE LA FALTA DE UNA PLANEACION URBANA, ES POR ELLO QUE LA ACTUAL ADMINISTRACION **TIENE COMO PRIORIDAD ABATIR EL REZAGO EDUCATIVO, EL MEJORAMIENTO DE LAS AREAS RECREATIVAS PARA EL BENEFICIO DE LOS ALUMNOS, AYUDAR A FOMENTAR HABITOS SALUDABLES, ASI COMO DESARROLLAR VALORES Y ACTITUDES POSITIVAS,** ES ASI COMO A TRAVES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL, SUMANDO LOS ESFUERZOS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO EN CONJUNCION CON LA ENTUSIASTA PARTICIPACION CIUDADANA, SE PRETENDE DAR SOLUCION AL PROGRAMA DE URBANIZACION. ESTO PARA LOGRAR EL BIENESTAR DE SUS POBLADORES Y LA CONSOLIDACION DE LA IMAGEN Y EL DESARROLLO.

II.- DATOS BASICOS GENERALES

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **CONSTRUCCION**

LOCALIZACION: **POB. LA PROVIDENCIA**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **POB. LA PROVIDENCIA**

TIPO DE OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

128.32 M2 TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.
128.35 M2 DESMANTELAMIENTO DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA INCLUYE: MANO DE OBRA Y RETIRO A 1RA.ESTACION DEL MATRIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO
11.47 M3 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A EN SECO Y BARRETA 0.00 A 2.00 MTS. PROFUNDIDAD DEPOSITANDO PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA
64.17 M CONTRATRABE DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 15X20 CMS. ARMADO 4 VAR. NO. 4 2 VAR. NO. 3 Y EST. NO. 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA
26.95 M2 MURO DE TABICON DE CEMENTO 10X14X28 CMS 14 CMS. ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS
64.17 M CADENA DE DESPLANTE CONCRETO F´C=250 KG/CM2 15X20 CMS ARM. 4 VARILLAS No.4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS INCLUYE: ACERO, HABILITADO Y ACARREOS
118.71 M2 MURO TABICON MACIZO CONCRETO 10x12x28 14 CMS ESPESOR ASENTADO CEM-ARENA 1:3 ACABADO APARENTE ALTURA 3.50 M, INCLUYE: COLADO, M.O., EQUIPO
165.00 M CASTILLO CONCRETO F´C= 250 FG/CM2 15X20 CMS. ARM. 4 VAR. No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CMS INCLUYE: CIMBRA, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.
64.17 M CADENA DE CONCRETO F´C= 250 FG/CM2 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN Y ACARREOS
1.00 PZA. SUM. Y FRABRICACION PORTON 3.25X2.50 ALTURA MARCO TUBULAR P-150 CAL 18, PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCOS TUBULAR M-225 CAL 18 TABLERO DE LAMINA
6.00 PZA SUM., FABRICACION E INSTALACION PROTECCION FIJA EN BARDA PERIMETRAL; TRAMO 2.20 ALTURA POR 1.90 MT DE ANCHO, FABRICADO EN SITIO TUBULAR DE 1 1/2" CED 30
115.75 M2 SELLADO DE MUROS DE TABIQUE O LADRILLO, A BASE SELLADOR IMPERMEABLE AQUASIL LIFETIME MARCA IMPERQUIMIA O EQUIVALENTE
25.34 M3 CARGA MANUAL Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION
128.32 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **300** ALUMNOS

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

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 : **MEJORAMIENTO DE AREAS DE USOS DE MULTIPLES CON EL OBJETIVO DE ERRADICAR LA LA VIOLENCIA E INCULCAR BUENOS HABITOS EN LOS ALUMNOS**

PROGRAMA : URBANIZACION

SUBPROGRAMA : CONSTRUCCION DE CANCHA

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

REGION : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **POB. LA PROVIDENCIA**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 600,000.00**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 600,000.00	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 600,000.00**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
64.17	M2	**64.17**	M2	300	ALUMNOS

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 300 ALUMNOS

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
PRELIMINARES	agosto , 2023	agosto , 2023
CIMENTACION	agosto , 2023	agosto , 2023
ALBAÑILERIA	agosto , 2023	septiembre , 2023
HERRERIA	agosto , 2023	septiembre , 2023
ACABADOS	septiembre , 2023	septiembre , 2023
LIMPIEZA Y ACARREOS	septiembre , 2023	octubre , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**

FECHA DE INICIO : **agosto-2023**

FECHA DE TERMINACION : **octubre-2023**

JORNALES A GENERAR : 316

EETR-03
REV-02

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO

EJERCICIO : 2023

I.- UBICACION

	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA .		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		POB. LA PROVIDENCIA
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

	CLAVE	NOMBRE
Nº DE OBRA		
PROGRAMA :	URBANIZACION	
SUBPROGRAMA :	CONSTRUCCION DE CANCHA	
MODALIDAD DEL PROYECTO :	CONSTRUCCION	
NOMBRE DE LA OBRA :	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**	
	POB. LA PROVIDENCIA	
TIPO DE OBRA	NUEVA(X) AMPLIACION( ) REHABILITACION( ) PROCESO( ) EQUIPAMIENTO( )	
MODALIDAD DE EJECUCION	C (X) AM ( ) AD ( ) AC ( ) M ( ) EQ ( )	
INSTANCIA EJECUTORA :	**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**	

III.- INVERSIONES

INVERSION EJERCIDA AL 31 DE DIC. DEL 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
CONCEPTO	**TOTAL**	**FEDERAL**	**ESTATAL**	**MUNICIPAL**	**BENEFICIARIOS**	**CREDITO**	**OTROS**
INVERSION APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2023	**$ 600,000.00**	0.00	**$ 600,000.00**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO	$ 180,000.00		$ 180,000.00				
TERCERO	$ 420,000.00		$ 420,000.00				

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
64.17	M2	300	ALUMNOS	**64.17**	M2	300	ALUMNOS

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 316

EETR-03
REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	30	30
TERCERO	70	70

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	agosto-2023	FECHA DE TERMINACION:	octubre-2023
REAL (CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:	
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO:		TERMINADAS SIN OPERAR:
NO INICIADA:	EN PROCESO:	SUSPENDIDA:

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

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 :

CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

POB. LA PROVIDENCIA

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION, COMPROMETIENDOSE LA MISMA A PROPORCIONAR LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA NECESARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO

FECHA: agosto-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: agosto-2023

La comunidad de: **POB. LA PROVIDENCIA** del Municipio de **ACAPULCO**

Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

128.32 M2 TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.
128.35 M2 DESMANTELAMIENTO DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA INCLUYE: MANO DE OBRA Y RETIRO A 1RA.ESTACION DEL MATRIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO
11.47 M3 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A EN SECO Y BARRETA 0.00 A 2.00 MTS. PROFUNDIDAD DEPOSITANDO PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA
64.17 M CONTRATRABE DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 15X20 CMS. ARMADO 4 VAR. NO. 4 2 VAR. NO. 3 Y EST. NO. 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA
26.95 M2 MURO DE TABICON DE CEMENTO 10X14X28 CMS 14 CMS. ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS
64.17 M CADENA DE DESPLANTE CONCRETO F´C=250 KG/CM2 15X20 CMS ARM. 4 VARILLAS No.4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS INCLUYE: ACERO, HABILITADO Y ACARREOS
118.71 M2 MURO TABICON MACIZO CONCRETO 10x12x28 14 CMS ESPESOR ASENTADO CEM-ARENA 1:3 ACABADO APARENTE ALTURA 3.50 M, INCLUYE: COLADO, M.O., EQUIPO
165.00 M CASTILLO CONCRETO F´C= 250 FG/CM2 15X20 CMS. ARM. 4 VAR. No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CMS INCLUYE: CIMBRA, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.
64.17 M CADENA DE CONCRETO F´C= 250 FG/CM2 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN Y ACARREOS
1.00 PZA. SUM. Y FRABRICACION PORTON 3.25X2.50 ALTURA MARCO TUBULAR P-150 CAL 18, PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCOS TUBULAR M-225 CAL 18 TABLERO DE LAMINA
6.00 PZA SUM., FABRICACION E INSTALACION PROTECCION FIJA EN BARDA PERIMETRAL; TRAMO 2.20 ALTURA POR 1.90 MT DE ANCHO, FABRICADO EN SITIO TUBULAR DE 1 1/2" CED 30
115.75 M2 SELLADO DE MUROS DE TABIQUE O LADRILLO, A BASE SELLADOR IMPERMEABLE AQUASIL LIFETIME MARCA IMPERQUIMIA O EQUIVALENTE
25.34 M3 CARGA MANUAL Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION
128.32 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS

por lo que al estar de acuerdo con sus necesidades prioritarias, aceptan el proyecto y se comprometen a participar y/o aportar mano de obra, recursos economicos y/o materiales de la region, en un % del costo total de la obra como a continuación se desglosa:

CONCEPTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES

Asimismo, se compromete a proporcionar los terrenos necesarios para la ejecucion de las obras y a colaborar con las autoridades en la resolucion de la problemática que se presenta durante la ejecucion.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

EETR-03
REV-02

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 02 del mes de agosto del año 2023, a las 10:00 horas en el domicilio _____, localizado en el municipio **ACAPULCO DE JUAREZ**, de la entidad federativa **GUERRERO**, nos encontramos reunidos para celebrar la instalación del Comité de participación social que dará seguimiento y verificación a la obra de nombre Construccion de Barda Perimetral en Jardin de Niños "Himno Nacional" 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: 02 - agosto - 2023		
Nombre de la obra: "Himno Nacional" Construcción de Barda Perimetral en Jardin de Niños		
Folio asignado en la MIDS: 358803		Monto total planeado: $ 600,000.00
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 17/08/2023	Fecha de conclusión: 16/10/2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad:
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:

SECRETARIA DE ECONOMIA DIRECCIÓN DE DESARROLLO DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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).

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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.

SECTOR 04 DE EDUCACIÓN PREESCOLAR
ZONA ESCOLAR 33
JARDÍN DE NIÑOS
"HIMNO NACIONAL"
C.C.T: 12DJN0721R
LA PROVIDENCIA, MPIO. DE ACAPULCO, GRO

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Esmeralda Alonso De La Cruz
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Yolanda Zavaleta Castillo
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Marlen Jaimes Landeros
Vocal
Nombre completo y firma

Marisol Zavaleta Gutiérrez
Vocal
Nombre completo y firma

Maradeli Cienfuegos Javier
Vocal
Nombre completo y firma

Alejandro Díaz López
Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

Rodrigo Lopez Mendez
Testigo
Nombre completo y firma

Leonel Rios Castro
Testigo
Nombre completo y firma

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FAISMUN

DATOS DE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha y hora de la capacitación: 02 agosto-2023		
Lugar de la capacitación: pdo - providencia		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres: 7	Hombres: 5

INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

Responda las siguientes preguntas tachando el recuadro correspondiente:

1. ¿La obra fue acordada con las personas del CPS y de la localidad beneficiaria? Sí [/] No [ ]

2. Indique cuáles de los siguientes temas les fueron proporcionados durante la capacitación:

a) ¿Qué es el FAIS, a quiénes beneficia, qué tipos de obras se pueden realizar con él y cuál es la importancia de que la ciudadanía participe? Sí [/] No [ ]

b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí [/] No [ ]

c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí [/] No [ ]

d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí [/] No [ ]

e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí [/] No [ ]

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Año de Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ.
LOCALIDAD: POBLADO LA PRESIDENCIA.
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS HIMNO NACIONAL.









SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
Nombre de C. Presidenta/e: Esmeralda Alonso De la Cruz
Domicilio y número telefónico: C Juan N Alvarez SN, Loc. La Providencia, C.P. 39920 Acapulco de Juarez Gro.
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Secretaria/o: Yolanda Zavaleta Castillo
Domicilio y número telefónico: C. Juan N Alvarez 7, Loc. La Providencia, CP. 39920 Acapulco de Juarez Gro.
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Marlen Jaimes Landeros.
Domicilio y número telefónico: C. Benito Juarez, SN, Loc. La Providencia C.P. 39920, Acapulco de Juarez, Gro.
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Marisol Zavaleta Gutierrez
Domicilio y número telefónico: Col. Benito Juarez, SN, C.P. 39910, loc La Providencia Acapulco de Juarez, Gro.
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Maradeli Cienfuegos Javier
Domicilio y número telefónico: C. Atayac. 14. Loc. La Providencaa, C.P. 39910 Acapulco de Juarez, Gro.
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DICTAMEN SOBRE IMPACTO AMBIENTAL

ESTE DICTAMEN EVALUARA LA FORMA COMO PUEDE INFLUIR EN LA REALIZACION DE LA OBRA, Y SE INDICARAN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE HABRAN DE ADOPTARSE PARA EVITAR EL DETERIORO DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL LUGAR, DONDE SE LLEVARA A CABO EL PROYECTO.

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

POB. LA PROVIDENCIA

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE 2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

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

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : **POB. LA PROVIDENCIA**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 300 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **64.17** M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

		VER GENERADOR	VER GENERADOR	VER GENERADOR
DIM:	M2	**LARGO:**	**ANCHO:**	**PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **64.17** M2

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

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

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

POB. LA PROVIDENCIA

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **64.17** **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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: 31 JULIO 2023.

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN PANTEON DE LIRIOS
UBICACIÓN: "HIMNO NACIONAL" COL. LA PROVIDENCIA.
RESIDENTE DE OBRA: ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ SELLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA: ARQ. JOSE OSBALDO ZAGA SALINAS
EMPRESA CONTRATISTA: CONSTRUCTORA TLALI & TOOL, 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: EN VISITA DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DE LA BARDA PERIMETRAL REVOLUCION DE MUROS DE CONCRETO ARMADO, EXCAVACIONES EN MATERIAL TIPO #-A, PLANTA DE .60 X .60 CASTILLOS DE .15 X .20 ARMADOS CON VARILLAS N°3 Y ESTRIBOS DEL N°2 CADENA DE .15 X .20 ARMADAS CON VARILLAS N°3 Y ESTRIBOS DEL N°2. MUROS DE BLOCK Y TABICON. RESANO ACABADO APARENTE. ESTRUCTURA DE ACERO EN TUBULARES DE 2" X 2" SEGUN BARDA EXISTENTE EN FACHADA PRINCIPAL. SE LE DIO A LA CONTRATISTA COPIA CON EXP. TECNICO.

FIRMA DEL RESIDENTE

Arq. BALTAZAR RODRIGUEZ SELLO

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

Arq. José Osbaldo Zaga Salinas

IX.- PRESUPUESTO

ACAPULCO
LIDERA PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: **POB. LA PROVIDENCIA**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO		IMPORTE
PRELIMINARES	$	25,628.21
CIMENTACION	$	184,517.46
ALBAÑILERIA	$	214,315.80
HERRERIA	$	58,546.80
ACABADOS	$	27,804.31
LIMPIEZA Y ACARREOS	$	6,428.80
TOTAL:	$	517,241.38

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	517,241.38
IVA 16%	$	82,758.62
TOTAL	**$**	**600,000.00**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	BARDA PERIMETRAL					
A	**PRELIMINARES**					
3-0074	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MAYOR A 300 M2)	M2	128.32	$17.96	$2,304.63	0.45%
2-0065	DESMANTELAMIENTO DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA INCLUYE: MANO DE OBRA Y RETIRO A 1ra. ESTACION DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO.	M2	128.35	$31.54	$4,048.16	0.78%
DEM-CONC	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES A BASE DE CONCRETO ARMADO, CUALQUIER SECCION, SIN RECUPERACION DE ACERO, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN 1ra. ESTACION.	M3	13.87	$420.80	$5,836.50	1.13%
4-0078	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, EN 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	11.47	$481.82	$5,526.48	1.07%
BARR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENADO CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	2.50	$1,477.26	$3,693.15	0.71%
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIO MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	10.30	$409.64	$4,219.29	0.82%
	TOTAL PRELIMINARES				**$25,628.21**	**4.95%**
B	**CIMENTACION**					
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE F´C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ra. ESTACION.	M2	22.46	$198.22	$4,452.02	0.86%
Z-15X80*	ZAPATA CORRIDA DE 15x60 cm. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE #3 A CADA 15 cm. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M	64.17	$875.69	$56,193.03	10.86%
CT-1540	CONTRATRABE DE CONCRETO F´C= 250 KG/CM2. DE 15 x 40 cm. ARMADA CON 4 VAR. No. 4, 2 VAR. No.3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 cm. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M	64.17	$1,087.61	$69,791.93	13.49%

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

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	%
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10X14X28 CMS. DE 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	M2	26.95	$599.60	$16,159.22	3.12%
11-0176	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2, DE 15X20 CMS, ARMADA CON 4 VARILLAS No.4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS., INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL1ra. ESTACION.	M	64.17	$590.95	$37,921.26	7.33%
	TOTAL CIMENTACION				**$184,517.46**	**35.67%**
C	**ALBAÑILERIA**					
MURO-0308	MURO DE TABICON MACIZO DE CONCRETO DE 10x12x28 DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO APARENTE ALTURA HASTA DE 3.50 M, INCLUYE: COLADO, MANO OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	118.71	$650.00	$77,164.43	14.92%
CAST-0327	CASTILLO DE CONCRETO F´C= 250 FG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M	165.00	$598.47	$98,747.55	19.09%
CAD-15X20	CADENA DE CONCRETO F´C= 250 FG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M	64.17	$598.47	$38,403.82	7.42%
	TOTAL ALBAÑILERIA				**$214,315.80**	**41.43%**
D	**HERRERIA**					
45-0573	SUMINISTRO Y FRABRICACION DE PORTON DE 3.25 X 2.50 DE ALTURA CON MARCO TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCOS DE TUBULAR M-225 CAL 18 TABLERO DE LAMINA 140 CAL 20 EN LA PARTE INFERIOR, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURAS DE SOBRE PONER, COLOCACION, CORTES, SOLDADURAS, APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE, LIMPIEZA, EQUIPO Y ACARREOS.	PZA	1.00	$23,434.80	$23,434.80	4.53%
45-0301	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PROTECCION FIJA EN BARDA PERIMETRAL; TRAMO DE 2.20 DE ALTURA POR 1.90 MT DE ANCHO, FABRICADO EN SITIO TUBULAR DE 1 1/2" CED 30 ANCLADO A UNAS TRABES INFERIORES Y SUPERIORES A CADA 12 CM DE SEPARACION SOLDADA SOBRE UNA SOLERA DE 1 1/2", INCLUYE SOLDADURA 6013 DE MEDIA RESISTENCIA. INCLUYE PINTURA PRIMARIA Y FINAL EN TONO BLANCO. MATERIALES, MANO DE OBRA Y SUPERVISION.	PZA	6.00	$5,852.00	$35,112.00	6.79%
	TOTAL HERRERIA				**$58,546.80**	**11.32%**

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
E	**ACABADOS**					
62-0301	SELLADO DE MUROS DE TABIQUE O LADRILLO, A BASE DE SELLADOR IMPERMEABLE AQUASIL LIFETIME MARCA IMPERQUIMIA O EQUIVALENTE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	115.75	$240.21	$27,804.31	5.38%
	TOTAL ACABADOS				**$27,804.31**	**5.38%**
F	**LIMPIEZAS Y ACARREOS**					
33-0521	CARGA MANUAL Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	25.34	$210.00	$5,321.40	1.03%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS	M2	128.32	$8.63	$1,107.40	0.21%
	TOTAL LIMPIEZAS Y ACARREOS				**$6,428.80**	**1.24%**
	Total: BARDA PERIMETRAL				**$517,241.38**	**100.00%**

Total del Presupuesto sin IVA: **$517,241.38**
I.V.A 16.00 % **$82,758.62**
Total del Presupuesto: **$600,000.00**
(* SEISCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. *)

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Partida	Concepto	Importe
.	**BARDA PERIMETRAL**	
A	PRELIMINARES	$25,628.21
B	CIMENTACION	$184,517.46
C	ALBAÑILERIA	$214,315.80
D	HERRERIA	$58,546.80
E	ACABADOS	$27,804.31
F	LIMPIEZAS Y ACARREOS	$6,428.80
.	**TOTAL BARDA PERIMETRAL**	**$517,241.38**

Total del presupuesto mostrado sin IVA: **$517,241.38**
IVA 16.00% **$82,758.62**
Total del presupuesto mostrado: **$600,000.00**
(* SEISCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. *)

JEFEL 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: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

REGION: 07.- ACAPULCO

LOCALIDAD: **POB. LA PROVIDENCIA** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	295,544.43
MANO DE OBRA		$	98,763.60
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	9,201.72
SUB-TOTAL		**$**	**403,509.75**
INDIRECTOS	**15.0000%**	$	60,526.46
SUMA		$	464,036.21
FINANCIAMIENTO	**0.3950%**	$	1,832.94
SUMA		$	465,869.16
UTILIDAD	**10.0000%**	$	46,586.92
SUMA		$	512,456.07
CARGOS ADICIONALES	**0.9338%**	$	4,785.31
SUMA		$	517,241.39
I . V. A	**16.00%**	$	82,758.62
TOTAL		**$**	**600,000.00**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	07/07/2023	20.209447	$340.00	$6,871.21	1.70%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	07/07/2023	18.323787	$380.00	$6,963.04	1.73%
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	07/07/2023	9.931493	$260.00	$2,582.19	0.64%
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	07/07/2023	0.086103	$3,100.00	$266.92	0.07%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	07/07/2023	13.310207	$3,800.00	$50,578.79	12.53%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	07/07/2023	1701.660072	$20.00	$34,033.20	8.43%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	07/07/2023	1148.763190	$20.00	$22,975.26	5.69%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	07/07/2023	789.190591	$24.00	$18,940.57	4.69%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	07/07/2023	170.386866	$24.00	$4,089.28	1.01%
303-ARF-1501	ESCALERILLA 15-2, M	M	07/07/2023	448.468133	$17.00	$7,623.96	1.89%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	07/07/2023	0.393686	$42.00	$16.53	0.00%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	07/07/2023	43.763612	$32.00	$1,400.44	0.35%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	07/07/2023	37.053688	$32.00	$1,185.72	0.29%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	07/07/2023	419.804045	$52.20	$21,913.77	5.43%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	07/07/2023	164.506067	$68.00	$11,186.41	2.77%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	07/07/2023	34.296895	$118.00	$4,047.03	1.00%
310-BCK-0103	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 15x20x40	PZA	07/07/2023	2070.157418	$14.00	$28,982.20	7.18%
310-BCK-0203	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 15x20x20	PZA	07/07/2023	345.214455	$7.60	$2,623.63	0.65%
310-TAB-1105	TABICON PESADO DE 7x13x24 CM	MIL	07/07/2023	1.910652	$3,340.34	$6,382.23	1.58%
317-AAC-0103	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 1 1/4 DE 1.5 KG/M	KG	02/08/2023	41.850996	$40.60	$1,699.15	0.42%
317-ACU-0101	CUADRADO DE ACERO DE 3/8, 9.5 MM (0.71 KG/M)	KG	02/08/2023	10.362402	$37.12	$384.65	0.10%
317-APL-0102	PLACA DE ACERO A-36 DE 1/4 (6.3 MM) 49.8 KG/M2	KG	07/07/2023	6.162840	$35.00	$215.70	0.05%
317-ASO-0112	SOLERA DE ACERO DE 3/16x3/4 0.71 KG/M	KG	02/08/2023	2.755436	$40.60	$111.87	0.03%
317-ASO-0125	SOLERA DE ACERO DE 1/4x2 2.53 KG/M	KG	07/07/2023	107.471334	$32.25	$3,465.95	0.86%
317-ATB-0214	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.1.22X2.44 (27.06 Kg)	KG	02/08/2023	133.968085	$45.82	$6,138.42	1.52%
317-C30-0106	TUBO CED 30 DE 2 (51 mm) 3.95 KG	KG	02/08/2023	391.057956	$33.20	$12,983.12	3.22%

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	KG/M						
317-PTR-0121	PTR DE 3 x 3 DE 4 MM. DE ESPESOR (8.7 KG/M)	KG	07/07/2023	74.383530	$33.20	$2,469.53	0.61%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	02/08/2023	14.821240	$127.60	$1,891.19	0.47%
318-CER-0201	CERRADURA DE SOBREPONER COMERCIAL	PZA	02/08/2023	1.650269	$382.34	$630.96	0.16%
318-HER-0101	BIBELES Y BALERO MEDIANO	PZA	02/08/2023	3.300689	$110.62	$365.12	0.09%
318-HER-0112	CERROJO DE 3/4	PZA	02/08/2023	1.650265	$184.42	$304.34	0.08%
318-HER-0121	PASADOR DE 1/2 50 CM.	PZA	02/08/2023	3.300634	$166.26	$548.76	0.14%
319-IPQ-1001	AQUASIL LEFETIME (LATA DE 4 L)	PZA	07/07/2023	9.085694	$2,125.00	$19,307.10	4.78%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	02/08/2023	8.703127	$208.42	$1,813.91	0.45%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	02/08/2023	5.807780	$182.95	$1,062.53	0.26%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	02/08/2023	5.806588	$55.68	$323.31	0.08%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	07/07/2023	28.750494	$28.00	$805.01	0.20%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	07/07/2023	194.733846	$20.52	$3,995.94	0.99%
359-CMB-0201	GASOLINA	LT	07/07/2023	22.404381	$19.14	$428.82	0.11%
359-CMB-0301	ACEITE	LT	07/07/2023	4.522419	$80.00	$361.79	0.09%
359-CMB-0401	ACETILENO, CILINDRO DE 4 KG	CIL	07/07/2023	0.376245	$1,120.00	$421.39	0.10%
359-CMB-0501	OXIGENO CILINDRO DE 6 M3	CIL	07/07/2023	3.762451	$700.00	$2,633.72	0.65%
359-LUZ-0101	ENERGIA ELECTRICA	KW/H	07/07/2023	36.896952	$5.00	$184.48	0.05%
365-EQP-0002	PULSETA	PZA	07/07/2023	0.103682	$2,599.00	$269.47	0.07%
LLCAMION	LLANTAS PARA CAMION DE VOLTEO	JGO	07/07/2023	0.002185	$16,352.00	$35.73	0.01%
LLCOMP	LLANTAS DE COMPRESOR	JGO	07/07/2023	0.000646	$9,812.00	$6.34	0.00%
LLREV	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	07/07/2023	0.014517	$1,636.00	$23.75	0.01%
	TOTAL MATERIALES					**$295,544.43**	

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA						
MO011	PEON	JOR	02/08/2023	76.397997	$375.68	$28,701.20	7.11%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	02/08/2023	41.701581	$385.46	$16,074.29	3.98%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	02/08/2023	0.707305	$395.35	$279.63	0.07%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	02/08/2023	32.026817	$588.87	$18,859.63	4.67%
MO051	OFICIAL FIERRERO	JOR	02/08/2023	11.690189	$598.69	$6,998.80	1.73%
MO052	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	JOR	02/08/2023	15.170067	$608.69	$9,233.87	2.29%
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	02/08/2023	3.896576	$578.69	$2,254.91	0.56%
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	02/08/2023	10.944749	$608.69	$6,661.96	1.65%
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	02/08/2023	3.630748	$426.59	$1,548.84	0.38%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	02/08/2023	11.809958	$616.39	$7,279.54	1.80%
MO092	TOPOGRAFO	JOR	02/08/2023	0.353653	$658.67	$232.94	0.06%
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	02/08/2023	0.869347	$658.67	$572.61	0.14%
MO094	SOBRESTANTE	JOR	02/08/2023	0.099262	$658.67	$65.38	0.02%
	TOTAL MANO DE OBRA					**$98,763.60**	



JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

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	%	26/02/2024	2911.120000	$1.00	$2,908.79	0.72%
%MO2	ANDAMIOS	%	26/02/2024	1503.720000	$1.00	$1,503.72	0.37%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	26/02/2024	1924.000000	$1.00	$1,924.00	0.48%
CFBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HRS	07/07/2023	2.288831	$50.97	$116.66	0.03%
CFCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HRS	07/07/2023	4.370584	$199.67	$872.67	0.22%
CFCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	07/07/2023	2.584190	$160.98	$416.00	0.10%
CFECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HRS	07/07/2023	4.426414	$4.03	$17.84	0.00%
CFEST	ESTACION TOTAL STS5R DE 5" DE PREC ANGUL	HRS	07/07/2023	9.436875	$30.40	$286.88	0.07%
CFPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	07/07/2023	18.448476	$10.00	$184.48	0.05%
CFREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	07/07/2023	14.516837	$18.21	$264.35	0.07%
CFROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA	HRS	07/07/2023	10.368238	$60.81	$630.49	0.16%
CFVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HRS	07/07/2023	4.299390	$17.64	$75.84	0.02%
	TOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$9,201.72**	

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

RESUMEN DE INSUMOS

Tipo	Descripción	Importe	%
1	MATERIALES	$295,544.43	72.87%
2	MANO DE OBRA	$98,763.60	24.86%
3	EQUIPO Y HERRAMIENTA	$9,201.72	2.27%
	TOTAL	$403,509.75	100.00%

XI.- PROGRAMA DE OBRA

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

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

UBICACIÓN: **POB. LA PROVIDENCIA** FECHA DE INICIO: **agosto-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 6	7	8	9	10	11
PRELIMINARES	$ 25,628.21	14.29%	4.95%						
CIMENTACION	$ 184,517.46	10.20%	35.67%						
ALBAÑILERIA	$ 214,315.80	18.37%	41.43%						
HERRERIA	$ 58,546.80	20.41%	11.32%						
ACABADOS	$ 27,804.31	12.24%	5.38%						
LIMPIEZA Y ACARREOS	$ 6,428.80	24.49%	1.24%						
SUBTOTAL	$ 517,241.38	100%	100%						
16 % IVA	$ 82,758.62								
TOTAL	**$ 600,000.00**	**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: **URBANIZACION**

MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**

FECHA DE INICIO: **agosto-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"															
POB. LA PROVIDENCIA	$ 517,241.38	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 517,241.38														
IVA	$ 82,758.62														
TOTAL	**$ 600,000.00**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

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

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. 1 DE 38

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**PRELIMINARES**										
3-0074	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MAYOR A 300 M2)	1	A-L		M2	76.78	0.80		1.00	61.42	
		A	1-9		M2	37.61	0.80		1.00	30.09	
		L	1-9		M2	30.08	0.80		1.00	24.06	
		9	A-L		M2	15.94	0.80		1.00	12.75	
					M2				TOTAL	128.32	

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

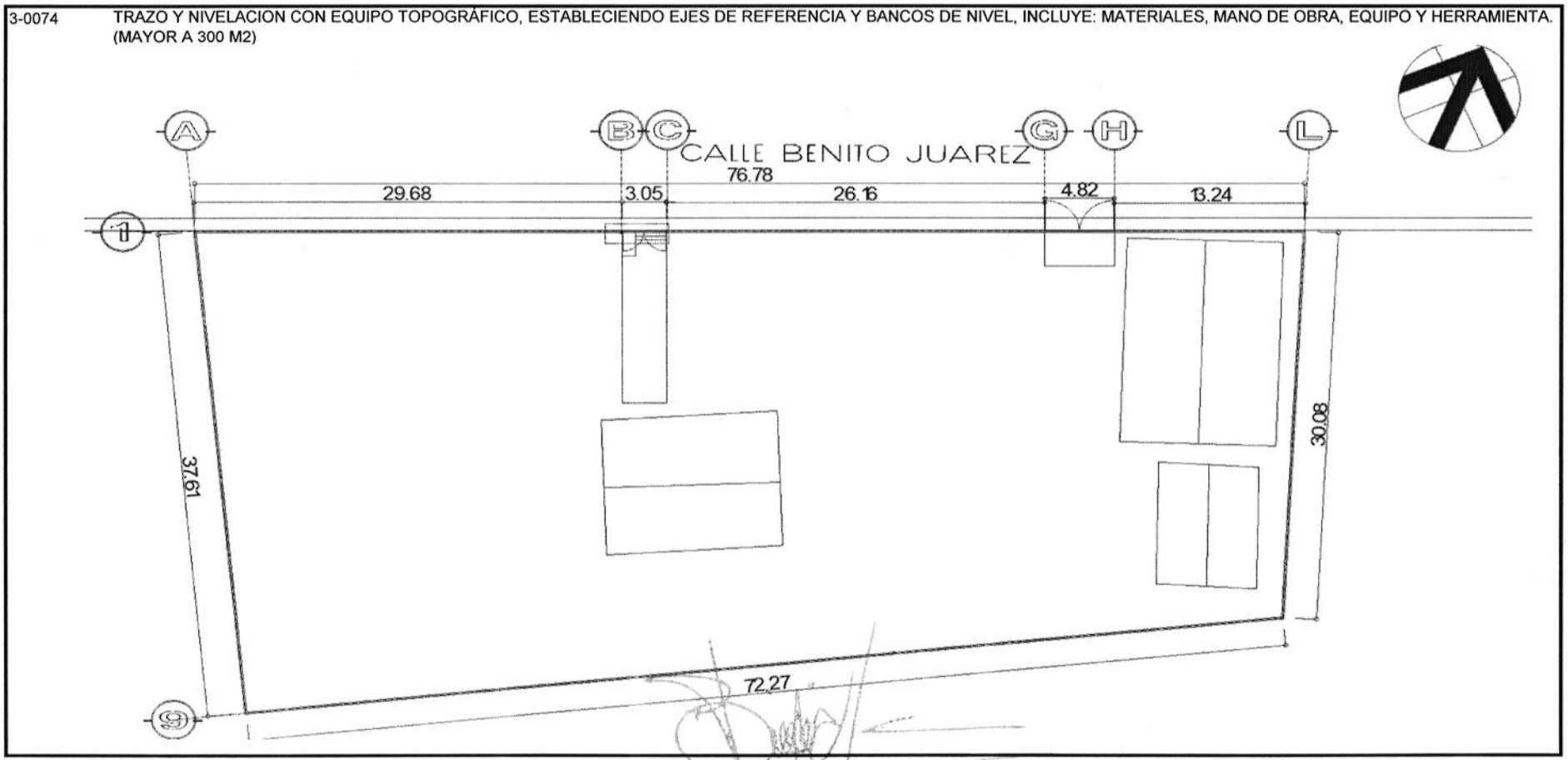
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL" 2 .38 **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ **LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

3-0074 TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MAYOR A 300 M2)



JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**PRELIMINARES**										
2-0065	DESMANTELAMIENTO DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA INCLUYE: MANO DE OBRA Y RETIRO A 1ra. ESTACION DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO.	1	A-L		M2	76.86		1.67	1.00	128.35	
					M2			**TOTAL**		**128.35**	

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

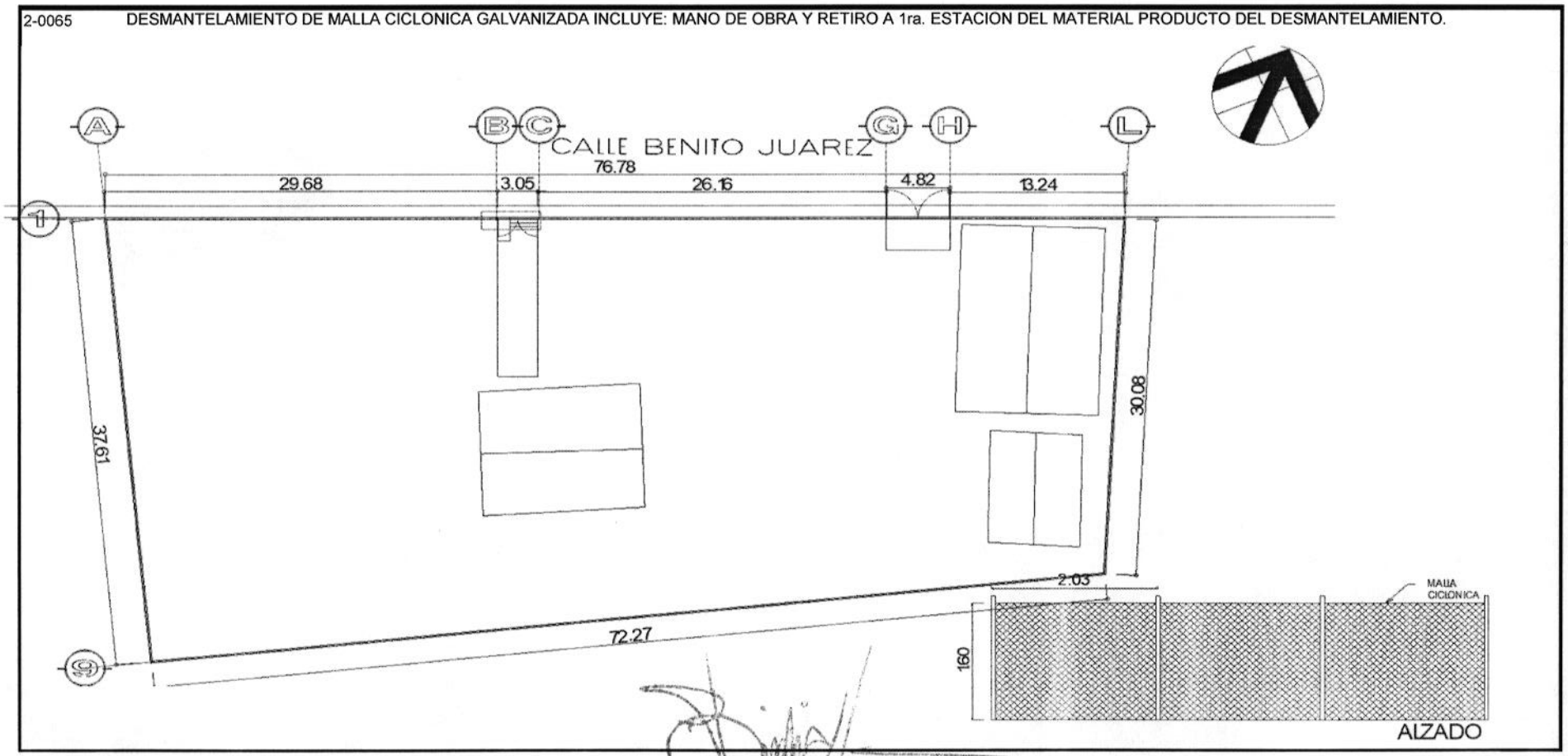
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL" 4 .38 **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ **LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

2-0065 DESMANTELAMIENTO DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA INCLUYE: MANO DE OBRA Y RETIRO A 1ra. ESTACION DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO.



JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. 5 DE 38

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**PRELIMINARES**										
DEM-CONC	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES A BASE DE CONCRETO ARMADO, CUALQUIER SECCION, SIN RECUPERACION DE ACERO, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN 1ra. ESTACION.	1	A-L		M3	76.78	0.15	0.43	1.00	4.95	
		A	1-9		M3	37.61	0.15	0.43	1.00	2.43	
		L	1-9		M3	30.08	0.15	0.43	1.00	1.94	
		9	A-L		M3	72.27	0.15	0.42	1.00	4.55	
					M3			**TOTAL**		**13.87**	

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

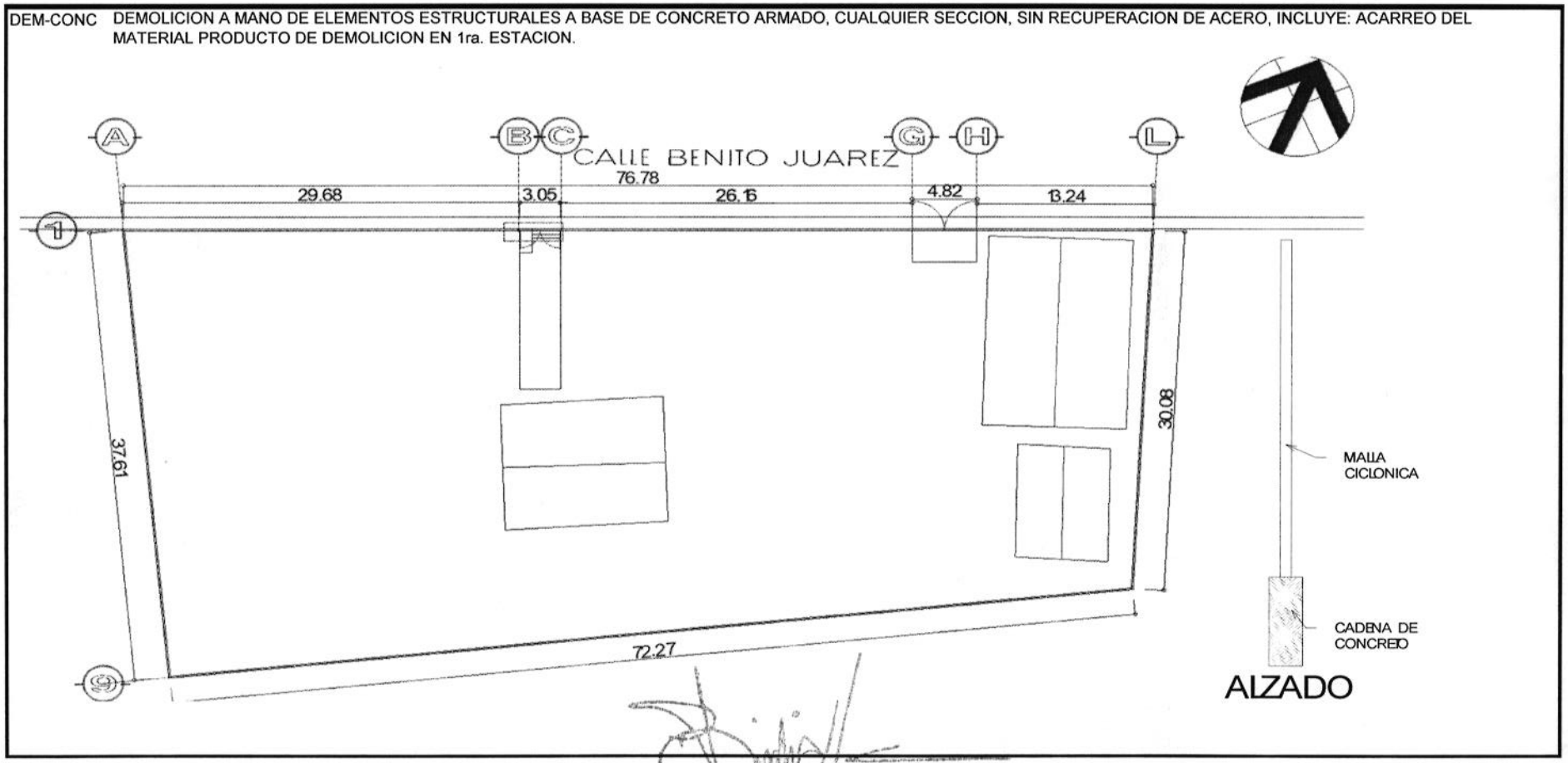
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

DEM-CONC DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES A BASE DE CONCRETO ARMADO, CUALQUIER SECCION, SIN RECUPERACION DE ACERO, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN 1ra. ESTACION.



JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**PRELIMINARES**										
4-0078	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, EN 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	1	A-L		M3	76.78	0.80	0.19	1.00	11.47	
					M3			**TOTAL**		**11.47**	

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

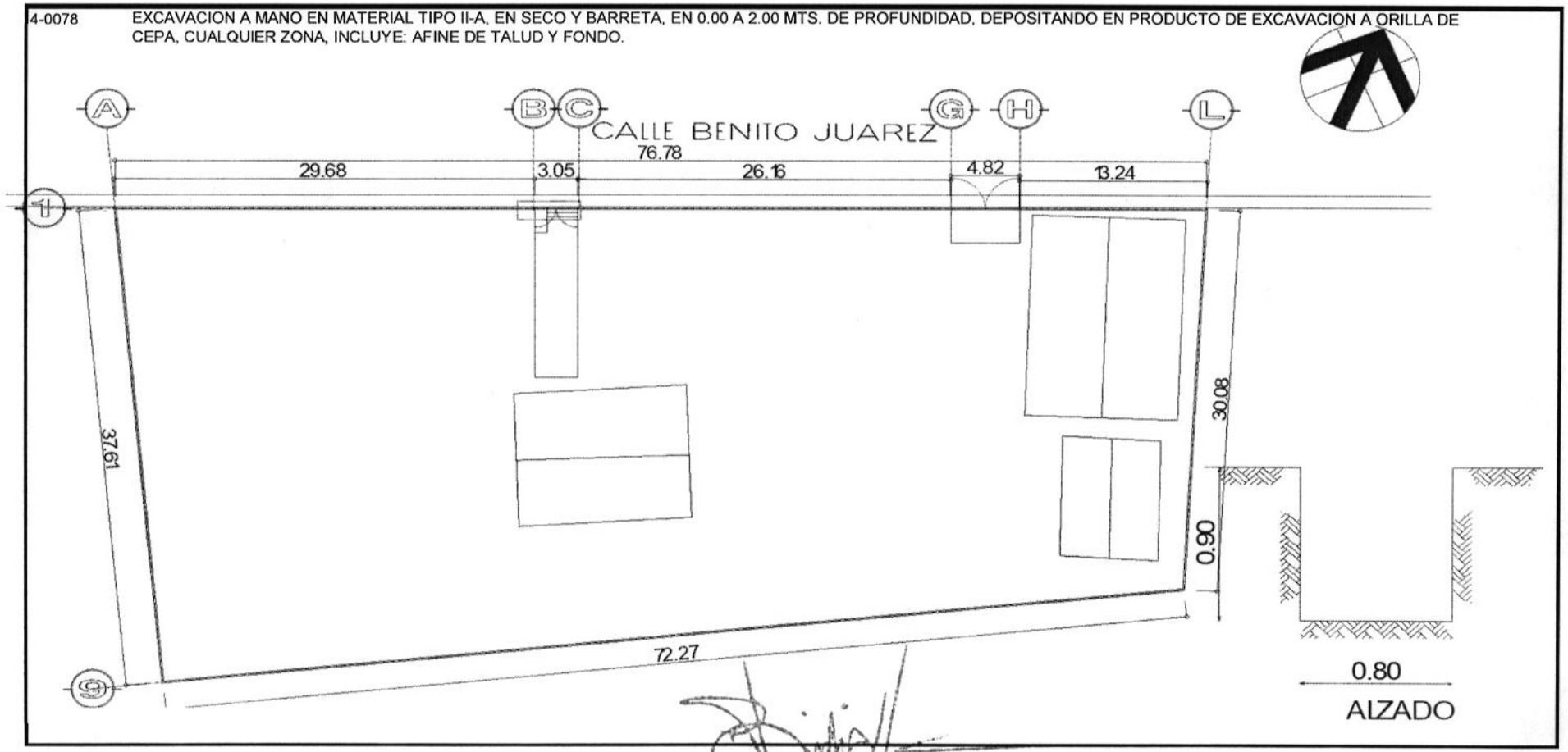
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL" 8 .38 **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ **LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

4-0078 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, EN 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**PRELIMINARES**										
BARR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENADO CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	1	C-G		M3	1.50	1.20	0.80	1.00	1.44	ROCA 1
		1	C-G		M3	0.85	1.00	0.63	1.00	0.54	ROCA 2
		1	A-B		M3	0.65	0.73	0.58	1.00	0.28	ROCA 3
		1	A-B		M3	0.47	1.15	0.45	1.00	0.24	ROCA 4
					M3			**TOTAL**		**2.50**	

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

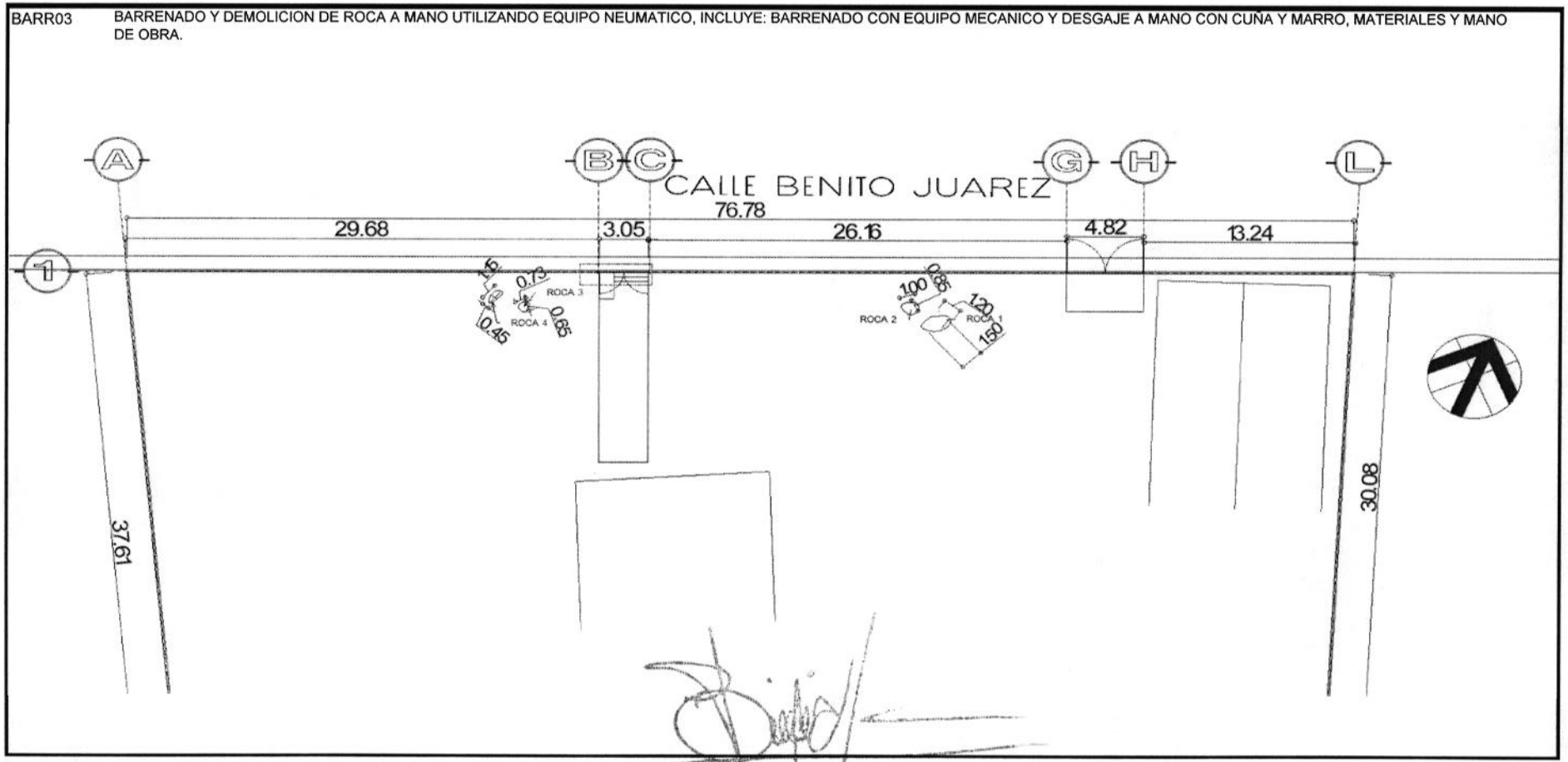
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL" 10 .38 **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ **LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

BARR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENADO CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**PRELIMINARES**	A) AREA DE EXCAVACION									
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIO MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	1	A-L		M3	76.78	0.80	0.38	1.00	23.34	
		B) MENOS VOL. DE PLANTILLA									
		1	A-L		M3	27.28	0.80	0.05	1.00	-1.09	
		C) MENOS DE BASE DE ZAPATA CORRIDA									
		1	A-L		M	64.17	0.60	0.15	1.00	-5.78	
		D) MENOS VOL. DE CONTRATRABE DE 0.15x40 cm									
		1	A-L		M	64.17	0.15	0.25	1.00	-2.41	
		E) MENOS VOL. DE MURETE DE BLOCK									
		1	A-L		M2	76.78	0.14	0.35	1.00	-3.76	
					M3			TOTAL		10.30	

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. A[illegible]NTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J[illegible]AREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

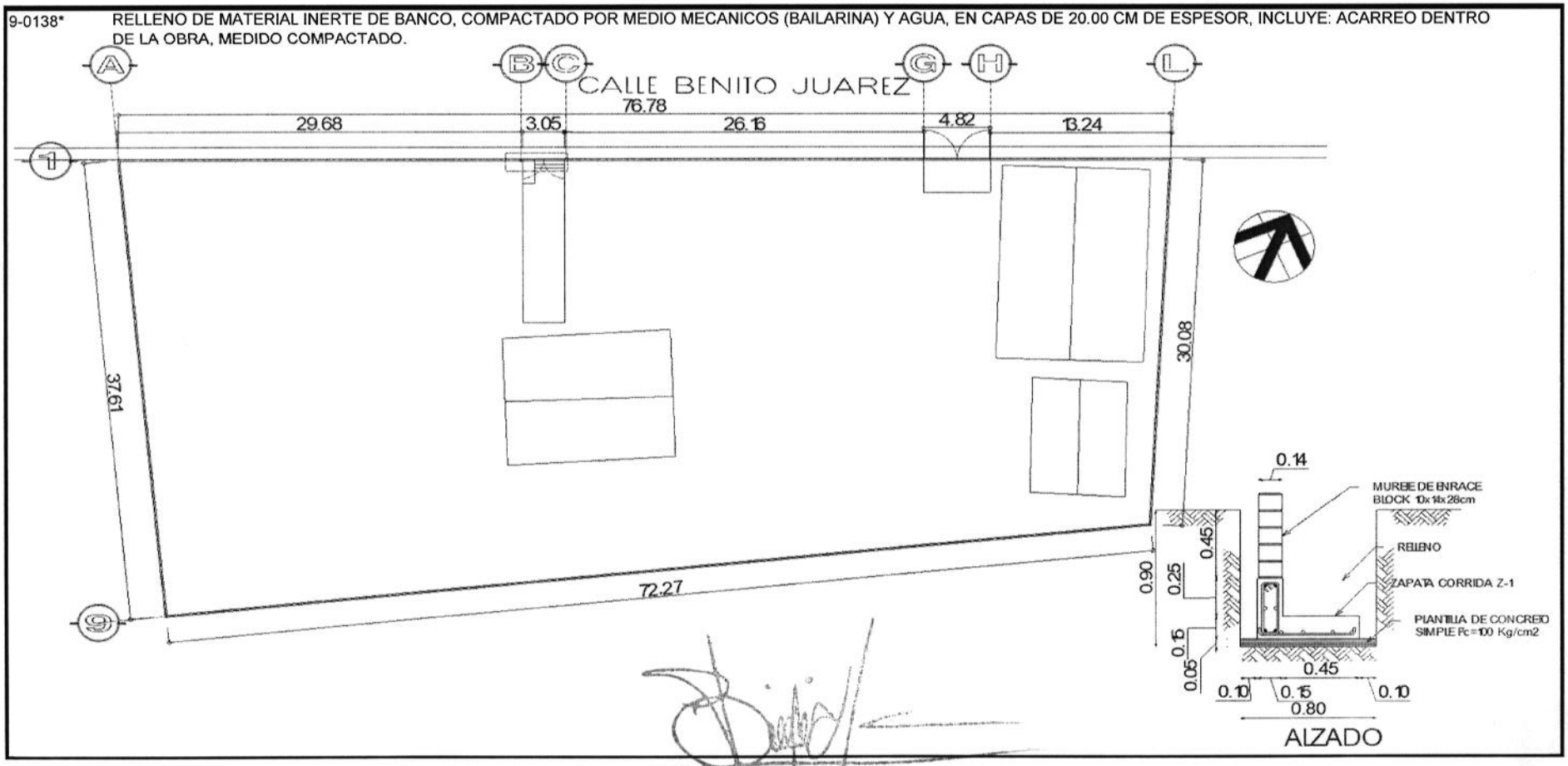
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIO MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CIMENTACION**										
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE F´C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ra. ESTACION	1	A-L		M2	28.08	0.80		1.00	22.46	
					M2			**TOTAL**		**22.46**	

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

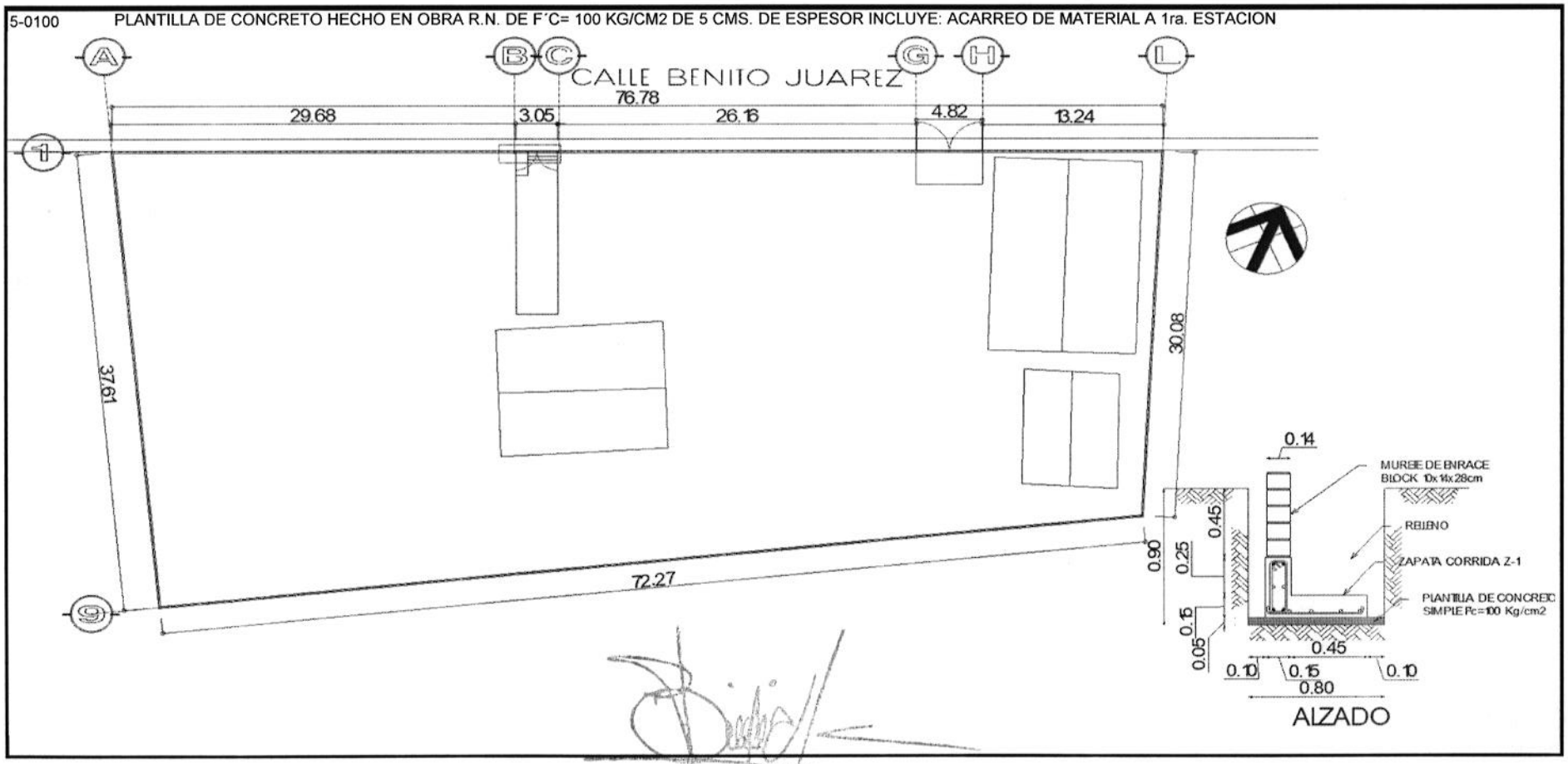
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL" 14 .38

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

5-0100 PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE F´C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ra. ESTACION



JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CIMENTACION**										
Z-15X80*	ZAPATA CORRIDA DE 15x60 cm. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE #3 A CADA 15 cm. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	1	A-L		M	64.17			1.00	64.17	
					M				**TOTAL**	**64.17**	

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

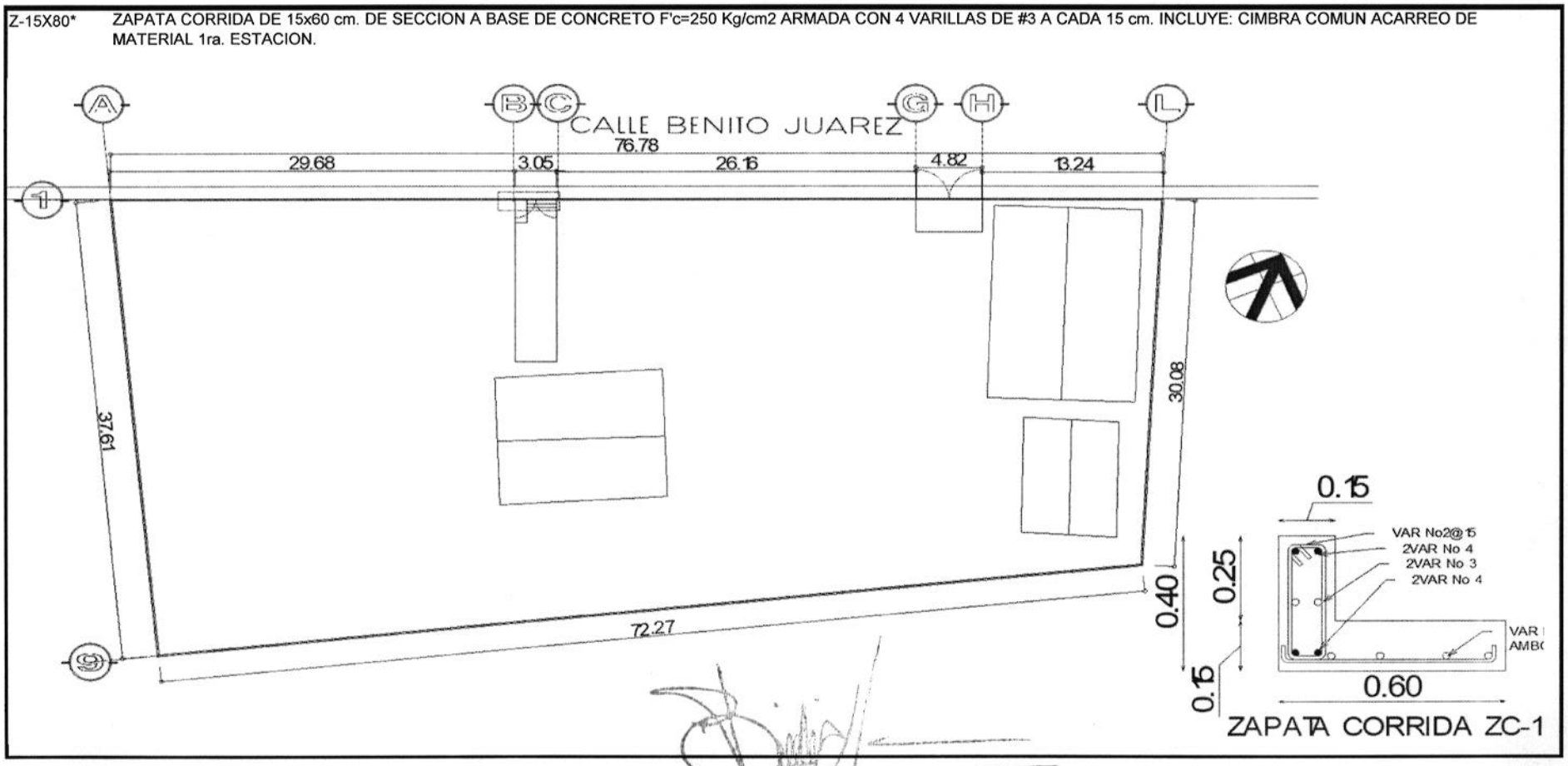
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL" 16 .38 **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ **LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

Z-15X80* ZAPATA CORRIDA DE 15x60 cm. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE #3 A CADA 15 cm. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CIMENTACION**										
CT-1540	CONTRATRABE DE CONCRETO F´C= 250 KG/CM2. DE 15 x 40 cm. ARMADA CON 4 VAR. No. 4, 2 VAR. No.3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 cm. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	1	A-L		M	64.17			1.00	64.17	
					M			**TOTAL**		**64.17**	

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

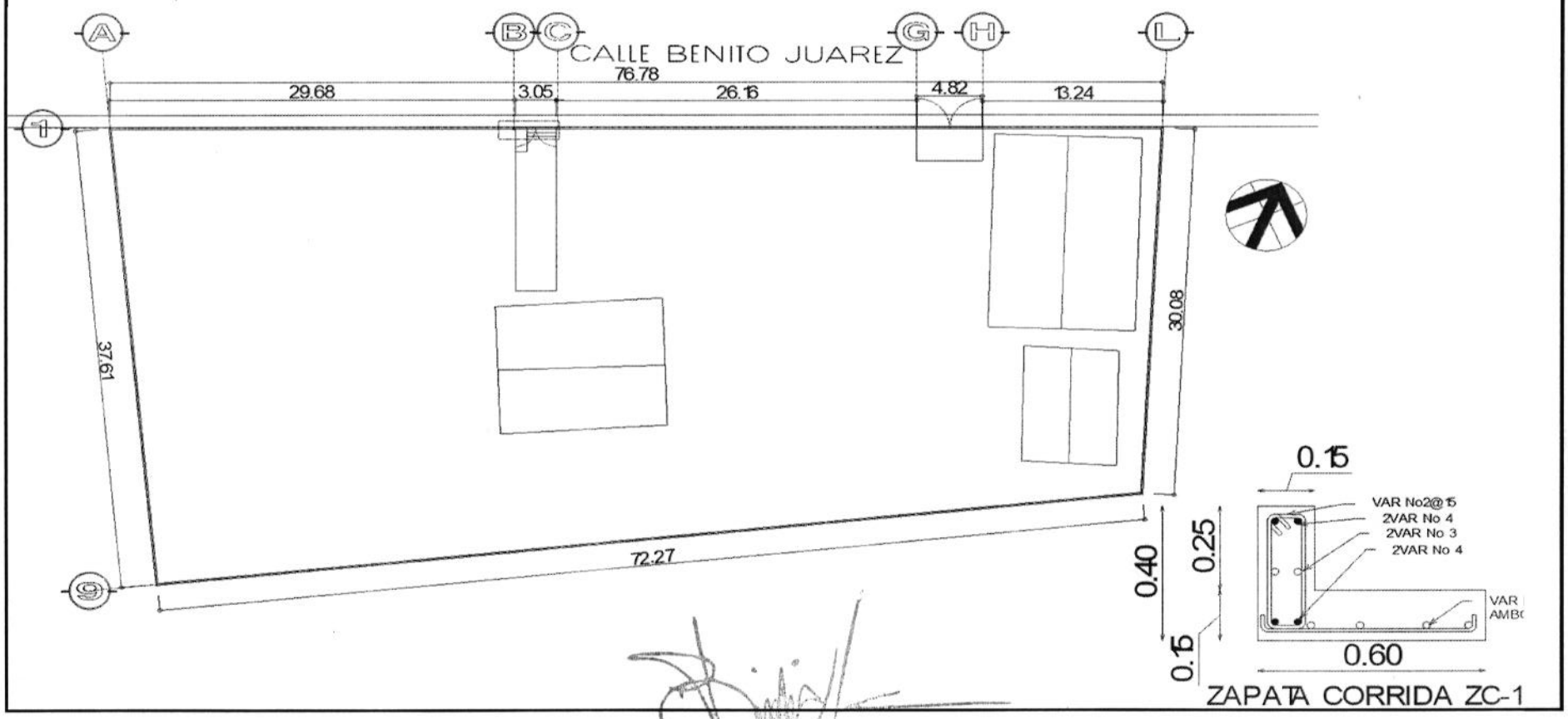
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL" 18 .38 **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ **LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

CT-1540 CONTRATRABE DE CONCRETO F´C= 250 KG/CM2. DE 15 x 40 cm. ARMADA CON 4 VAR. No. 4, 2 VAR. No.3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 cm. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CIMENTACION**										
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10X14X28 CMS. DE 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	1	A-L		M2	77.00		0.35	1.00	26.95	MURETE DE ENRASE
					M2			**TOTAL**		**26.95**	

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

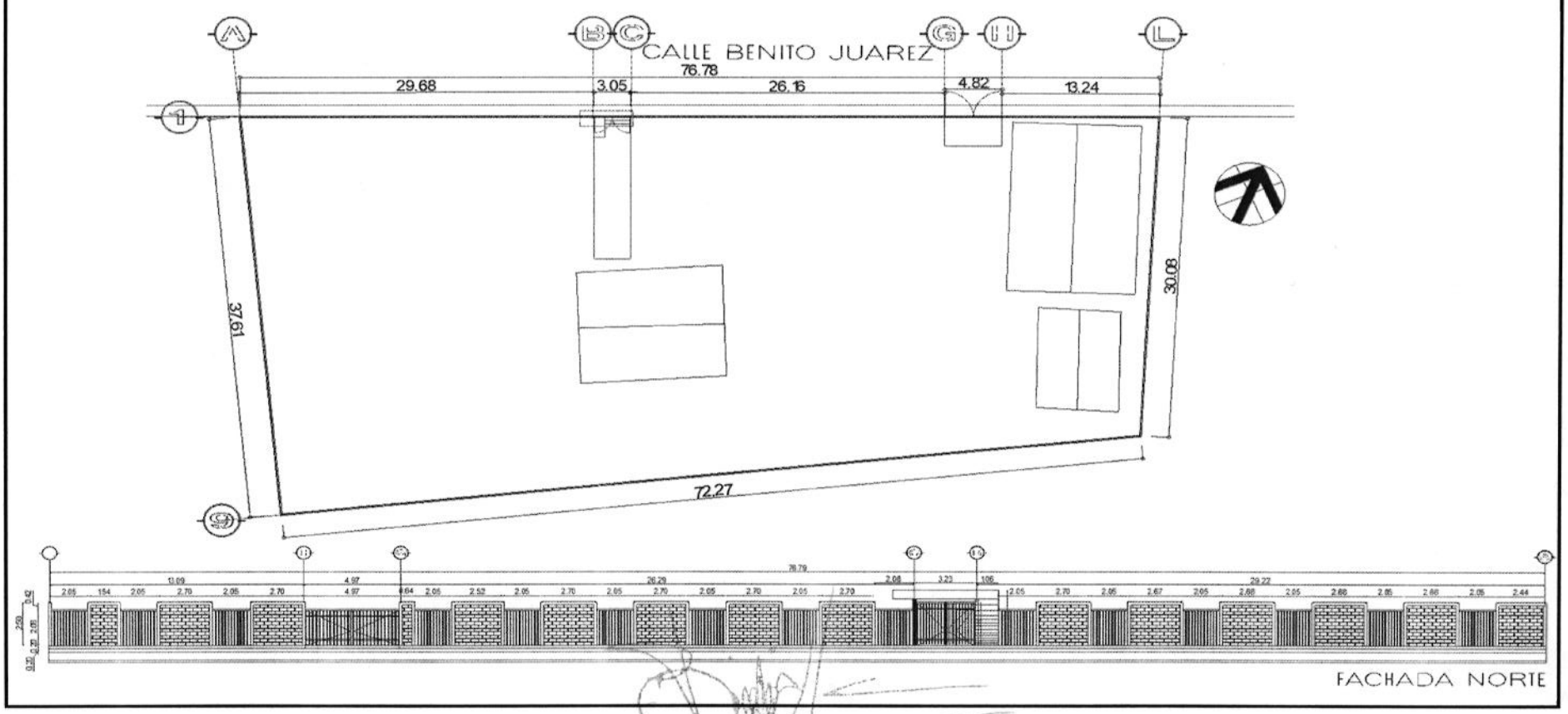
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL" 20 .38 **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ **LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

MURO14 MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10X14X28 CMS. DE 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.



JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
B	**CIMENTACION**										
11-0176	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2, DE 15X20 CMS, ARMADA CON 4 VARILLAS No.4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS., INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL1ra. ESTACION.	1	A-L		M	64.17			1.00	64.17	
					M			**TOTAL**		**64.17**	

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

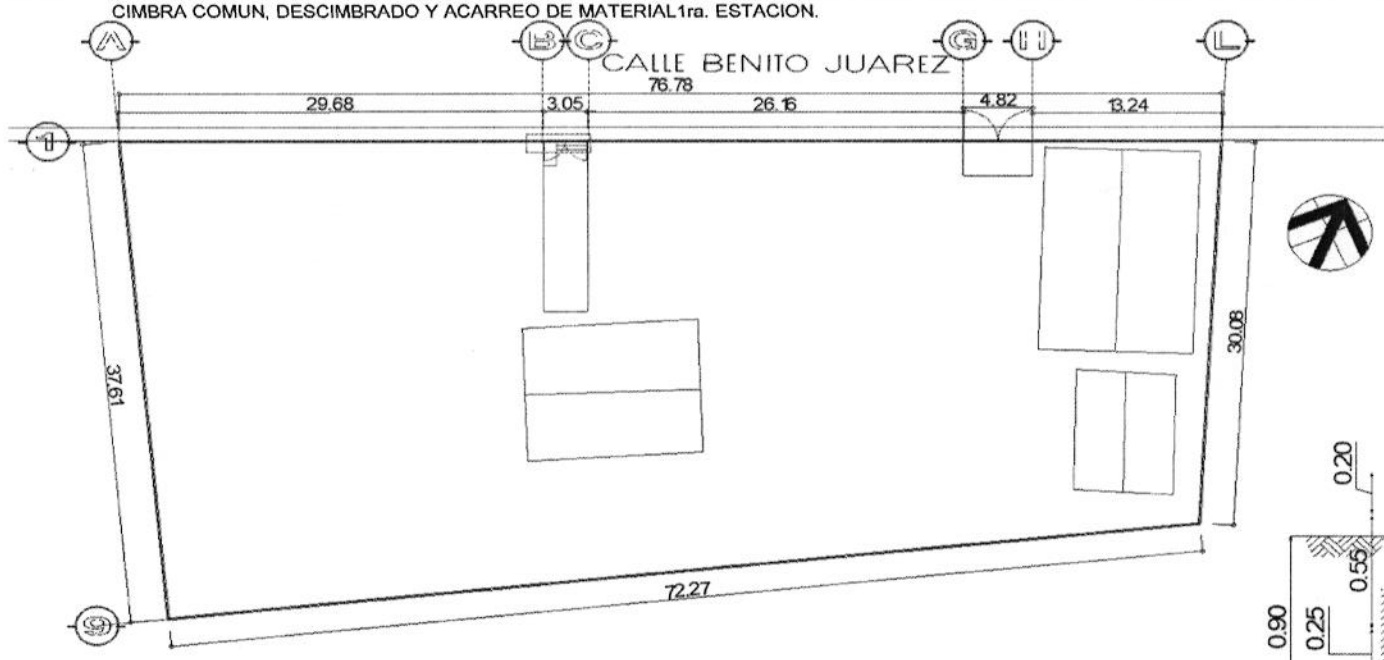
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

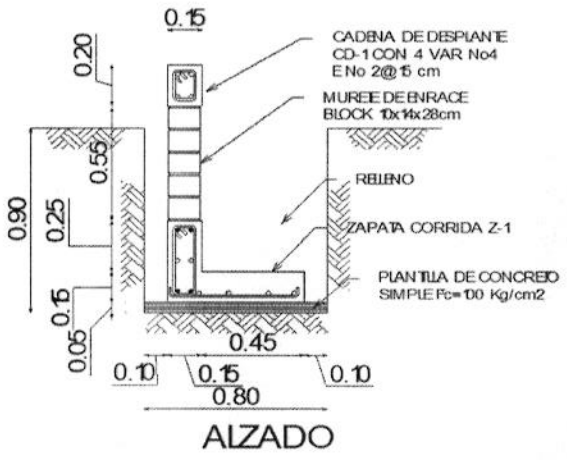
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL" 22 .38 **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ **LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

11-0176 CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2, DE 15X20 CMS, ARMADA CON 4 VARILLAS No.4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS., INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL1ra. ESTACION.





ALZADO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
C	**ALBAÑILERIA**										
MURO-0308	MURO DE TABICON MACIZO DE CONCRETO DE 10x12x28 DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO APARENTE ALTURA HASTA DE 3.50 M, INCLUYE: COLADO, MANO OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1	A-B		M2	2.29		2.35	1.00	5.38	MODULO 1
		1	A-B		M2	2.53		2.35	3.00	17.84	MODULO 2
		1	A-B		M2	2.53		2.35	1.00	5.95	MODULO 3
		1	A-B		M2	2.53		2.35	1.00	5.95	MODULO 4
		1	C-G		M2	2.53		2.35	4.00	23.78	MODULO 5
		1	C-G		M2	2.37		2.35	1.00	5.57	MODULO 6
		1	C-G		M2	0.49		2.35	1.00	1.15	MODULO 7
		1	H-L		M2	2.53		2.35	2.00	11.89	MODULO 8
		1	H-L		M2	1.39		2.35	1.00	3.27	MODULO 9
		L	1-2		M2	0.14299		2.20	1.00	0.3145	MODULO A
		L	2-7		M2	5.70		2.20	3.00	37.62	MODULO B
					M2			**TOTAL**		**118.7145**	

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

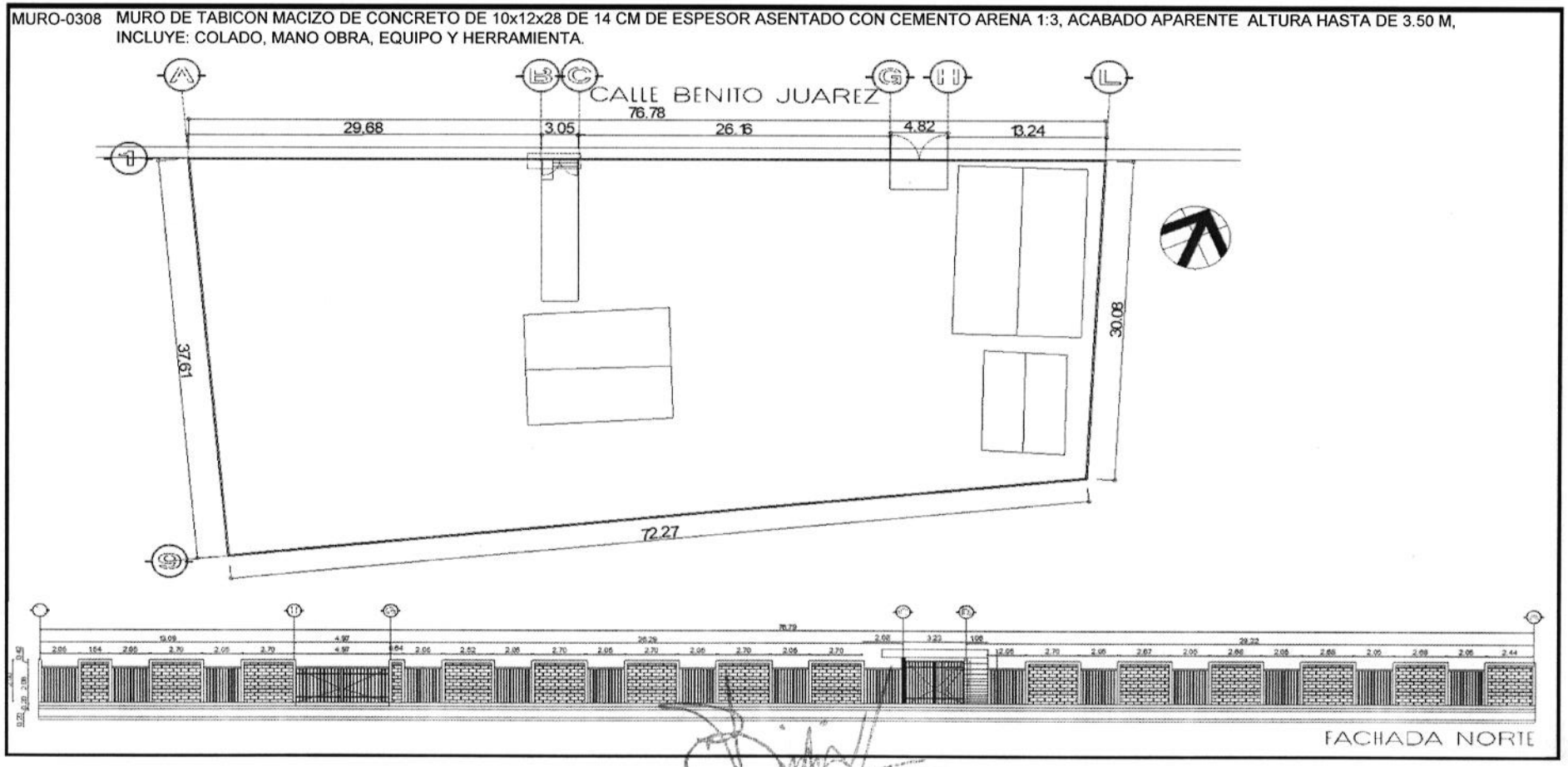
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL" 24 .38 **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ **LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

MURO-0308 MURO DE TABICON MACIZO DE CONCRETO DE 10x12x28 DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO APARENTE ALTURA HASTA DE 3.50 M, INCLUYE: COLADO, MANO OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
C	**ALBAÑILERIA**										
CAST-0327	CASTILLO DE CONCRETO F´C= 250 FG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	1	A-B		M			2.70	12.00	32.40	
		1	C-G		M			2.70	12.00	32.40	
		1	H-L		M			2.69	6.00	16.14	
		L	1-9		M			2.68	15.00	40.20	
		A	1-9		M			2.58	17.00	43.86	
					M			**TOTAL**		**165.00**	

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

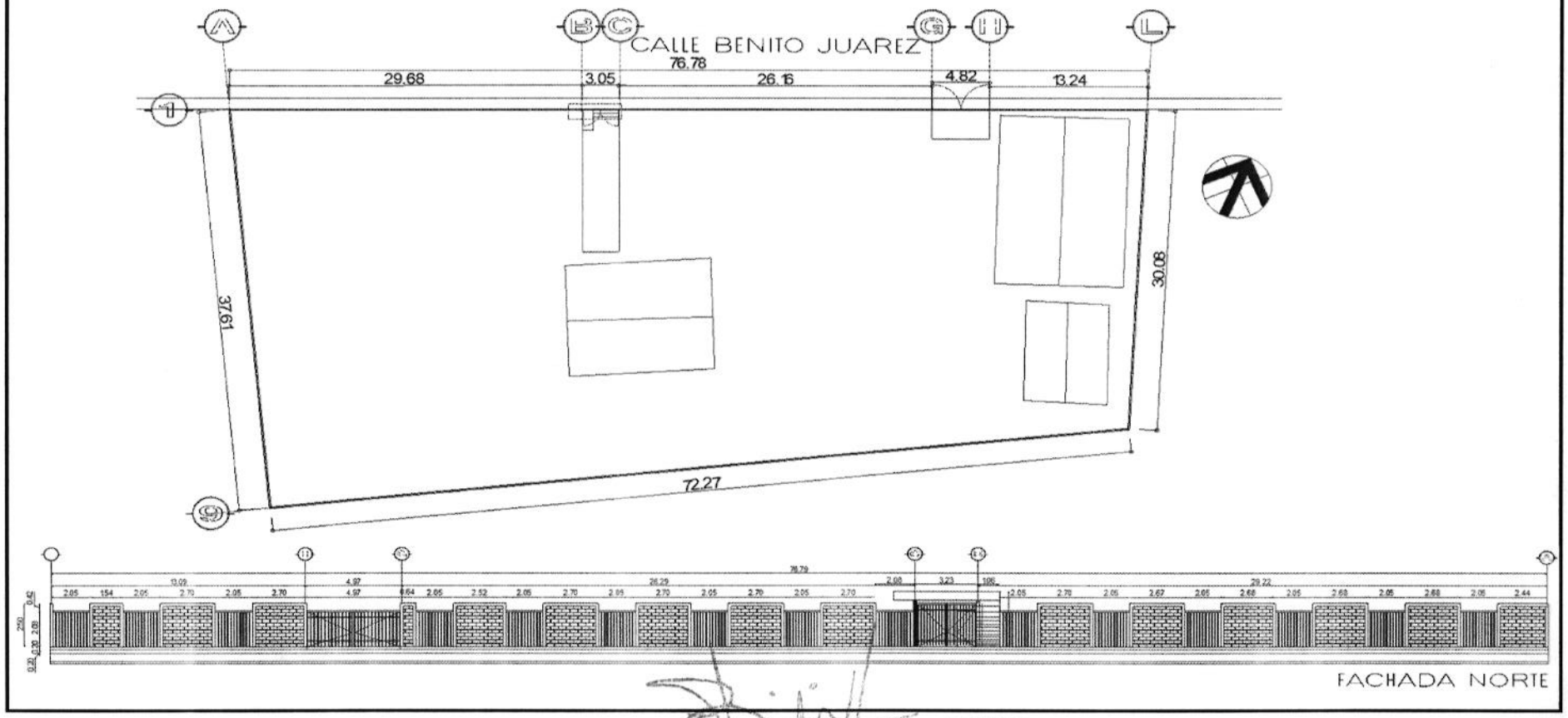
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL" 26 .38 **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ **LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

CAST-0327 CASTILLO DE CONCRETO F´C= 250 FG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
C	**ALBAÑILERIA**	A) CADENA DE DESPLANTE									
CAD-15X20	CADENA DE CONCRETO F´C= 250 FG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	1	A-L		M	64.17			1.00	64.17	
					M			**TOTAL**		**64.17**	

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

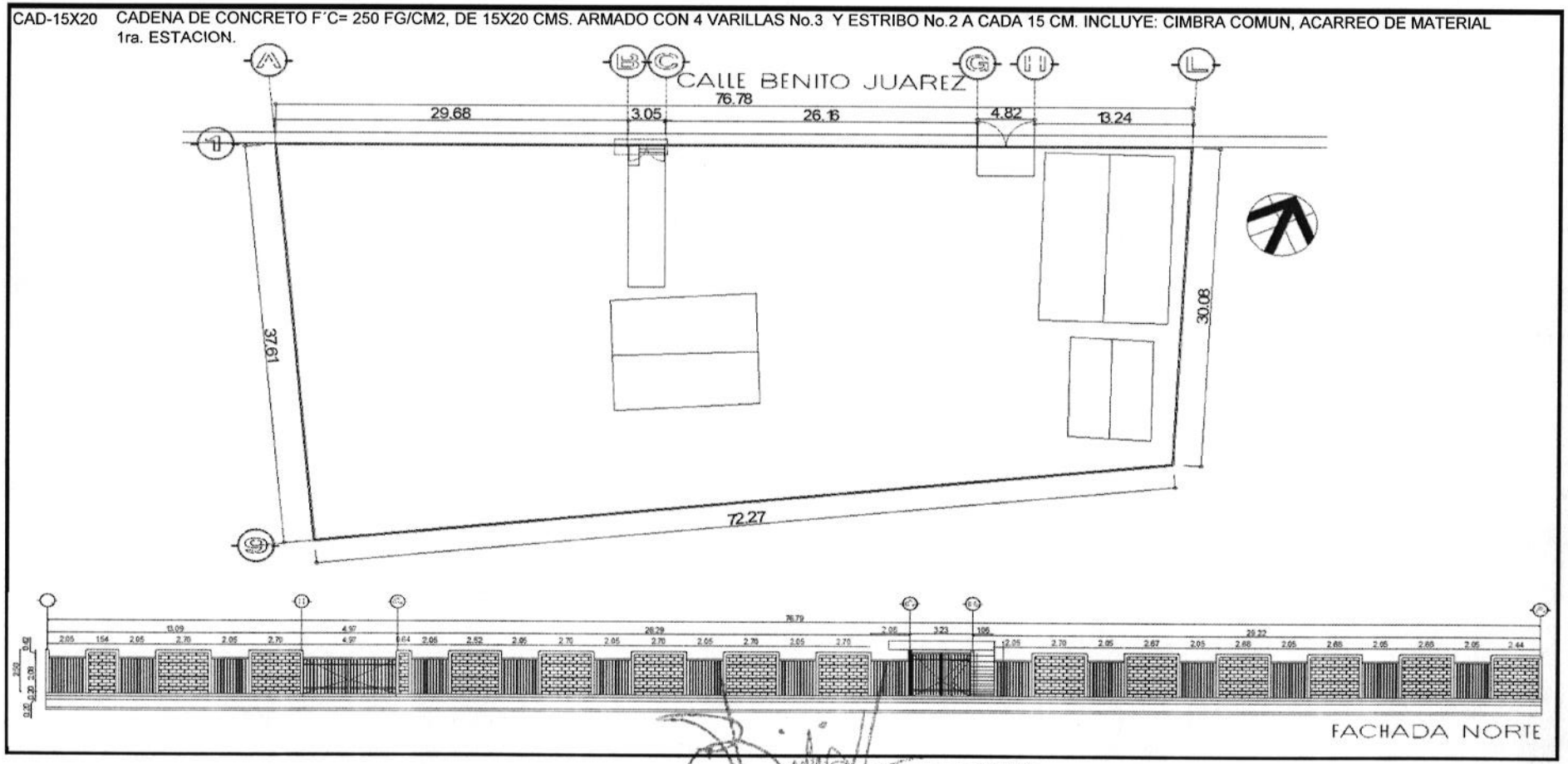
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL" 28 .38 **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ **LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

CAD-15X20 CADENA DE CONCRETO F´C= 250 FG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**HERRERIA**										
45-0573	SUMINISTRO Y FRABRICACION DE PORTON DE 3.25 X 2.50 DE ALTURA CON MARCO TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCOS DE TUBULAR M-225 CAL 18 TABLERO DE LAMINA 140 CAL 20 EN LA PARTE INFERIOR, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURAS DE SOBRE PONER, COLOCACION, CORTES, SOLDADURAS, APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE, LIMPIEZA, EQUIPO Y ACARREOS.	1	C-B		PZA				1.00	1.00	
					PZA			**TOTAL**		**1.00**	

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

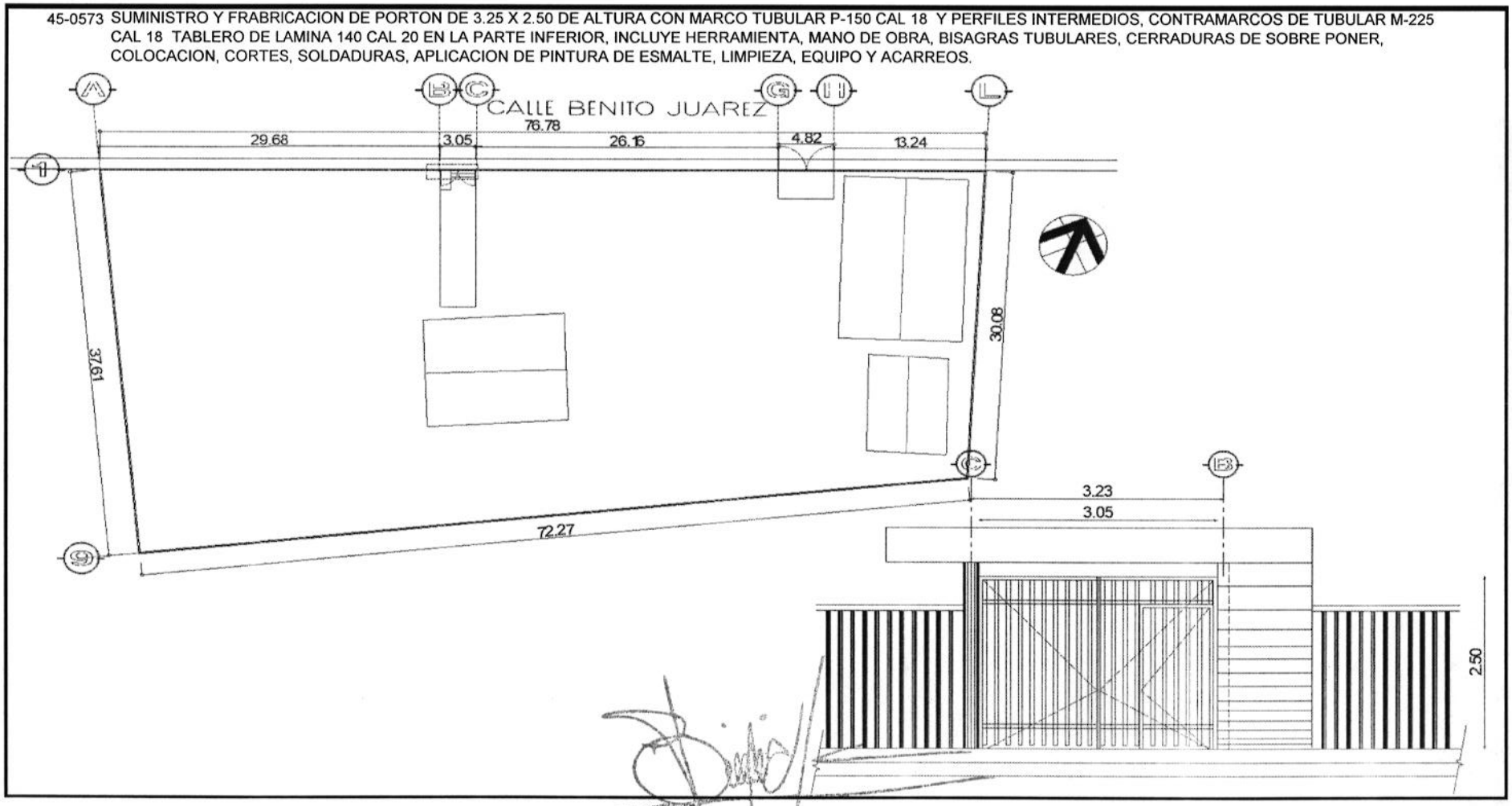
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL" 30 .38 **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ **LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

45-0573 SUMINISTRO Y FRABRICACION DE PORTON DE 3.25 X 2.50 DE ALTURA CON MARCO TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCOS DE TUBULAR M-225 CAL 18 TABLERO DE LAMINA 140 CAL 20 EN LA PARTE INFERIOR, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURAS DE SOBRE PONER, COLOCACION, CORTES, SOLDADURAS, APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE, LIMPIEZA, EQUIPO Y ACARREOS.



JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
D	**HERRERIA**										
45-0301	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PROTECCION FIJA EN BARDA PERIMETRAL; TRAMO DE 2.20 DE ALTURA POR 1.90 MT DE ANCHO, FABRICADO EN SITIO TUBULAR DE 1 1/2" CED 30 ANCLADO A UNAS TRABES INFERIORES Y SUPERIORES A CADA 12 CM DE SEPARACION SOLDADA SOBRE UNA SOLERA DE 1 1/2", INCLUYE SOLDADURA 6013 DE MEDIA RESISTENCIA. INCLUYE PINTURA PRIMARIA Y FINAL EN TONO BLANCO. MATERIALES, MANO DE OBRA Y SUPERVISION.	1	A-B		PZA				3.00	3.00	
		1	C-G		PZA				3.00	3.00	
					PZA			**TOTAL**		**6.00**	

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

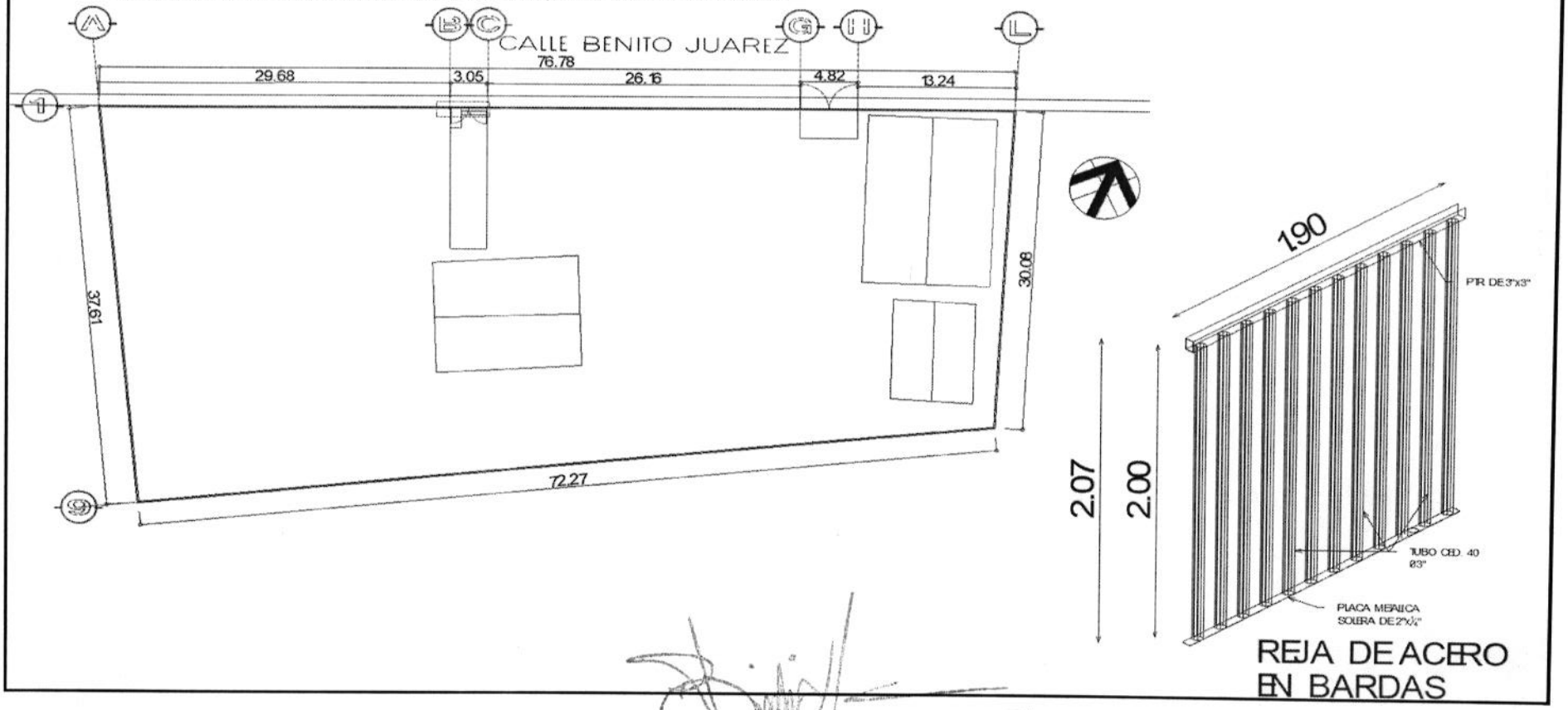
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL" 32 .38
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

45-0301 SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PROTECCION FIJA EN BARDA PERIMETRAL; TRAMO DE 2.20 DE ALTURA POR 1.90 MT DE ANCHO, FABRICADO EN SITIO TUBULAR DE 1 1/2" CED 30 ANCLADO A UNAS TRABES INFERIORES Y SUPERIORES A CADA 12 CM DE SEPARACION SOLDADA SOBRE UNA SOLERA DE 1 1/2", INCLUYE SOLDADURA 6013 DE MEDIA RESISTENCIA. INCLUYE PINTURA PRIMARIA Y FINAL EN TONO BLANCO. MATERIALES, MANO DE OBRA Y SUPERVISION.



JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
E	**ACABADOS**										
62-0301	SELLADO DE MUROS DE TABIQUE O LADRILLO, A BASE DE SELLADOR IMPERMEABLE AQUASIL LIFETIME MARCA IMPERQUIMIA O EQUIVALENTE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1	A-B		M2	2.29		2.35	1.00	5.38	MODULO 1
		1	A-B		M2	2.53		2.35	3.00	17.84	MODULO 2
		1	A-B		M2	2.53		2.35	1.00	5.95	MODULO 3
		1	A-B		M2	2.53		2.35	1.00	5.95	MODULO 4
		1	C-G		M2	2.53		2.35	4.00	23.78	MODULO 5
		1	C-G		M2	2.37		2.35	1.00	5.57	MODULO 6
		1	C-G		M2	0.49		2.35	1.00	1.15	MODULO 7
		1	H-L		M2	2.53		2.35	2.00	11.89	MODULO 8
		1	H-L		M2	1.39		2.35	1.00	3.27	MODULO 9
		L	1-2		M2	4.53		2.16	1.00	9.78	MODULO A
		L	2-7		M2	5.70		2.21	2.00	25.19	MODULO B
					M2			**TOTAL**		**115.75**	

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

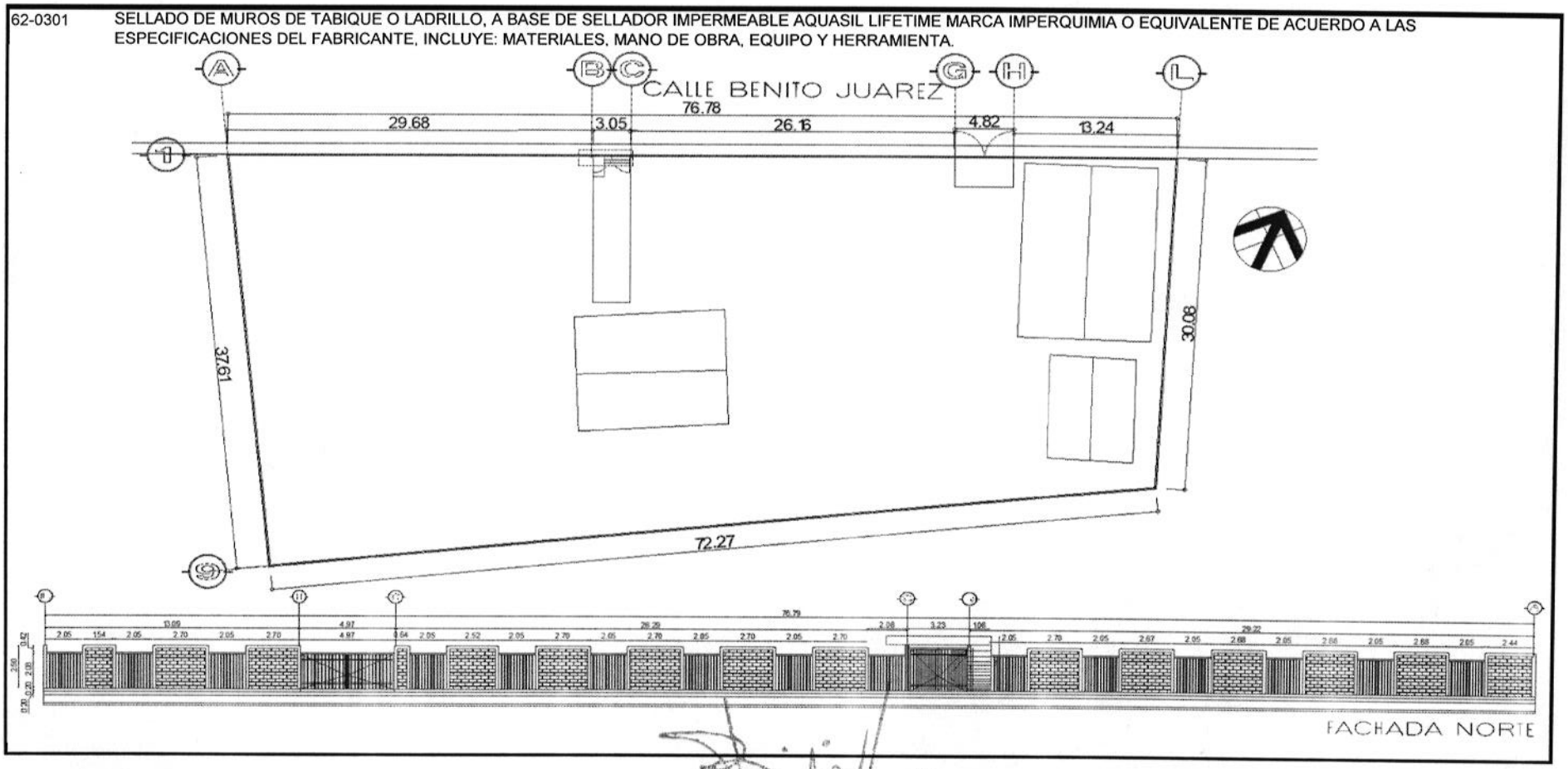
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL" 34 .38 **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ **LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

62-0301 SELLADO DE MUROS DE TABIQUE O LADRILLO, A BASE DE SELLADOR IMPERMEABLE AQUASIL LIFETIME MARCA IMPERQUIMIA O EQUIVALENTE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
F	**LIMPIEZAS Y ACARREOS**	1) DESMANTELIMIENTO DE MALLA CICLONICA									
33-0521	CARGA MANUAL Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	1	A-L		M3	76.78	0.01	1.67	1.00	1.28	
		2) DEMOLICION DE ELEEMNTOS ESTRUCTURALES									
		1	A-L		M3	76.78	0.15	0.43	1.00	4.95	
		A	1-9		M3	37.61	0.15	0.43	1.00	2.43	
		L	1-9		M3	30.08	0.15	0.43	1.00	1.94	
		9	A-L		M3	72.27	0.15	0.42	1.00	4.55	
		3) EXCAVACION EN CEPA									
		1	A-L		M3	75.90	0.79	0.17	1.00	10.19	
					M3			**TOTAL**		**25.34**	

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

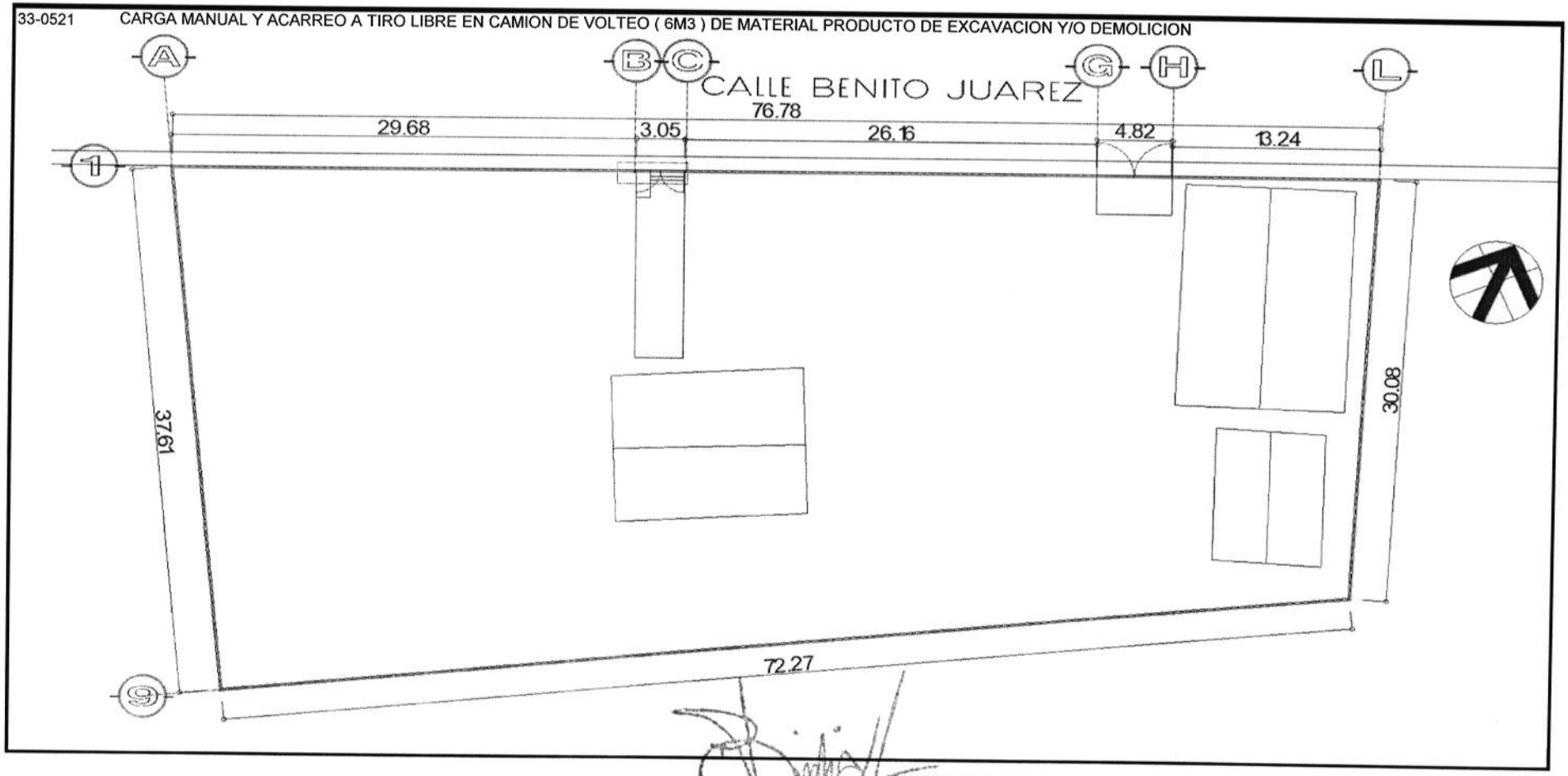
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL" 36 .38 **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ **LOCALIDAD:** POB. LA PROVIDENCIA

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



JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
F	**LIMPIEZAS Y ACARREOS**										
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS	1	A-L		M2	76.78	0.80		1.00	61.42	
		A	1-9		M2	37.61	0.80		1.00	30.09	
		L	1-9		M2	30.08	0.80		1.00	24.06	
		9	A-L		M2	15.94	0.80		1.00	12.75	
					M2			TOTAL		128.32	

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

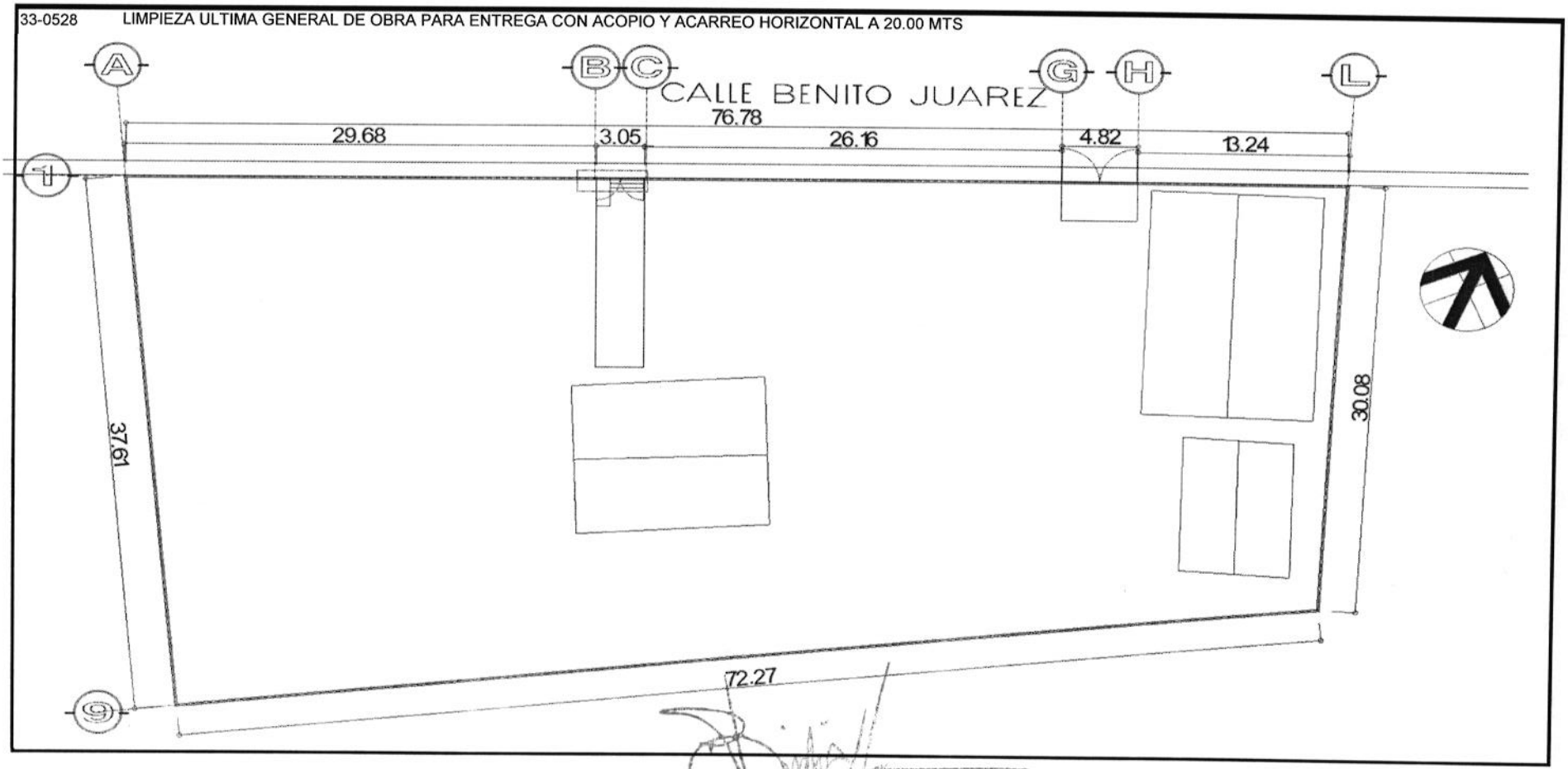
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: ONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL" 38 .38
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA



JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$0.52**	**3.71%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$14.01**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$2.10	
	SUBTOTAL1					$16.11	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.3950%	$0.06	
	SUBTOTAL2					$16.17	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$1.62	
	SUBTOTAL3					$17.79	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.933800%	$0.17	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$17.96**	
	(* DIECISIETE PESOS 96/100 M.N. *)						

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:		20			
Análisis:	**2-0065**		**M2**		**128.3500**	**$4,048.16**	
DESMANTELAMIENTO DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA INCLUYE: MANO DE OBRA Y RETIRO A 1ra. ESTACION DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO.							
MANO DE OBRA							
1H1A	**CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)**	**JOR**					
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	$608.69	*	1.000000	$608.69	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$385.46	*	1.000000	$385.46	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.100000	$61.64	
	Importe:					$1055.79	
	Rendimiento: M2/JOR				45.043149	$23.44	95.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.44**	**95.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.44	*	0.030000	$0.70	2.84%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.44	*	0.020000	$0.47	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.17**	**4.75%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$24.61**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$3.69	
	SUBTOTAL1					$28.30	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.3950%	$0.11	
	SUBTOTAL2					$28.41	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$2.84	
	SUBTOTAL3					$31.25	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.933800%	$0.29	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$31.54**	
	(* TREINTA Y UN PESOS 54/100 M.N. *)						

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:		30			
Análisis:	**DEM-CONC**	**M3**			**13.8700**	**$5,836.50**	

DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES A BASE DE CONCRETO ARMADO, CUALQUIER SECCION, SIN RECUPERACION DE ACERO, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN 1ra. ESTACION.

MANO DE OBRA							
1P	**CUADRILLA No 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$375.68	*	1.000000	$375.68	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.100000	$61.64	
	Importe:					$437.32	
	Rendimiento: M3/JOR				3.789617	$115.40	35.15%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$115.40**	**35.15%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$694.23	/	3.351987	$207.11	63.09%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$115.40	*	0.030000	$3.46	1.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$115.40	*	0.020000	$2.31	0.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$212.88**	**64.85%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$328.28**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$49.24	
	SUBTOTAL1					$377.52	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.3950%	$1.49	
	SUBTOTAL2					$379.01	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$37.90	
	SUBTOTAL3					$416.91	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.933800%	$3.89	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$420.80**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 80/100 M.N. *)						

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:		40			
Análisis:	**4-0078**		**M3**		**11.4700**	**$5,526.48**	

EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, EN 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

MANO DE OBRA

1P	**CUADRILLA No 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$375.68	*	1.000000	$375.68	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.100000	$61.64	
	Importe:					$437.32	
	Rendimiento: M3/JOR				1.221667	$357.97	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.97**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.97	*	0.030000	$10.74	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.97	*	0.020000	$7.16	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.90**	**4.76%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$375.87**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$56.38	
	SUBTOTAL1					$432.25	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.3950%	$1.71	
	SUBTOTAL2					$433.96	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$43.40	
	SUBTOTAL3					$477.36	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.933800%	$4.46	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$481.82**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 82/100 M.N. *)

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:		50			
Análisis:	**BARR03**		**M3**		**2.5000**	**$3,693.15**	

BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENADO CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

IANO DE OBRA

1OM	**CUADRILLA No 25 (1 OPERADOR DE MAQ.M.)**	**JOR**					
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$426.59	*	1.000000	$426.59	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	$658.67	*	0.100000	$65.87	
	Importe:					$492.46	
	Rendimiento: M3/JOR				2.518597	$195.53	16.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$195.53**	**16.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	$86.80	/	0.241121	$359.99	31.24%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	$490.49	/	0.967421	$507.01	43.99%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$694.23	/	8.663430	$80.13	6.95%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$195.53	*	0.030000	$5.87	0.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$195.53	*	0.020000	$3.91	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$956.91**	**83.03%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$1,152.44**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$172.87	
	SUBTOTAL1					$1,325.31	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.3950%	$5.23	
	SUBTOTAL2					$1,330.54	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$133.05	
	SUBTOTAL3					$1,463.59	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.933800%	$13.67	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$1,477.26**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 26/100 M.N. *)



JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:		60			
Análisis:	**9-0138***		**M3**		**10.3000**	**$4,219.29**	
RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIO MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.00	*	0.099494	$2.79	0.87%
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	$260.00	*	0.964247	$250.70	78.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$253.49**	**79.32%**
MANO DE OBRA							
1P	**CUADRILLA No 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$375.68	*	1.000000	$375.68	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.100000	$61.64	
	Importe:					$437.32	
	Rendimiento: M3/JOR				12.000000	$36.44	11.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$36.44**	**11.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$125.18	/	4.500000	$27.82	8.71%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.44	*	0.030000	$1.09	0.34%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.44	*	0.020000	$0.73	0.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.64**	**9.27%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$319.57**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$47.94	
	SUBTOTAL1					$367.51	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.3950%	$1.45	
	SUBTOTAL2					$368.96	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$36.90	
	SUBTOTAL3					$405.86	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.933800%	$3.78	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$409.64**	
	(* CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 64/100 M.N. *)						

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	B	Análisis No.:		10			
Análisis:	**5-0100**		**M2**		**22.4600**	**$4,452.02**	
PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE F´C= 100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ra. ESTACION.							
MANO DE OBRA							
1A1P	**CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$375.68	*	1.000000	$375.68	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$588.87	*	1.000000	$588.87	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.100000	$61.64	
	Importe:					$1026.19	
	Rendimiento: M2/JOR				32.880668	$31.21	20.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$31.21**	**20.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$31.21	*	0.030000	$0.94	0.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$31.21	*	0.020000	$0.62	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**1.01%**
BASICOS							
10401-291	**CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL**	**M3**					
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$340.00	*	0.550000	$187.00	
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$380.00	*	0.650000	$247.00	
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.00	*	0.250000	$7.00	
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$3,800.00	*	0.260000	$988.00	
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,775.47	/	12.000000	$231.29	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$231.29	*	0.030000	$6.94	
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$99.07	*	0.500000	$49.54	
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$231.29	*	0.020000	$4.63	
	Importe:					$1721.40	
	Volumen:				0.070796	$121.87	78.81%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$121.87**	**78.81%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$154.64**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$23.20	
	SUBTOTAL1					$177.84	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.3950%	$0.70	
	SUBTOTAL2					$178.54	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$17.85	
	SUBTOTAL3					$196.39	
	CARGOS ADICIONALES						

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.933800%	$1.83	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$198.22**	
	(* CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 22/100 M.N. *)						

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	B	Análisis No.:		20			
Análisis:	**Z-15X80***		**M**		**64.1700**	**$56,193.03**	
ZAPATA CORRIDA DE 15x60 cm. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE #3 A CADA 15 cm. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$20.00	*	8.584319	$171.69	25.13%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$24.00	*	0.505019	$12.12	1.77%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$52.20	*	0.592359	$30.92	4.53%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$68.00	*	0.295305	$20.08	2.94%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$118.00	*	0.039747	$4.69	0.69%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$32.00	*	0.049689	$1.59	0.23%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$32.00	*	0.147818	$4.73	0.69%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.00	*	0.012500	$0.35	0.05%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$20.52	*	0.128172	$2.63	0.38%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$248.80**	**36.42%**
MANO DE OBRA							
1F1A	**CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$385.46	*	1.000000	$385.46	
MO051	OFICIAL FIERRERO	JOR	$598.69	*	1.000000	$598.69	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.100000	$61.64	
	Importe:					$1045.79	
	Volumen:				0.048643	$50.87	7.45%
1C1A	**CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$385.46	*	1.000000	$385.46	
MO052	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	JOR	$608.69	*	1.000000	$608.69	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.100000	$61.64	
	Importe:					$1055.79	
	Volumen:				0.029175	$30.80	4.51%
1A5P	**CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$375.68	*	5.000000	$1878.40	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$588.87	*	1.000000	$588.87	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.500000	$308.20	
	Importe:					$2775.47	
	Volumen:				0.018481	$51.29	7.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$132.96**	**19.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
EQVIBRA	**VIBRADOR PARA CONCRETO**	**HOR**					
359-CMB-0201	GASOLINA	LT	$19.14	*	0.605600	$11.59	
359-CMB-0301	ACEITE	LT	$80.00	*	0.062000	$4.96	
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$426.59	*	0.125000	$53.32	
CFVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HRS	$17.64	*	1.000000	$17.64	
	Importe:					$87.51	
	Volumen:				0.047000	$4.11	0.60%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$132.96	*	0.030000	$3.99	0.58%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$132.96	*	0.020000	$2.66	0.39%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.76**	**1.58%**
BASICOS							
302-CIM-01-294	**CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL**	**M3**					
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$340.00	*	0.530000	$180.20	
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$380.00	*	0.630000	$239.40	
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.00	*	0.230000	$6.44	
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$3,800.00	*	0.390000	$1482.00	
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,775.47	/	12.000000	$231.29	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$231.29	*	0.030000	$6.94	
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$99.07	*	0.500000	$49.54	
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$231.29	*	0.020000	$4.63	
	Importe:					$2200.44	
	Volumen:				0.132080	$290.63	42.54%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$290.63**	**42.54%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$683.15**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$102.47	
	SUBTOTAL1					$785.62	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.3950%	$3.10	
	SUBTOTAL2					$788.72	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$78.87	
	SUBTOTAL3					$867.59	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.933800%	$8.10	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$875.69**	
	(* OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 69/100 M.N. *)						

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	B	Análisis No.:		30			
Análisis:	**CT-1540**		**M**		**64.1700**	**$69,791.93**	
CONTRATRABE DE CONCRETO F´C= 250 KG/CM2. DE 15 x 40 cm. ARMADA CON 4 VAR. No. 4, 2 VAR. No.3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 cm. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$24.00	*	4.541150	$108.99	12.85%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$20.00	*	3.079500	$61.59	7.26%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$20.00	*	11.622373	$232.45	27.40%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$24.00	*	0.754008	$18.10	2.13%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$52.20	*	1.346689	$70.30	8.29%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$68.00	*	0.583809	$39.70	4.68%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$32.00	*	0.125342	$4.01	0.47%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.00	*	0.008377	$0.23	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$20.52	*	0.161745	$3.32	0.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$538.69**	**63.49%**
MANO DE OBRA							
1F1A	**CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$385.46	*	1.000000	$385.46	
MO051	OFICIAL FIERRERO	JOR	$598.69	*	1.000000	$598.69	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.100000	$61.64	
	Importe:					$1045.79	
	Volumen:				0.041933	$43.85	5.17%
1A5P	**CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$375.68	*	5.000000	$1878.40	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$588.87	*	1.000000	$588.87	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.500000	$308.20	
	Importe:					$2775.47	
	Volumen:				0.007801	$21.65	2.55%
1A1P	**CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$375.68	*	1.000000	$375.68	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$588.87	*	1.000000	$588.87	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.100000	$61.64	
	Importe:					$1026.19	
	Volumen:				0.048757	$50.03	5.90%

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
1P	**CUADRILLA No 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$375.68	*	1.000000	$375.68	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.100000	$61.64	
	Importe:					$437.32	
	Volumen:				0.003910	$1.71	0.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$117.24**	**13.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIBRA	**VIBRADOR PARA CONCRETO**	**HOR**					
359-CMB-0201	GASOLINA	LT	$19.14	*	0.605600	$11.59	
359-CMB-0301	ACEITE	LT	$80.00	*	0.062000	$4.96	
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$426.59	*	0.125000	$53.32	
CFVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HRS	$17.64	*	1.000000	$17.64	
	Importe:					$87.51	
	Volumen:				0.020000	$1.75	0.21%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$117.24	*	0.030000	$3.52	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$117.24	*	0.020000	$2.34	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.61**	**0.90%**
BASICOS							
302-CIM-01-294	**CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL**	**M3**					
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$340.00	*	0.530000	$180.20	
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$380.00	*	0.630000	$239.40	
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.00	*	0.230000	$6.44	
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$3,800.00	*	0.390000	$1482.00	
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,775.47	/	12.000000	$231.29	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$231.29	*	0.030000	$6.94	
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$99.07	*	0.500000	$49.54	
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$231.29	*	0.020000	$4.63	
	Importe:					$2200.44	
	Volumen:				0.084044	$184.93	21.80%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$184.93**	**21.80%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$848.47**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$127.27	
	SUBTOTAL1					$975.74	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.3950%	$3.85	
	SUBTOTAL2					$979.59	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$97.96	

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	SUBTOTAL3					$1,077.55	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.933800%	$10.06	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$1,087.61**	
	(* UN MIL OCHENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N. *)						

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	B	Análisis No.:		40			
Análisis:	**MURO 14**		**M2**		**26.9500**	**$16,159.22**	
MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10X14X28 CMS. DE 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
310-TAB-1105	TABICON PESADO DE 7x13x24 CM	MIL	$3,340.34	*	0.070895	$236.81	50.63%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$236.81**	**50.63%**
MANO DE OBRA							
1A1P	**CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$375.68	*	1.000000	$375.68	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$588.87	*	1.000000	$588.87	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.100000	$61.64	
	Importe:					$1026.19	
	Rendimiento: M2/JOR				10.202676	$100.58	21.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$100.58**	**21.50%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$100.58	*	0.030000	$3.02	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$100.58	*	0.020000	$2.01	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.03**	**1.08%**
BASICOS							
302-CIM-01-542	**MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.**	**M3**					
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$340.00	*	1.150000	$391.00	
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$3,800.00	*	0.528000	$2006.40	
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.00	*	0.300000	$8.40	
	Importe:					$2405.80	
	Volumen:				0.052098	$125.34	26.80%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$125.34**	**26.80%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$467.76**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$70.16	
	SUBTOTAL1					$537.92	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.3950%	$2.12	
	SUBTOTAL2					$540.04	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$54.00	

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	SUBTOTAL3					$594.04	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.933800%	$5.56	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$599.60**	
	(* QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N. *)						

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	B	Análisis No.:		50			
Análisis:	**11-0176**		**M**		**64.1700**	**$37,921.26**	
CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2, DE 15X20 CMS, ARMADA CON 4 VARILLAS No.4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS., INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$20.00	*	6.279500	$125.59	27.24%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$24.00	*	1.633415	$39.20	8.50%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$24.00	*	0.384092	$9.22	2.00%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$52.20	*	0.746426	$38.96	8.45%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$68.00	*	0.269267	$18.31	3.97%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$32.00	*	0.121892	$3.90	0.85%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$32.00	*	0.037269	$1.19	0.26%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.00	*	0.004009	$0.11	0.02%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$20.52	*	0.171624	$3.52	0.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$240.00**	**52.06%**
MANO DE OBRA							
1F1A	**CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$385.46	*	1.000000	$385.46	
MO051	OFICIAL FIERRERO	JOR	$598.69	*	1.000000	$598.69	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.100000	$61.64	
	Importe:					$1045.79	
	Volumen:				0.031287	$32.72	7.10%
1C1A	**CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$385.46	*	1.000000	$385.46	
MO052	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	JOR	$608.69	*	1.000000	$608.69	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.100000	$61.64	
	Importe:					$1055.79	
	Volumen:				0.048871	$51.60	11.19%
1A5P	**CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$375.68	*	5.000000	$1878.40	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$588.87	*	1.000000	$588.87	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.500000	$308.20	
	Importe:					$2775.47	
	Volumen:				0.010751	$29.84	6.47%

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$114.16**	**24.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$114.16	*	0.030000	$3.42	0.74%
%MO2	ANDAMIOS	%	$114.16	*	0.030000	$3.42	0.74%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$114.16	*	0.020000	$2.28	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.12**	**1.98%**
BASICOS							
302-CIM-01-294	**CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL**	**M3**					
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$340.00	*	0.530000	$180.20	
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$380.00	*	0.630000	$239.40	
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.00	*	0.230000	$6.44	
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$3,800.00	*	0.390000	$1482.00	
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,775.47	/	12.000000	$231.29	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$231.29	*	0.030000	$6.94	
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$99.07	*	0.500000	$49.54	
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$231.29	*	0.020000	$4.63	
	Importe:					$2200.44	
	Volumen:				0.044414	$97.73	21.20%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$97.73**	**21.20%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$461.01**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$69.15	
	SUBTOTAL1					$530.16	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.3950%	$2.09	
	SUBTOTAL2					$532.25	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$53.23	
	SUBTOTAL3					$585.48	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.933800%	$5.47	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$590.95**	
	(* QUINIENTOS NOVENTA PESOS 95/100 M.N. *)						

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	C	Análisis No.:		10			
Análisis:	**MURO-0308**		**M2**		**118.7145**	**$77,164.43**	
MURO DE TABICON MACIZO DE CONCRETO DE 10x12x28 DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO APARENTE ALTURA HASTA DE 3.50 M, INCLUYE: COLADO, MANO OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
310-BCK-0103	BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 15x20x40	PZA	$14.00	*	17.438385	$244.14	48.15%
303-ARF-1501	ESCALERILLA 15-2, M	M	$17.00	*	3.777761	$64.22	12.66%
310-BCK-0203	BLOCK (1/2) DE CONCRETO HUECO 15x20x20	PZA	$7.60	*	2.907983	$22.10	4.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$330.46**	**65.17%**
MANO DE OBRA							
1A1P	**CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$375.68	*	1.000000	$375.68	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$588.87	*	1.000000	$588.87	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.100000	$61.64	
	Importe:					$1026.19	
	Rendimiento: M2/JOR				9.182908	$111.75	22.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$111.75**	**22.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$111.75	*	0.030000	$3.35	0.66%
%MO2	ANDAMIOS	%	$111.75	*	0.030000	$3.35	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$111.75	*	0.020000	$2.24	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.94**	**1.76%**
BASICOS							
302-CIM-01-542	**MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.**	**M3**					
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$340.00	*	1.150000	$391.00	
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$3,800.00	*	0.528000	$2006.40	
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.00	*	0.300000	$8.40	
	Importe:					$2405.80	
	Volumen:				0.023252	$55.94	11.03%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$55.94**	**11.03%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$507.09**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$76.06	
	SUBTOTAL1					$583.15	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.3950%	$2.30	

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	SUBTOTAL2					$585.45	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$58.55	
	SUBTOTAL3					$644.00	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.933800%	$6.00	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$650.00**	
	(* SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	C	Análisis No.:		20			
Análisis:	**CAST-0327**		**M**		**165.0000**	**$98,747.55**	
CASTILLO DE CONCRETO F´C= 250 FG/CM2, DE 15X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$20.00	*	4.150399	$83.01	17.78%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$24.00	*	1.649362	$39.58	8.48%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$24.00	*	0.264588	$6.35	1.36%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$52.20	*	0.979483	$51.13	10.95%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$68.00	*	0.376264	$25.59	5.48%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$118.00	*	0.192402	$22.70	4.86%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$32.00	*	0.084282	$2.70	0.58%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$32.00	*	0.112821	$3.61	0.77%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.00	*	0.004077	$0.11	0.02%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$20.52	*	0.216969	$4.45	0.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$239.23**	**51.24%**
MANO DE OBRA							
F1A	**CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$385.46	*	1.000000	$385.46	
MO051	OFICIAL FIERRERO	JOR	$598.69	*	1.000000	$598.69	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.100000	$61.64	
	Importe:					$1045.79	
	Volumen:				0.023456	$24.53	5.25%
1C1A	**CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$385.46	*	1.000000	$385.46	
MO052	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	JOR	$608.69	*	1.000000	$608.69	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.100000	$61.64	
	Importe:					$1055.79	
	Volumen:				0.061587	$65.02	13.93%
1A5P	**CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$375.68	*	5.000000	$1878.40	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$588.87	*	1.000000	$588.87	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.500000	$308.20	
	Importe:					$2775.47	
	Volumen:				0.010754	$29.85	6.39%

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$119.40**	**25.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$119.40	*	0.030000	$3.58	0.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$119.40	*	0.030000	$3.58	0.77%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$119.40	*	0.020000	$2.39	0.51%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.55**	**2.05%**
BASICOS							
302-CIM-01-294	**CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL**	**M3**					
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$340.00	*	0.530000	$180.20	
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$380.00	*	0.630000	$239.40	
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.00	*	0.230000	$6.44	
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$3,800.00	*	0.390000	$1482.00	
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,775.47	/	12.000000	$231.29	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$231.29	*	0.030000	$6.94	
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$99.07	*	0.500000	$49.54	
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$231.29	*	0.020000	$4.63	
	Importe:					$2200.44	
	Volumen:				0.044853	$98.70	21.14%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$98.70**	**21.14%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$466.88**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$70.03	
	SUBTOTAL1					$536.91	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.3950%	$2.12	
	SUBTOTAL2					$539.03	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$53.90	
	SUBTOTAL3					$592.93	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.933800%	$5.54	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$598.47**	

(* QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 47/100 M.N. *)

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	C	Análisis No.:		30			
Análisis:	**CAD-15X20**		**M**		**64.1700**	**$38,403.82**	
CADENA DE CONCRETO F´c= 250 Kg/cm2, DE 15 x 20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBO No.2 A CADA 15 cm. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$20.00	*	4.047500	$80.95	17.34%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$24.00	*	1.882874	$45.19	9.68%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$24.00	*	0.331789	$7.96	1.70%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$52.20	*	1.204010	$62.85	13.46%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$68.00	*	0.447731	$30.45	6.52%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$32.00	*	0.168358	$5.39	1.15%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$32.00	*	0.102247	$3.27	0.70%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.00	*	0.272658	$7.63	1.63%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$20.52	*	0.272793	$5.60	1.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$249.29**	**53.39%**
MANO DE OBRA							
1A1P	**CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$375.68	*	1.000000	$375.68	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$588.87	*	1.000000	$588.87	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.100000	$61.64	
	Importe:					$1026.19	
	Rendimiento: M/JOR				10.561857	$97.16	20.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$97.16**	**20.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$97.16	*	0.030000	$2.91	0.62%
%MO2	ANDAMIOS	%	$97.16	*	0.030000	$2.91	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$97.16	*	0.020000	$1.94	0.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.76**	**1.66%**
BASICOS							
302-CIM-01-294	**CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL**	**M3**					
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$340.00	*	0.530000	$180.20	
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$380.00	*	0.630000	$239.40	
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.00	*	0.230000	$6.44	

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$3,800.00	*	0.390000	$1482.00	
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,775.47	/	12.000000	$231.29	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$231.29	*	0.030000	$6.94	
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$99.07	*	0.500000	$49.54	
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$231.29	*	0.020000	$4.63	
						$2200.44	
	Importe:				0.051202	$112.67	24.13%
	Volumen:						
						$112.67	**24.13%**
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$466.88**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO				15.0000%	$70.03	
	(CI) INDIRECTOS					$536.91	
	SUBTOTAL1				0.3950%	$2.12	
	(CF) FINANCIAMIENTO					$539.03	
	SUBTOTAL2				10.0000%	$53.90	
	(CU) UTILIDAD					$592.93	
	SUBTOTAL3						
	CARGOS ADICIONALES				0.933800%	$5.54	
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3					**$598.47**	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						
	(* QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 47/100 M.N. *)						

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	D	Análisis No.:		10			
Análisis:	**45-0573**		**PZA**		**1.0000**	**$23,434.80**	

SUMINISTRO Y FRABRICACION DE PORTON DE 3.25 X 2.50 DE ALTURA CON MARCO TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCOS DE TUBULAR M-225 CAL 18 TABLERO DE LAMINA 140 CAL 20 EN LA PARTE INFERIOR, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURAS DE SOBRE PONER, COLOCACION, CORTES, SOLDADURAS, APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE, LIMPIEZA, EQUIPO Y ACARREOS.

MATERIALES							
317-AAC-0103	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 1 1/4 DE 1.5 KG/M	KG	$40.60	*	41.850996	$1699.15	9.29%
317-ASO-0112	SOLERA DE ACERO DE 3/16x3/4 0.71 KG/M	KG	$40.60	*	2.755436	$111.87	0.61%
317-ATB-0214	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.1.22X2.44 (27.06 Kg)	KG	$45.82	*	133.968085	$6138.42	33.58%
318-HER-0101	BIBELES Y BALERO MEDIANO	PZA	$110.62	*	3.300689	$365.12	2.00%
318-CER-0201	CERRADURA DE SOBREPONER COMERCIAL	PZA	$382.34	*	1.650269	$630.96	3.45%
318-HER-0112	CERROJO DE 3/4	PZA	$184.42	*	1.650265	$304.34	1.66%
318-HER-0121	PASADOR DE 1/2 50 CM.	PZA	$166.26	*	3.300634	$548.76	3.00%
317-ACU-0101	CUADRADO DE ACERO DE 3/8, 9.5 MM (0.71 KG/M)	KG	$37.12	*	10.362402	$384.65	2.10%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$127.60	*	4.967350	$633.83	3.47%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$182.95	*	3.713114	$679.31	3.72%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$208.42	*	5.561497	$1159.13	6.34%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$55.68	*	3.712846	$206.73	1.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12862.27**	**70.35%**
MANO DE OBRA							
1H1A	**CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)**	**JOR**					
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	$608.69	*	1.000000	$608.69	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$385.46	*	1.000000	$385.46	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.100000	$61.64	
	Importe:					$1055.79	
	Volumen:				3.796259	$4008.05	21.92%
1P1A	**CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)**	**JOR**					
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	$578.69	*	1.000000	$578.69	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$385.46	*	1.000000	$385.46	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.100000	$61.64	
	Importe:					$1025.79	
	Volumen:				0.951528	$976.07	5.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4984.12**	**27.26%**

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$20.00	*	9.316500	$186.33	1.02%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,984.12	*	0.030000	$149.52	0.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,984.12	*	0.020000	$99.68	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$435.53**	**2.38%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$18,281.92**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$2,742.29	
	SUBTOTAL1					$21,024.21	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.3950%	$83.05	
	SUBTOTAL2					$21,107.26	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$2,110.73	
	SUBTOTAL3					$23,217.99	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.933800%	$216.81	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$23,434.80**	
	(* VEINTITRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. *)						

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	D	Análisis No.:		30			
Análisis:	**45-0301**		**PZA**		**6.0000**	**$35,112.00**	

SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PROTECCION FIJA EN BARDA PERIMETRAL; TRAMO DE 2.20 DE ALTURA POR 1.90 MT DE ANCHO, FABRICADO EN SITIO TUBULAR DE 1 1/2" CED 30 ANCLADO A UNAS TRABES INFERIORES Y SUPERIORES A CADA 12 CM DE EPARACION SOLDADA SOBRE UNA SOLERA DE 1 1/2", INCLUYE SOLDADURA 6013 DE MEDIA RESISTENCIA. INCLUYE PINTURA PRIMARIA Y FINAL EN TONO BLANCO. MATERIALES, MANO DE OBRA Y SUPERVISION.

MATERIALES							
317-C30-0106	TUBO CED 30 DE 2 (51 mm) 3.95 KG/M	KG	$33.20	*	65.176326	$2163.85	47.40%
317-APL-0102	PLACA DE ACERO A-36 DE 1/4 (6.3 MM) 49.8 KG/M2	KG	$35.00	*	1.027140	$35.95	0.79%
317-PTR-0121	PTR DE 3 x 3 DE 4 MM. DE ESPESOR (8.7 KG/M)	KG	$33.20	*	12.397255	$411.59	9.02%
317-ASO-0125	SOLERA DE ACERO DE 1/4x2 2.53 KG/M	KG	$32.25	*	17.911889	$577.66	12.65%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$127.60	*	1.642315	$209.56	4.59%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$182.95	*	0.349111	$63.87	1.40%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$208.42	*	0.523605	$109.13	2.39%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$55.68	*	0.348957	$19.43	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3591.04**	**78.66%**
MANO DE OBRA							
1H1A	**CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)**	**JOR**					
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	$608.69	*	1.000000	$608.69	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$385.46	*	1.000000	$385.46	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.100000	$61.64	
	Importe:					$1055.79	
	Volumen:				0.716500	$756.47	16.57%
1P1A	**CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)**	**JOR**					
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	$578.69	*	1.000000	$578.69	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$385.46	*	1.000000	$385.46	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.100000	$61.64	
	Importe:					$1025.79	
	Volumen:				0.138781	$142.36	3.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$898.83**	**19.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$898.83	*	0.030000	$26.96	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$898.83	*	0.020000	$17.98	0.39%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$20.00	*	1.521996	$30.44	0.67%

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.38**	**1.65%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$4,565.25**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$684.79	
	SUBTOTAL1					$5,250.04	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.3950%	$20.74	
	SUBTOTAL2					$5,270.78	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$527.08	
	SUBTOTAL3					$5,797.86	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.933800%	$54.14	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$5,852.00**	
	(* CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	E	Análisis No.:		20			
Análisis:	**62-0301**		**M2**		**115.7500**	**$27,804.31**	
SELLADO DE MUROS DE TABIQUE O LADRILLO, A BASE DE SELLADOR IMPERMEABLE AQUASIL LIFETIME MARCA IMPERQUIMIA O EQUIVALENTE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
319-IPQ-1001	AQUASIL LEFETIME (LATA DE 4 L)	PZA	$2,125.00	/	12.739808	$166.80	89.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$166.80**	**89.01%**
MANO DE OBRA							
1P1A	**CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)**	**JOR**					
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	$578.69	*	1.000000	$578.69	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$385.46	*	1.000000	$385.46	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.100000	$61.64	
	Importe:					$1025.79	
	Rendimiento: M2/JOR				54.796474	$18.72	9.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.72**	**9.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.72	*	0.030000	$0.56	0.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	$18.72	*	0.050000	$0.94	0.50%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.72	*	0.020000	$0.37	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.87**	**1.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$187.39**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$28.11	
	SUBTOTAL1					$215.50	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.3950%	$0.85	
	SUBTOTAL2					$216.35	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$21.64	
	SUBTOTAL3					$237.99	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.933800%	$2.22	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$240.21**	
	(* DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 21/100 M.N. *)						

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	F	Análisis No.:		10			
Análisis:	**33-0521**		**M3**		**25.3400**	**$5,321.40**	
CARGA MANUAL Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION							
MANO DE OBRA							
1P	**CUADRILLA No 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$375.68	*	1.000000	$375.68	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.100000	$61.64	
	Importe:					$437.32	
	Rendimiento: M3/JOR				12.570451	$34.79	21.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$34.79**	**21.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$738.08	/	5.798128	$127.30	77.70%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.79	*	0.030000	$1.04	0.63%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$34.79	*	0.020000	$0.70	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$129.04**	**78.76%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$163.83**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$24.57	
	SUBTOTAL1					$188.40	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.3950%	$0.74	
	SUBTOTAL2					$189.14	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$18.91	
	SUBTOTAL3					$208.05	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.933800%	$1.95	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$210.00**	
	(* DOSCIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	F	Análisis No.:		20			
Análisis:	**33-0528**		**M2**		**128.3200**	**$1,107.40**	
LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS							
MANO DE OBRA							
IP	**CUADRILLA No 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$375.68	*	1.000000	$375.68	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.100000	$61.64	
	Importe:					$437.32	
	Rendimiento: M2/JOR				66.970904	$6.53	97.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.53**	**97.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.53	*	0.030000	$0.20	2.97%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.20**	**2.97%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$6.73**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$1.01	
	SUBTOTAL1					$7.74	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.3950%	$0.03	
	SUBTOTAL2					$7.77	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$0.78	
	SUBTOTAL3					$8.55	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.933800%	$0.08	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$8.63**	
	(* OCHO PESOS 63/100 M.N. *)						

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**10401-291**		**M3**				
CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$340.00	*	0.550000	$187.00	10.86%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$380.00	*	0.650000	$247.00	14.35%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.00	*	0.250000	$7.00	0.41%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$3,800.00	*	0.260000	$988.00	57.40%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1429.00**	**83.01%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,775.47	/	12.000000	$231.29	13.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$231.29**	**13.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$231.29	*	0.030000	$6.94	0.40%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$99.07	*	0.500000	$49.54	2.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$231.29	*	0.020000	$4.63	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$61.11**	**3.55%**
	Costo Directo:					**$1721.40**	**100.00%**

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1A1P**		**JOR**				
CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$375.68	*	1.000000	$375.68	36.61%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$588.87	*	1.000000	$588.87	57.38%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.100000	$61.64	6.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1026.19**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1026.19**	**100.00%**

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1A5P**		**JOR**				
CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$375.68	*	5.000000	$1878.40	67.68%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$588.87	*	1.000000	$588.87	21.22%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.500000	$308.20	11.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2775.47**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$2775.47**	**100.00%**

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1C1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$385.46	*	1.000000	$385.46	36.51%
MO052	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	JOR	$608.69	*	1.000000	$608.69	57.65%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.100000	$61.64	5.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1055.79**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1055.79**	**100.00%**

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1F1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$385.46	*	1.000000	$385.46	36.86%
MO051	OFICIAL FIERRERO	JOR	$598.69	*	1.000000	$598.69	57.25%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.100000	$61.64	5.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1045.79**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1045.79**	**100.00%**

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1H1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	$608.69	*	1.000000	$608.69	57.65%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$385.46	*	1.000000	$385.46	36.51%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.100000	$61.64	5.84%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1055.79**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1055.79**	**100.00%**

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1OM**		**JOR**				
CUADRILLA No 25 (1 OPERADOR DE MAQ.M.)							
MANO DE OBRA							
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$426.59	*	1.000000	$426.59	86.62%
MO094	SOBRESTANTE	JOR	$658.67	*	0.100000	$65.87	13.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$492.46**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$492.46**	**100.00%**

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1P**		**JOR**				
CUADRILLA No 1 (1 PEON)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$375.68	*	1.000000	$375.68	85.91%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.100000	$61.64	14.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$437.32**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$437.32**	**100.00%**

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1P1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	$578.69	*	1.000000	$578.69	56.41%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$385.46	*	1.000000	$385.46	37.58%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$616.39	*	0.100000	$61.64	6.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1025.79**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1025.79**	**100.00%**

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1T2E**		**JOR**				
CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)							
.ANO DE OBRA							
MO092	TOPOGRAFO	JOR	$658.67	*	1.000000	$658.67	45.45%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$395.35	*	2.000000	$790.70	54.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1449.37**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1449.37**	**100.00%**

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**302-CIM-01-294**		**M3**				
CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$340.00	*	0.530000	$180.20	8.19%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$380.00	*	0.630000	$239.40	10.88%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.00	*	0.230000	$6.44	0.29%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$3,800.00	*	0.390000	$1482.00	67.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1908.04**	**86.71%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,775.47	/	12.000000	$231.29	10.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$231.29**	**10.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$231.29	*	0.030000	$6.94	0.32%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$99.07	*	0.500000	$49.54	2.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$231.29	*	0.020000	$4.63	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$61.11**	**2.78%**
	Costo Directo:					**$2200.44**	**100.00%**

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**302-CIM-01-542**		**M3**				
MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$340.00	*	1.150000	$391.00	16.25%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$3,800.00	*	0.528000	$2006.40	83.40%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.00	*	0.300000	$8.40	0.35%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2405.80**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$2405.80**	**100.00%**

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**EQVIBRA**		**HOR**				
VIBRADOR PARA CONCRETO							
MATERIALES							
359-CMB-0201	GASOLINA	LT	$19.14	*	0.605600	$11.59	13.24%
359-CMB-0301	ACEITE	LT	$80.00	*	0.062000	$4.96	5.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$16.55**	**18.91%**
MANO DE OBRA							
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$426.59	*	0.125000	$53.32	60.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$53.32**	**60.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
CFVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HRS	$17.64	*	1.000000	$17.64	20.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.64**	**20.16%**
	Costo Directo:					**$87.51**	**100.00%**

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA Fecha: 2023/08/01

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

LUGAR: POB. LA PROVIDENCIA, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

Nombre del Licitante	ADMINISTRADOR UNICO	

DATOS BÁSICOS PARA EL ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

Inicio: 21-ago-23 Terminación: 18-nov-23 Duración : 90 dias

DICAL	DÍAS CALENDARIO		365.00
DIAGI	DÍAS DE AGUINALDO		15.00
PIVAC	DÍAS POR PRIMA VACACIONAL		1.50
	Prima dominical		
Tp	**TOTAL DE DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO**	SUMA:	**381.50**
DIDOM	DÍAS DOMINGO		52.00
DIVAC	DÍAS DE VACACIONES		6.00
DILUN	DÍAS LUNES		3.00
DIFEO	DÍAS FESTIVOS POR LEY		4.00
DIPEC	DÍAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)		5.00
DIPCO	DÍAS POR COSTUMBRE		5.00
DIPEN	DÍAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL		
DISIN	DÍAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)		
DINLA	**DÍAS NO LABORADOS AL AÑO**	SUMA:	**75.00**
TI	**TOTAL DE DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**		290.00
Tp / TI	DÍAS PAGADOS / DÍAS LABORADOS		1.315517
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACIÓN (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS		1.045205

Unidad de Medida y Actualización UMA $ 103.74

SALARIO MINIMO $: 207.44

TABLA DE SALARIOS REALES

Otros cargos

CLAVE	CATEGORÍAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligación Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp/TI)	Otros cargos	Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp/TI)+G
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G
MO011	PEON	209.57	1.315517	0.362673	0.477102		1.792619
MO021	AYUDANTE GENERAL	215.43	1.315517	0.360128	0.473755		1.789272
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	221.36	1.315517	0.357652	0.470497		1.786014
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	337.07	1.315517	0.328007	0.431499		1.747016
MO051	OFICIAL FIERRERO	342.92	1.315517	0.327130	0.430345		1.745862
MO052	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	348.85	1.315517	0.326367	0.429341		1.744858
MO053	OFICIAL PINTOR	331.05	1.315517	0.328796	0.432537		1.748054
MO061	OFICIAL HERRERO	348.85	1.315517	0.326367	0.429341		1.744858
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	240.12	1.315517	0.350480	0.461062		1.776579
MO082	CABO DE OFICIOS	353.43	1.315517	0.325736	0.428511		1.744028
MO092	TOPOGRAFO	378.50	1.315517	0.322843	0.424705		1.740222
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	378.50	1.315517	0.322843	0.424705		1.740222
MO094	SOBRESTANTE	378.50	1.315517	0.322843	0.424705		1.740222

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

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				
MO011	PEON	JOR	$209.57	1.79262	$375.68
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$215.43	1.78927	$385.46
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$221.36	1.78601	$395.35
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$337.07	1.74702	$588.87
MO051	OFICIAL FIERRERO	JOR	$342.92	1.74586	$598.69
MO052	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	JOR	$348.85	1.74486	$608.69
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	$331.05	1.74805	$578.69
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	$348.85	1.74486	$608.69
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$240.12	1.77658	$426.59
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$353.43	1.74403	$616.39
MO092	TOPOGRAFO	JOR	$378.50	1.74022	$658.67
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$378.50	1.74022	$658.67
MO094	SOBRESTANTE	JOR	$378.50	1.74022	$658.67
	TOTAL MANO DE OBRA				

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUARE DOCUMENTO

SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN No: **ADJUDICACIÓN DIRECTA** Fecha: 2023/08/01

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

LUGAR: POB. LA PROVIDENCIA

Nombre del Licitante

DATOS BÁSICOS PARA EL ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

Inicio: 21/08/2023 Terminación: 18/11/2023 Duración : 90 dias

DICAL	DÍAS CALENDARIO		365.00
DIAGI	DÍAS DE AGUINALDO		15.00
PIVAC	DÍAS POR PRIMA VACACIONAL Prima dominical		1.50
Tp	**TOTAL DE DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO**	SUMA:	**381.50**
DIDOM	DÍAS DOMINGO		52.00
DIVAC	DÍAS DE VACACIONES		6.00
DILUN	DÍAS LUNES		3.00
DIFEO	DÍAS FESTIVOS POR LEY		4.00
DIPEC	DÍAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)		5.00
DIPCO	DÍAS POR COSTUMBRE		5.00
DIPEN	DÍAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL		
DISIN	DÍAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)		
DINLA	**DÍAS NO LABORADOS AL AÑO**	SUMA:	**75.00**
TI	**TOTAL DE DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**		**290.00**
Tp / TI	DÍAS PAGADOS / DÍAS LABORADOS		1.315517
(Tp -Te) / TI	(DÍAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)		1.315517
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACIÓN (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS		1.045205
OC	Otros Cargos		

DE ACUERDO AL ARTICULO 191. REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

FORMULA $$Fsr = Ps\left[\frac{Tp}{TI}\right] + \frac{Tp}{TI}$$

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.

SALARIO MINIMO $: 207.44 | Unidad de Medida y Actualización (UMA) $ 103.74 | 3 veces UMA $ 311.22 | 25 veces UMA $ 2,593.50 | 25 veces UMA $ 2,593.50

CATEGORIA			SALARIO			I. RIESGO	II. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD					III	IV		V			TOTAL	PS	FSR
CLAVE	DESCRIPCIÓN	Días pagados /Días Laborados	Salario Nominal $	Factor Salario Base de Cotización	Salario Base de Cotización SBC	DE TRABAJO	Cuota Fija	Excedente de tres UMA	Aplicación IMSS al excedente	Prestaciones en dinero	Gastos médicos pensionados	INVALIDEZ Y VIDA	Retiro (SAR)	Cesantía en edad avanzada y vejez	Guarderías y Prestaciones sociales	INFONAVIT	Impuesto Sobre Nómina	Suma prestaciones	Obligación Obrero-Patronal	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
				(Tp-Te)/DICAL	DxE	GxF	HxUMA	F-3UMA	Jxl	KxF	LxF	MxF	NxF	OxF	PxF	QxF	RxF	(G+H)+(J:R)	S / F	FSR
					PATRON	7.58875%	20.4000%		1.1000%	0.7000%	1.0500%	1.7500%	2.00%	3.1500%	1.00%	5.00%	0.02			
					TRABAJADOR				0.4000%	0.2500%	0.3750%	0.6250%		1.1250%						
		Tp / TI	Sn	FSBC	CUOTA TOTAL	7.58875%	20.4000%		1.5000%	0.9500%	1.4250%	2.3750%	2.00%	4.2750%	1.00%	5.00%	2.00%	SP	SP/SBC	
M0001	PEON	1.315517	209.57	1.045205	219.04	16.62	21.16			2.08	3.12	5.20	4.38	9.36	2.19	10.95	4.38	79.44	0.362673	1.792619
M0021	AYUDANTE GENERAL	1.315517	215.43	1.045205	225.17	17.09	21.16			2.14	3.21	5.35	4.50	9.63	2.25	11.26	4.50	81.09	0.360128	1.789272
M0031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	1.315517	221.36	1.045205	231.37	17.56	21.16			2.20	3.30	5.50	4.63	9.89	2.31	11.57	4.63	82.75	0.357652	1.786014
M0041	OFICIAL ALBAÑIL	1.315517	337.07	1.045205	352.31	26.74	21.16	41.09	0.62	3.35	5.02	8.37	7.05	15.06	3.52	17.62	7.05	115.56	0.328007	1.747016
M0051	OFICIAL FIERRERO	1.315517	342.92	1.045205	358.42	27.20	21.16	47.20	0.71	3.40	5.11	8.51	7.17	15.32	3.58	17.92	7.17	117.25	0.327130	1.745862
M0052	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	1.315517	348.85	1.045205	364.62	27.67	21.16	53.40	0.80	3.46	5.20	8.66	7.29	15.59	3.65	18.23	7.29	119.00	0.326367	1.744858
M0053	OFICIAL PINTOR	1.315517	331.05	1.045205	346.02	26.26	21.16	34.80	0.52	3.29	4.93	8.22	6.92	14.79	3.46	17.30	6.92	113.77	0.328796	1.748054
M0061	OFICIAL HERRERO	1.315517	348.85	1.045205	364.62	27.67	21.16	53.40	0.80	3.46	5.20	8.66	7.29	15.59	3.65	18.23	7.29	119.00	0.326367	1.744858
M0067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	1.315517	240.12	1.045205	250.97	19.05	21.16			2.38	3.58	5.96	5.02	10.73	2.51	12.55	5.02	87.96	0.350480	1.776579
M0082	CABO DE OFICIOS	1.315517	353.43	1.045205	369.41	28.03	21.16	58.19	0.87	3.51	5.26	8.77	7.39	15.79	3.69	18.47	7.39	120.33	0.325736	1.744028
M0092	TOPOGRAFO	1.315517	378.50	1.045205	395.61	30.02	21.16	84.39	1.27	3.76	5.64	9.40	7.91	16.91	3.96	19.78	7.91	127.72	0.322843	1.740222
M0093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	1.315517	378.50	1.045205	395.61	30.02	21.16	84.39	1.27	3.76	5.64	9.40	7.91	16.91	3.96	19.78	7.91	127.72	0.322843	1.740222
M0094	SOBRESTANTE	1.315517	378.50	1.045205	395.61	30.02	21.16	84.39	1.27	3.76	5.64	9.40	7.91	16.91	3.96	19.78	7.91	127.72	0.322843	1.740222

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

DEPENDENCIA:

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

AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

UBICACION: POB. LA PROVIDENCIA

ANALISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50	
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50	
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO011**		Sal. Nominal (Sn)		**209.57**
(SALARIOS NORMALES)		CATEGORÍA (S):	**PEON**		Salario Base deCotizacion (SBC)		**219.04**
		Salario Nominal Vigente $:	**207.44**				

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	16.62
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	0.00
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	2.08
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	3.12
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	5.20
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	4.38
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	9.36
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.19
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	10.95
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	4.38
Días No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	79.44
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.477103			**Ps = Sp / SBC**	**0.362673**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.792620**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO021** — Sal. Nominal (Sn): **215.43**

CATEGORÍA (S): **AYUDANTE GENERAL** — Salario Base deCotizacion (SBC): **225.17**

Salario Nominal Vigente $: **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	17.09
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	0.00
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	2.14
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	3.21
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	5.35
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	4.50
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	9.63
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.25
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	11.26
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	4.50
Días No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	81.09
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.473755			**Ps = Sp / SBC**	**0.360128**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.789272**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50
		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO031**		Sal. Nominal (Sn)	**221.36**
		CATEGORÍA (S):	**AYUDANTE ESPECIALIZADO**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**231.37**
		Salario Nominal Vigente $:	**207.44**			

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	17.56
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	0.00
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	2.20
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	3.30
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	5.50
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	4.63
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	9.89
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.31
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	11.57
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	4.63
Días No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	82.75
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.470497			**Ps = Sp / SBC**	**0.357652**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.786014**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO041** — Sal. Nominal (Sn): **337.07**

CATEGORÍA (S): **OFICIAL ALBAÑIL** — Salario Base deCotizacion (SBC): **352.31**

Salario Nominal Vigente $: **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**75.00**		
TOTAL TI =	290.00		
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.431499	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
I		7.58875% Riesgos de trabajo	26.74
II		**Enfermedad y Maternidad**	
		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
		1.5% excedente de 3 UMA	0.62
		0.95% Prestaciones en dinero	3.35
		1.425% Gastos médicos pensionados	5.02
III		2.375% Invalidez y vida	8.37
IV		2 % Retiro (SAR)	7.05
		4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	15.06
V		1% Guarderias y prestaciones sociales	3.52
		5 % Infonavit	17.62
		2% Impuesto Sobre Nómina	7.05
		SP = Suma de Prestaciones	115.56
		Ps= Obligación Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.328007**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.747016**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50	
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50	
		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO051**			Sal. Nominal (Sn)	**342.92**
		CATEGORÍA (S):	**OFICIAL FIERRERO**			Salario Base deCotizacion (SBC)	**358.42**
		Salario Nominal Vigente $:	**207.44**				

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	27.20
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	0.71
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	3.40
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	5.11
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	8.51
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	7.17
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	15.32
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.58
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	17.92
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	7.17
Días No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	117.25
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.430345			**Ps = Sp / SBC**	**0.32713**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.745862**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO052** — Sal. Nominal (Sn): **348.85**

CATEGORÍA (S): **OFICIAL CARPINTERO DE O. NE(** — Salario Base deCotizacion (SBC): **364.62**

Salario Nominal Vigente $: **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	3.00
Días festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatológicas	5.00
Días por costumbre	5.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Días No Laborables al Año	**75.00**
TOTAL TI =	290.00
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205

DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	381.50
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.315517	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.429341	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	27.67
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	0.80
	0.95% Prestaciones en dinero	3.46
	1.425% Gastos médicos pensionados	5.20
III	2.375% Invalidez y vida	8.66
IV	2 % Retiro (SAR)	7.29
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	15.59
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.65
	5 % Infonavit	18.23
	2% Impuesto Sobre Nómina	7.29
	SP = Suma de Prestaciones	119.00
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.326367**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.744858**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los 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.

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO053** — Sal. Nominal (Sn): **331.05**

CATEGORÍA (S): **OFICIAL PINTOR** — Salario Base deCotizacion (SBC): **346.02**

Salario Nominal Vigente $: **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**75.00**		
TOTAL TI =	290.00		
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.432537	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
	I	7.58875% Riesgos de trabajo	26.26
	II	**Enfermedad y Maternidad**	
		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
		1.5% excedente de 3 UMA	0.52
		0.95% Prestaciones en dinero	3.29
		1.425% Gastos médicos pensionados	4.93
	III	2.375% Invalidez y vida	8.22
	IV	2 % Retiro (SAR)	6.92
		4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	14.79
	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.46
		5 % Infonavit	17.30
		2% Impuesto Sobre Nómina	6.92
		SP = Suma de Prestaciones	113.77
		Ps= Obligación Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.328796**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.748054**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA FECHA:

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50	
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50	
		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO061**				Sal. Nominal (Sn)	**348.85**
		CATEGORÍA (S): **OFICIAL HERRERO**				Salario Base deCotizacion (SBC)	**364.62**
		Salario Nominal Vigente $: **207.44**					

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo		27.67
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**		
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)		21.16
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA		0.80
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero		3.46
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados		5.20
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida		8.66
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)		7.29
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez		15.59
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales		3.65
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit		18.23
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina		7.29
Días No Laborables al Año	**75.00**						
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones		119.00
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**			Ps= Obligación Obrero-Patronal		
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.429341			**Ps = Sp / SBC**		**0.326367**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.744858**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los 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.

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

DEPENDENCIA:

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

AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50	
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50	
		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO067**			Sal. Nominal (Sn)	**240.12**
		CATEGORÍA (S):	**OPERADOR DE MAQUINARIA ME**			Salario Base deCotizacion (SBC)	**250.97**
		Salario Nominal Vigente $:	**207.44**				

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo		19.05
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**		
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)		21.16
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA		0.00
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero		2.38
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados		3.58
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida		5.96
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)		5.02
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez		10.73
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales		2.51
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit		12.55
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina		5.02
Días No Laborables al Año	**75.00**						
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones		87.96
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**			Ps= Obligación Obrero-Patronal		
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.461062			**Ps = Sp / SBC**		**0.35048**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.776579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO082** — Sal. Nominal (Sn): **353.43**

CATEGORÍA (S): **CABO DE OFICIOS** — Salario Base deCotizacion (SBC): **369.41**

Salario Nominal Vigente $: **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**75.00**		
TOTAL TI =	290.00		
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.428511	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	28.03
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	0.87
	0.95% Prestaciones en dinero	3.51
	1.425% Gastos médicos pensionados	5.26
III	2.375% Invalidez y vida	8.77
IV	2 % Retiro (SAR)	7.39
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	15.79
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.69
	5 % Infonavit	18.47
	2% Impuesto Sobre Nómina	7.39
	SP = Suma de Prestaciones	120.33
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.325736**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.744028**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50

0

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO092**
CATEGORÍA (S): **TOPOGRAFO**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

Sal. Nominal (Sn) **378.50**
Salario Base deCotizacion (SBC) **395.61**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**75.00**		
TOTAL TI =	290.00		
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.424706	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
I		7.58875% Riesgos de trabajo	30.02
II		**Enfermedad y Maternidad**	
		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
		1.5% excedente de 3 UMA	1.27
		0.95% Prestaciones en dinero	3.76
		1.425% Gastos médicos pensionados	5.64
III		2.375% Invalidez y vida	9.40
IV		2 % Retiro (SAR)	7.91
		4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	16.91
V		1% Guarderias y prestaciones sociales	3.96
		5 % Infonavit	19.78
		2% Impuesto Sobre Nómina	7.91
		SP = Suma de Prestaciones	127.72
		Ps= Obligación Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.322843**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.740223**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50

0

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO093** — Sal. Nominal (Sn) **378.50**

CATEGORÍA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA PE** — Salario Base deCotizacion (SBC) **395.61**

Salario Nominal Vigente $: **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**75.00**		
TOTAL TI =	290.00		
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.424706	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
I		7.58875% Riesgos de trabajo	30.02
II		**Enfermedad y Maternidad**	
		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
		1.5% excedente de 3 UMA	1.27
		0.95% Prestaciones en dinero	3.76
		1.425% Gastos médicos pensionados	5.64
III		2.375% Invalidez y vida	9.40
IV		2 % Retiro (SAR)	7.91
		4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	16.91
V		1% Guarderias y prestaciones sociales	3.96
		5 % Infonavit	19.78
		2% Impuesto Sobre Nómina	7.91
		SP = Suma de Prestaciones	127.72
		Ps= Obligación Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.322843**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.740223**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA — FECHA: 2023/08/01

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

UBICACIÓN: POB. LA PROVIDENCIA

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50
0		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO094**		Sal. Nominal (Sn)	**378.50**
		CATEGORÍA (S): **SOBRESTANTE**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**395.61**
		Salario Nominal Vigente $: **207.44**			

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**75.00**		
TOTAL TI =	290.00		
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.424706	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	30.02
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	1.27
	0.95% Prestaciones en dinero	3.76
	1.425% Gastos médicos pensionados	5.64
III	2.375% Invalidez y vida	9.40
IV	2 % Retiro (SAR)	7.91
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	16.91
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.96
	5 % Infonavit	19.78
	2% Impuesto Sobre Nómina	7.91
	SP = Suma de Prestaciones	127.72
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.322843**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.740223**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA

Licitante	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES	RLOPySRM ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQECORTE	**Modelo:**		**Capacidad:**		
EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO			**Serie:**		
			Tipo de Combustible:		
Indicador Economico de Referencia: TIIE			% Tasa de Interes Anual:	12.000%	
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE			% Prima Anual Promedio de Seguros:	4.000%	
PRECIO DE ADQUISICION	$ 12,846.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$ -		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$ -		VIDA ECONOMICA (Ve):	6000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)	hrs		COSTO COMBUSTIBLE (Pc):		/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$ -		COSTO LUBRICANTE (Pa):		/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)	hrs		POTENCIA NOMINAL:		HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$ 12,846.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1	
VALOR DE RESCATE (Vr)	10% $ 1,284.60		POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):		
TASA DE INTERES ANUAL (i)	12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)	4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$ -		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$ -		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)	hrs		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)	hrs		CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):		

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($12,846.-$1,284.6)/6,000.00	$ 1.93	100%	$ 1.93	15%	$ 0.29
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($12,846.+$1,284.6)x12.0000 %/(2x2000)	$ 0.42	100%	$ 0.42	100%	$ 0.42
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($12,846.00+$1,284.60)x4.00 %/(2x2000)	$ 0.14	100%	$ 0.14	100%	$ 0.14
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 1.93	$ 1.54		$ -	15%	$ 0.23
	Suma Cargos Fijos	**$ 4.03**		**$ 2.49**		**$ 1.08**

II.- CONSUMOS					
a) COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	5%	$ -	$ -
b) Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -	$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x0)+0/0] x $0lt	$ -	5%	$ -	$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -	$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -	$ -
f).-Otros Consumos					

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
ACETILENO, CILINDRO DE 4 KG	CIL	$ 1,120.00	0.085000	*	$95.20	
OXIGENO CILINDRO DE 6 M3	CIL	$ 700.00	0.850000	*	$595.00	**Suma: $ 690.20**
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ 690.20	5%	$ 34.51		$ -
Suma de Consumos	**$ 690.20**		**$ 34.51**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
		Suma de Operación Po=S/Ht		100%	100%
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 694.23**	**$ 37.00**	**$ 1.08**

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA

Licitante	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES	RLOPySRM ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQROMP — **Modelo:** — **Capacidad:**
ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE — **Serie:**
Tipo de Combustible:

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	64,752.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	1000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	2000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):		/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):		/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:		HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	64,752.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1	
VALOR DE RESCATE (Vr)		5%	$ 3,237.60	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)			hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)			hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):		

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($64,752.-$3,237.6)/2,000.00	$ 30.76	100%	$ 30.76	15%	$ 4.61
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($64,752.+$3,237.6)x12.0000 %/(2x1000)	$ 4.08	100%	$ 4.08	100%	$ 4.08
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($64,752.00+$3,237.60)x4.00 %/(2x1000)	$ 1.36	100%	$ 1.36	100%	$ 1.36
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 30.76	$ 24.61		$ -	15%	$ 3.69
	Suma Cargos Fijos	**$ 60.81**		**$ 36.20**		**$ 13.74**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	5%	$ -		$ -
b). Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x0)+0/0] x $0lt	$ -	5%	$ -		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
PULSETA	PZA	$ 2,599.00	0.010000	*	$25.99	
		$ -	-			Suma: $ 25.99
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ 25.99	5%	$ 1.30		$ -
Suma de Consumos	**$ 25.99**		**$ 1.30**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht			100%	100%
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 86.80**	**$ 37.50**	**$ 13.74**

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA

Licitante	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES	RLOPySRM ART 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQCOMP — **Modelo:** — **Capacidad:**
COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS — **Serie:**
Tipo de Combustible: DIESEL

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	791,253.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5		
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	9,812.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs	
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	10000	Hrs	
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		4000.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	20.52	/Lts	
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	80	/Lts	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	77	HP	
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	781,441.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.9		
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 78,144.10	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	69.3		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8		
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	658.67		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003		
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	82.33		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	16	Lts	
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1		
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		100.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.1600		

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($781,441.-$78,144.1)/10,000.00	$ 70.33	100%	$ 70.33	15%	$ 10.55
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($781,441.+$78,144.1)x12.0000 %/(2x2000)	$ 25.79	100%	$ 25.79	100%	$ 25.79
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($781,441.00+$78,144.10)x4.00 %/(2x2000)	$ 8.60	100%	$ 8.60	100%	$ 8.60
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 70.33	$ 56.26		$ -	15%	$ 8.44
	Suma Cargos Fijos	**$ 160.98**		**$ 104.72**		**$ 53.38**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x69.3x $20.52	$ 215.30	5%	$ 10.77		$ -
b). Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x69.3)+16/100] x $80lt	$ 29.43	5%	$ 1.47		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$9,812.00/4,000	$ 2.45	15%	$ 0.37		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe		
		$ -	-				
		$ -	-			Suma:	$ -
		$ -	-				
		Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -		$ -
		Suma de Consumos	**$ 247.18**		**$ 12.61**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$ 658.67	8.0000	$ 82.33
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
		Suma de Operación Po=S/Ht	**$82.33**	100% **$82.33**	100% **$82.33**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 490.49**	**$ 199.66**	**$ 135.71**

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA

Licitante	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES	RLOPySRM ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQEST — **Modelo:** — **Capacidad:**
ESTACION TOTAL STS5R DE 5" DE PREC ANGUL — **Serie:**
Tipo de Combustible:

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	160,028.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	2000 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	10000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	160,028.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1
VALOR DE RESCATE (Vr)			$ -	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.5
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)			hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)			hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($160,028.-$.)/10,000.00	$ 16.00	100%	$ 16.00	15%	$ 2.40
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($160,028.+$.)x12.0000 %/(2x2000)	$ 4.80	100%	$ 4.80	100%	$ 4.80
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($160,028.00+$.00)x4.00 %/(2x2000)	$ 1.60	100%	$ 1.60	100%	$ 1.60
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.5 x 16	$ 8.00		$ -	15%	$ 1.20
	Suma Cargos Fijos	**$ 30.40**		**$ 22.40**		**$ 10.00**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	5%	$ -		$ -
b) [illegible]as Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c) [illegible]ricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0x0)+0/0] x $0lt	$ -	5%	$ -		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -
f).-Otros Consumos						

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ -**		**$ -**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht			100%	100%

COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA	**$ 30.40**	**$ 22.40**	**$ 10.00**

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA

Licitante	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES	RLOPySRM ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQREV — **Modelo:** — **Capacidad:**
REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP — **Serie:**
Tipo de Combustible: GASOLINA

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	42,150.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2		
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	1,636.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs	
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	4000	Hrs	
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		1000.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	19.14	/Lts	
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	80	/Lts	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	8	HP	
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	40,514.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1		
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 4,051.40	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	8		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8		
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	426.59		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003		
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	53.32		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1	Lts	
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1		
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		100.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0100		

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($40,514.-$4,051.4)/4,000.00	$ 9.12	100%	$ 9.12	15%	$ 1.37
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($40,514.+$4,051.4)x12.0000 %/(2x2000)	$ 1.34	100%	$ 1.34	100%	$ 1.34
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($40,514.00+$4,051.40)x4.00 %/(2x2000)	$ 0.45	100%	$ 0.45	100%	$ 0.45
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 9.12	$ 7.30		$ -	15%	$ 1.10
	Suma Cargos Fijos	**$ 18.21**		**$ 10.91**		**$ 4.26**
II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x8x $19.14	$ 23.18	5%	$ 1.16		$ -
b). Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x8)+1/100] x $80lt	$ 2.72	5%	$ 0.14		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$1,636.00/1,000	$ 1.64	15%	$ 0.25		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 27.54**		**$ 1.55**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 426.59	8.0000	$ 53.32
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -

Suma de Operación Po=S/Ht	**$53.32**	100%	**$53.32**	100% **$53.32**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA	**$ 99.07**		**$ 65.78**	**$ 57.58**

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA

Licitante	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES	RLOPySRM ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQBAILAR — **Modelo:** — **Capacidad:**
BAILARINA DE 4.5 HP — **Serie:**
Tipo de Combustible: GASOLINA

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	56,753.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	1000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	2000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	19.14	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	80	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	8	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	56,753.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 5,675.30	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	6.4	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	426.59		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	53.32		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		100.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0100	

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($56,753.-$5,675.3)/2,000.00	$ 25.54	100%	$ 25.54	15%	$ 3.83
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($56,753.+$5,675.3)x12.0000 %/(2x1000)	$ 3.75	100%	$ 3.75	100%	$ 3.75
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($56,753.00+$5,675.30)x4.00 %/(2x1000)	$ 1.25	100%	$ 1.25	100%	$ 1.25
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 25.54	$ 20.43		$ -	15%	$ 3.06
	Suma Cargos Fijos	**$ 50.97**		**$ 30.54**		**$ 11.89**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x6.4x $19.14	$ 18.55	5%	$ 0.93		$ -
b). Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x6.4)+1/100] x $80lt	$ 2.34	5%	$ 0.12		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -		$ -
Suma de Consumos	**$ 20.89**		**$ 1.05**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 426.59	8.0000	$ 53.32
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -

Suma de Operación Po=S/Ht	**$53.32**	100%	**$53.32**	100% **$53.32**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA	**$ 125.18**		**$ 84.91**	**$ 65.21**

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA

Licitante	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES	RLOPySRM ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQPLAN	**Modelo:**		**Capacidad:**		
PLANTA DE SOLDAR MILLER			**Serie:**		
			Tipo de Combustible:		
Indicador Economico de Referencia: TIIE			% Tasa de Interes Anual:	12.000%	
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE			% Prima Anual Promedio de Seguros:	4.000%	

PRECIO DE ADQUISICION	$	55,849.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5		
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs	
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	10000	Hrs	
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):		/Lts	
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):		/Lts	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:		HP	
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	55,849.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1		
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 5,584.90	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):			
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.5		
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):			
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003		
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts	
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)			hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1		
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)			hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):			

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($55,849.-$5,584.9)/10,000.00	$ 5.03	100%	$ 5.03	15%	$ 0.75
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($55,849.+$5,584.9)x12.0000 %/(2x2000)	$ 1.84	100%	$ 1.84	100%	$ 1.84
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($55,849.00+$5,584.90)x4.00 %/(2x2000)	$ 0.61	100%	$ 0.61	100%	$ 0.61
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.5 x 5.03	$ 2.52		$ -	15%	$ 0.38
	Suma Cargos Fijos	**$ 10.00**		**$ 7.48**		**$ 3.58**

II.- CONSUMOS					
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	5%	$ -	$ -
b). Otras Fuentes de Energia	$5.00 * 1	$ 5.00	5%	$ 0.25	$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x0)+0/0] x $0lt	$ -	5%	$ -	$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -	$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -	$ -
f).-Otros Consumos					

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe		
ENERGIA ELECTRICA	KW/H	$ 5.00	1.000000	*	$5.00		
		$ -	-			**Suma:**	$ 5.00
		$ -	-				

Suma de Otros Consumos	$ 5.00	5%	$ 0.25	$ -
Suma de Consumos	**$ 10.00**		**$ 0.50**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht			100%	100%
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 20.00**	**$ 7.98**	**$ 3.58**

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

Ubicación: POB. LA PROVIDENCIA

Licitante	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES	RLOPySRM ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQCAMION — **Modelo:** — **Capacidad:**
CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 — **Serie:**
Tipo de Combustible: DIESEL

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	1,131,794.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	16,352.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	12000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		2000.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	20.52	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	80	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	160	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	1,115,442.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 111,544.20	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	128	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	658.67		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	82.33		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.1800	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($1,115,442.-$111,544.2)/12,000.00	$ 83.66	100%	$ 83.66	15%	$ 12.55
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($1,115,442.+$111,544.2)x12.0000 %/(2x2000)	$ 36.81	100%	$ 36.81	100%	$ 36.81
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($1,115,442.00+$111,544.20)x4.00 %/(2x2000)	$ 12.27	100%	$ 12.27	100%	$ 12.27
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 83.66	$ 66.93		$ -	15%	$ 10.04
	Suma Cargos Fijos	**$ 199.67**		**$ 132.74**		**$ 71.67**
II.- CONSUMOS						
a) COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x128x $20.52	$ 397.66	5%	$ 19.88		$ -
b) Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x128)+36/200] x $80lt	$ 50.24	5%	$ 2.51		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$16,352.00/2,000	$ 8.18	15%	$ 1.23		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -
f).-Otros Consumos						

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 456.08**		**$ 23.62**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$ 658.67	8.0000	$ 82.33
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
		Suma de Operación Po=S/Ht	**$82.33**	100% **$82.33**	100% **$82.33**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 738.08**	**$ 238.69**	**$ 154.00**

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

INICIO:	TERMINACION:	PLAZO:

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 403,512.08

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	8,283.60	2.0529%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	3,247.20	0.8047%	12,080.31	2.9938%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	9,883.92	2.4495%	10,147.74	2.5149%
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	**21,414.72**		**22,228.05**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	807.02	0.2000%	403.51	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	403.51	0.1000%	605.27	0.1500%
c. Bodegas	403.51	0.1000%	807.02	0.2000%
d. Instalaciones Generales	322.81	0.0800%	403.51	0.1000%
e. Muebles y enseres	282.46	0.0700%	201.76	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	282.46	0.0700%	605.27	0.1500%
g. Campamentos			403.51	0.1000%
SUBTOTALES	**2,501.77**		**3,429.85**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			807.02	0.2000%
b. Estudios e Investigación	403.51	0.1000%	605.27	0.1500%
SUBTOTALES	**403.51**		**1,412.29**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			195.91	0.04855%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			766.67	0.1900%
SUBTOTALES			**962.58**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio	605.27	0.1500%	282.46	0.0700%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.	294.16	0.07290%	40.35	0.0100%
c. equipo de computación	322.81	0.0800%		
d. Situación de fondos	201.76	0.0500%	121.05	0.0300%
e. Copias y duplicados	100.88	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	242.11	0.0600%	40.35	0.0100%
g. Gastos de la licitación	262.28	0.0650%		
SUBTOTALES	**2,029.26**		**484.21**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**342.99**	0.0850%	**40.35**	0.0100%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**342.99**	0.0850%	**40.35**	0.0100%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	605.27	0.1500%		
b. Primas por Fianzas	605.27	0.1500%	3,118.44	0.7728%
SUBTOTALES	**1,210.54**		**3,118.44**	
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES				
a. Construcción y conservación de caminos de acceso				
b. Montaje y desmantelamiento de equipo				
c. Construcción de Instalaciones generales				
1. De Campamentos			242.11	0.0600%
2. De equipo de construcción				
3. De plantas y elementos para instalaciones				
4. Letrero nominativo de obra			322.81	0.0800%
SUBTOTALES			**564.92**	
TOTALES	28,245.78	7.0000%	32,281.05	8.0000%

TOTALES $ 60,526.82 % INDIRECTO 15.0000%

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LICITACION ADJUDICACIÓN DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN LUGAR DE CELEBRACION ACAPULCO, GRO. EL DIA: 1 de agosto de 2023 OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"	
AREA	LUGAR: POB. LA PROVIDENCIA	DOCUMENTO ART. 27 A.VI rlop ART. 183 y 185 rlop
Razón Social delLicitante		FIRMA

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (COSTO DIRECTO + INDIRECTO DE OBRA)

Inicio: 21/08/2023 Terminacion: 18/11/2023 Duracion: 90 Dias

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	403,483.38	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	12.0000%	% APLICABLE AL PERIODO
INDIRECTO DE OBRA:	15.0000%	+ PUNTOS DEL BANCO=	11.5080%	2.2645%
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	464,005.89	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0644%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	517,206.38	DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES:	35.16	

ANTICIPOS	
EJERCICIO	
30.00%	0.00%

MONTO A EJERCER		IMPORTE DE ANTICIPOS		INDICADOR ECONOMICO
EJERCICIO		EJERCICIO		TIIE (28 DIAS)
464,005.89	0.00	139,201.77	0.00	

%Am1= AMORTIZACION1
EJERCICIO
%Am1= (Anticipo / 1er + 2do Ejercicio)
30.0000%

	%Am2= AMORTIZACION2
$139,201.77	
	%Am2= Spa1 / Ipe2
$464,005.89	0.0000%

PERIODO SEGUN PROGRAMA	PERIODO	INGRESOS					EGRESOS		IMPORTES		FINANCIAMIENTO
		ANTICIPOS	ESTIMACIONES	TASA DE AMORTIZACION	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	
		139,201.77				139,201.77	0.00	0.00	139,201.77	139,201.77	0.00
1	Semana1	0.00	7,674.66	0.0000	0.00	0.00	7,674.66	**0.00**	-7,674.66	131,527.11	0.00
2	Semana2	0.00	7,400.89	0.3000	2,302.40	5,372.26	7,400.89	**0.00**	-2,028.63	129,498.48	0.00
3	Semana3	0.00	4,129.65	0.3000	2,220.27	5,180.63	4,129.65	**0.00**	1,050.97	130,549.45	0.00
4	Semana4	0.00	51,513.93	0.3000	1,238.90	2,890.76	51,513.93	**0.00**	-48,623.18	81,926.27	0.00
5	Semana5	0.00	58,543.62	0.3000	15,454.18	36,059.75	58,543.62	**0.00**	-22,483.87	59,442.41	0.00
6	Semana6	0.00	47,917.89	0.3000	17,563.09	40,980.54	47,917.89	**0.00**	-6,937.35	52,505.05	0.00
7	Semana7	0.00	71,238.82	0.3000	14,375.37	33,542.52	71,238.82	**0.00**	-37,696.30	14,808.75	0.00
8	Semana8	0.00	101,334.25	0.3000	21,371.65	49,867.18	101,334.25	**0.00**	-51,467.07	-36,658.32	-830.13
9	Semana9	0.00	51,778.42	0.3000	30,400.27	70,933.97	51,778.42	**0.00**	19,155.55	-17,502.77	-396.35
10	Semana10	0.00	27,831.07	0.3000	15,533.53	36,244.89	27,831.07	**0.00**	8,413.82	-9,088.95	-205.82
11	Semana11	0.00	16,411.89	0.3000	8,349.32	19,481.75	16,411.89	**0.00**	3,069.86	-6,019.08	-136.30
12	Semana12	0.00	14,518.74	0.3000	4,923.57	11,488.32	14,518.74	**0.00**	-3,030.42	-9,049.51	-204.93
13	Semana13	0.00	3,721.33	0.3000	4,355.62	10,163.12	3,721.33	**0.00**	6,441.79	-2,607.71	-59.05
	TOTALES	139,201.77	464,015.17		139,204.55	464,012.39	464,015.17	0.00			-1,832.64

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= INTERES NETO A PAGAR / GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) = 1,832.64 / 464,005.89 = % = **0.3950%**

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

Cliente: **H. AYUN[illegible]MIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO [illegible] JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		403,512.08	
CI	I.-INDIRECTO		60,526.83	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO		1,832.92	0.3950%
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			6.0000%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		10.00%	
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		30.00%	
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (PTU+ISR)]	%U =6 % / [1- (10%+ 30%)]		10.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (COSTO DIRECTO+ COSTO INDIRECTO+ COSTO FINANCIAMIENTO) x % UTILIDAD NETA			
		($ 403,483.38 + $ 60,522.71 + $ 1,832.64) x 10% =	$46,587.18	
	IMPORTE TOTAL UTILIDAD		$46,587.18	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))			
		[$ 46,587.18 / ($ 403,512.08 + $ 60,526.83 + $ 1,832.92)] * 100%		**10.0000%**

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar: POB. LA PROVIDENCIA

DETERMINACION DE CARGOS ADICIONALES

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		$403,512.08	
CI	I.-INDIRECTO		$60,526.83	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO		$1,832.92	0.3950%
UT	III.- UTILIDAD TOTAL		$46,587.18	10.0000%
		Subtotal	**$512,459.01**	
	CARGOS ADICIONALES			
CSFP	IMPORTE DE LAS APORTACIONES POR CONCEPTO DE INSPECCION Y SUPERVISION QUE LAS LEYES DE LA MATERIA ENCOMIENDAN A LA SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA. ARTICULO No. 191 LEY FEDERAL DE DERECHOS.			
	(CSFP = Subtotal / (1-.005) - Subtotal))	$ 512,459.01 / (1- 0 .005) - $ 512,459.01	$3,617.18	0.7058%
ISN	IMPUESTO SOBRE NOMINA= MANO DE OBRA GRAVABLE* x 2 %	$ 58,428.48 X 2.00%	$1,168.57	0.2280%
	CARGO ADICIONAL LOCAL SEGÚN ARTICULO 220 DEL RLOPSRM**			
	TOTAL DE CARGOS ADICIONALES		**$4,785.75**	**0.9339%**

* MANO DE OBRA GRAVABLE ENTIENDASE COMO SALARIO BASE DE COTIZACION (IMSS)
ESTE FACTOR ES EL QUE RESULTA DE LA MANO DE OBRA GRAVABLE GLOBAL DEL PRESUPUESTO
EN CADA PRECION UNITARIO UNICAMENTE TOMA EL IMPORTE DE LA MANO DE OBRA GRAVABLE CORRESPONDIENTE

**RLOPSRM: Reglamento de la ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"**

Lugar POB. LA PROVIDENCIA

RESUMEN

CLAVE	CONCEPTO	IMPORTE	%
	COSTO DIRECTO	**$403,512.08**	
1	INDIRECTO		
1.1	OFICINA CENTRAL	$28,245.79	7.0000%
1.2	OFICINA DE CAMPO	$32,281.04	8.0000%
	TOTAL DE INDIRECTOS	$60,526.83	15.0000%
2	FINANCIAMIENTO	$1,832.92	0.3950%
3	UTILIDAD	$46,587.18	10.0000%
4	CARGOS ADICIONALES	$4,782.37	0.9338%
	FACTOR DE SOBRECOSTO		1.281856
	PORCENTAJE		28.1856%

JEFEL DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

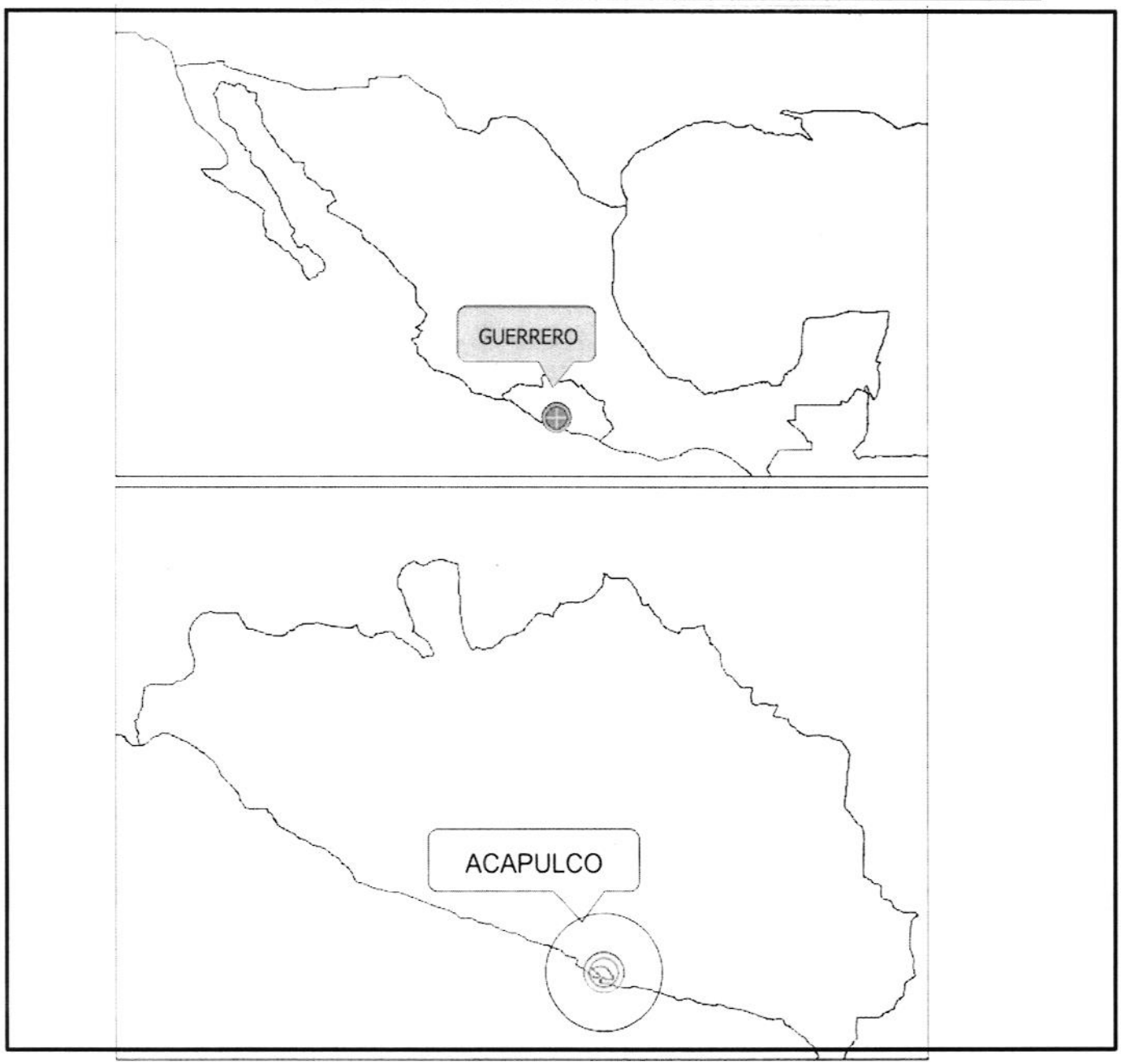
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA



LATITUD: 17°5´51.360" N
LONGITUD: 99° 49´7.313" O

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

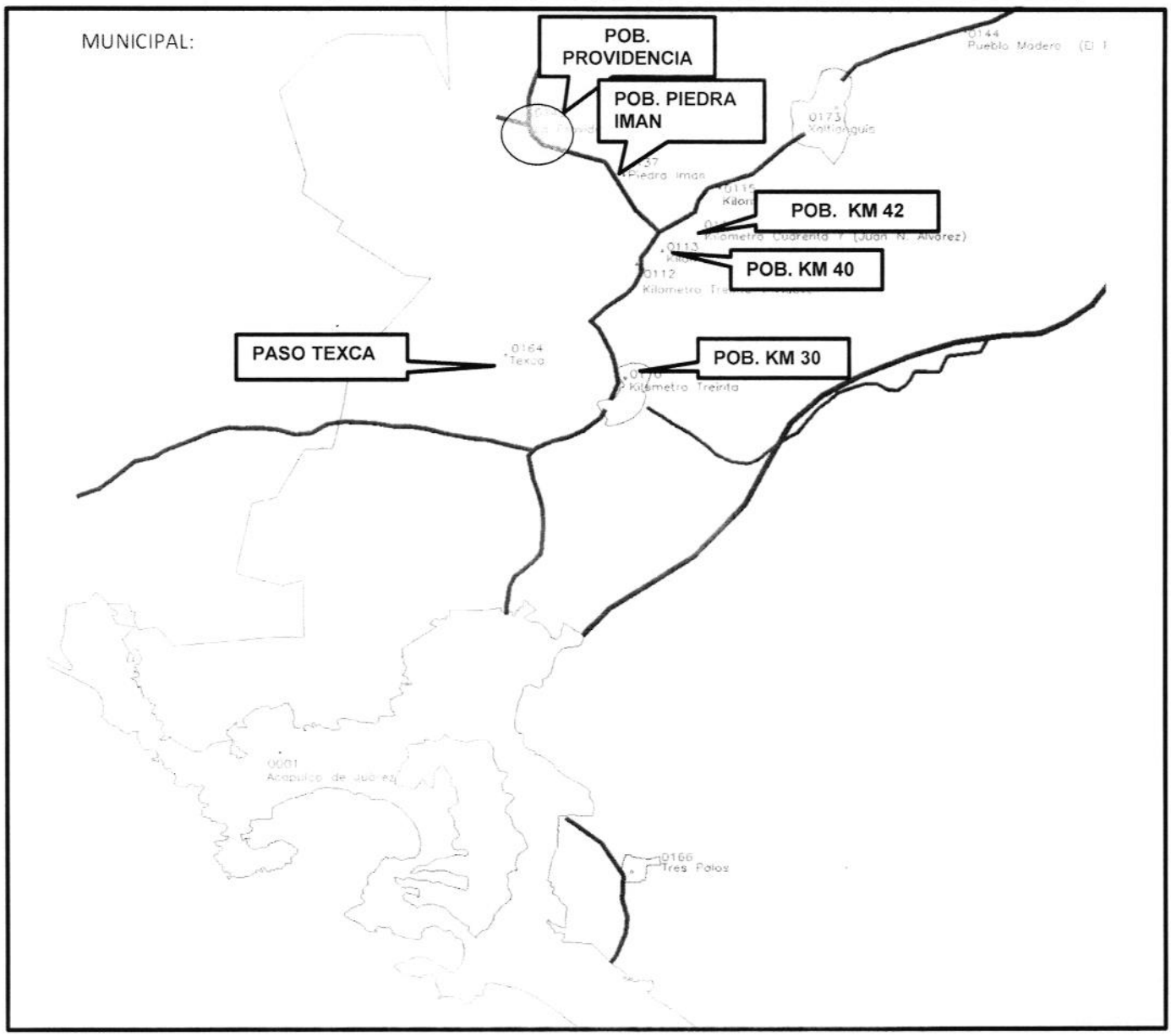
OBRA-. CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

MUNICIPAL:



LATITUD: 17°5´51.360" N

LONGITUD: 99° 49´7.313" O

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

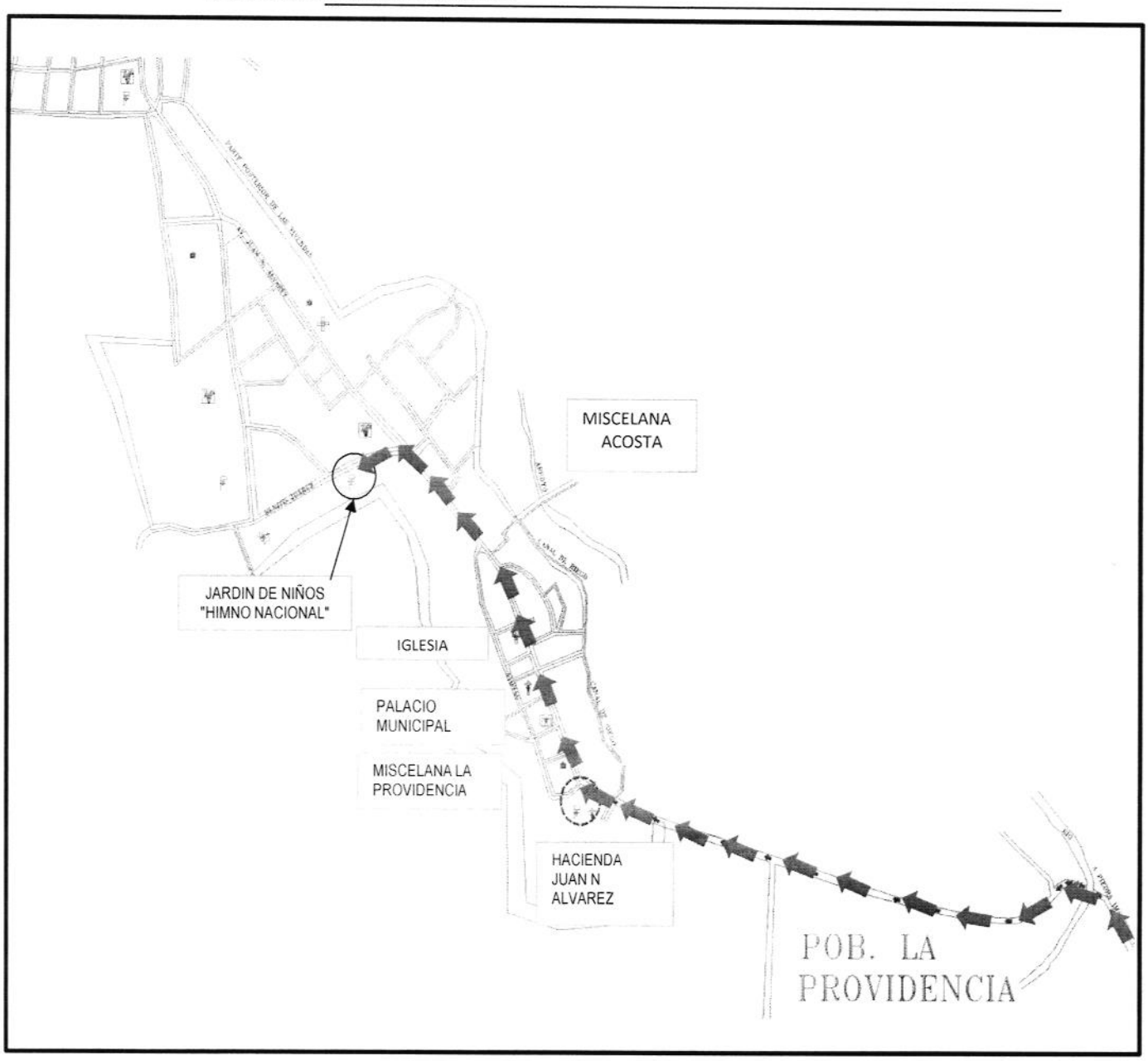
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA



LATITUD: 17°5´51.360" N

LONGITUD: 99° 49´7.313" O

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

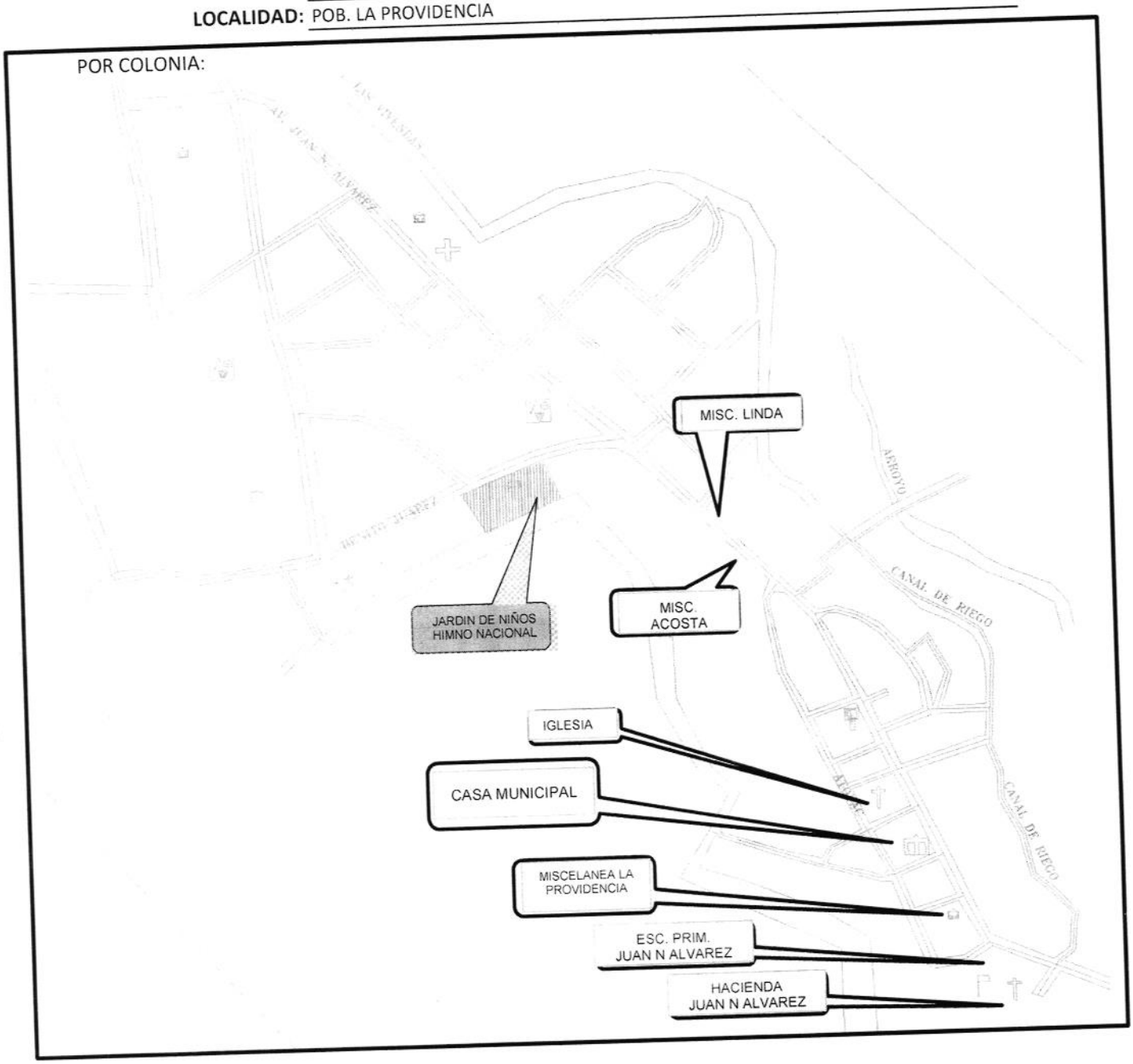
OBRA-. CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA

POR COLONIA:



LATITUD: 17°5´51.360" N

LONGITUD: 99° 49´7.313" O

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

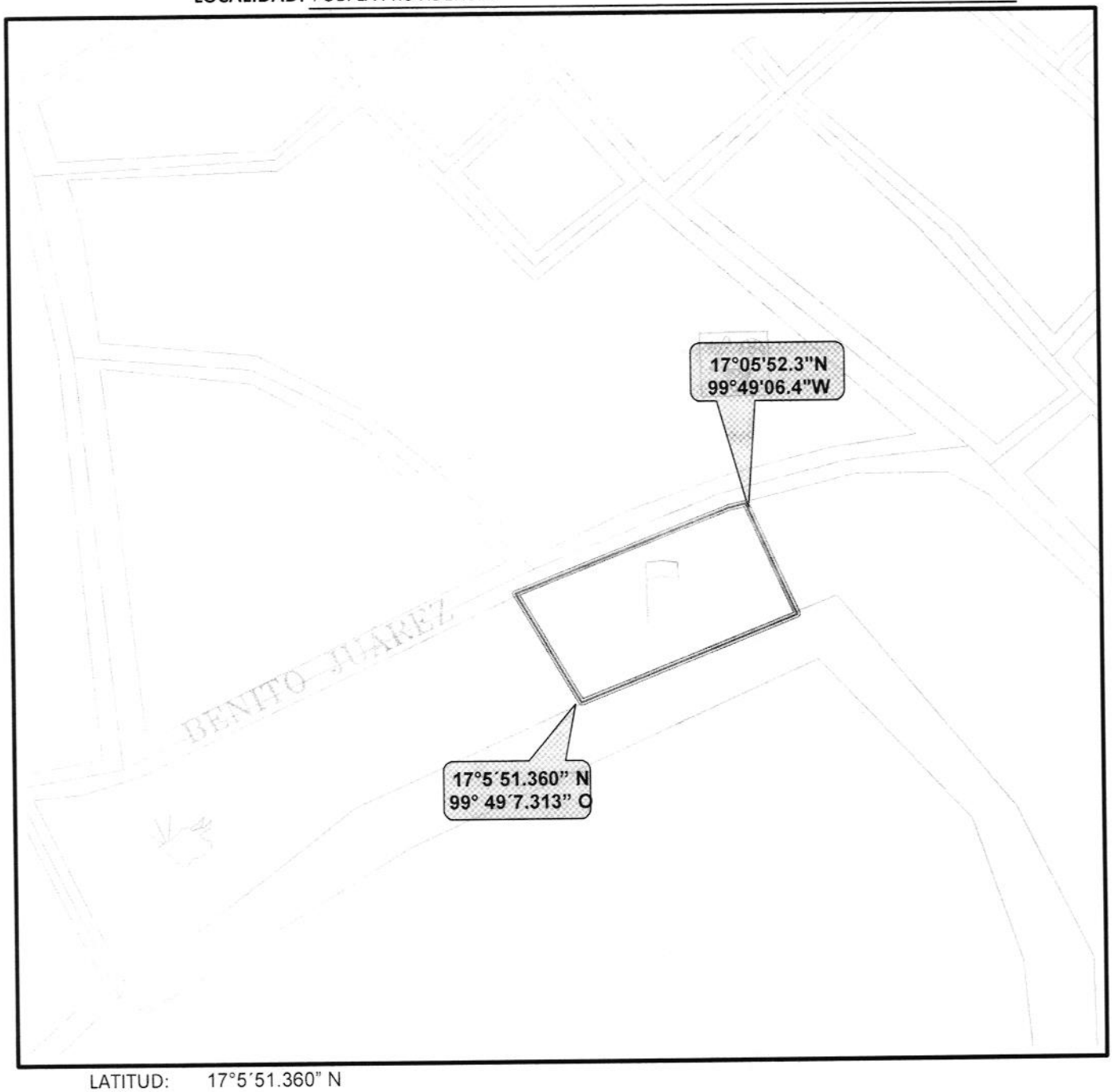
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "HIMNO NACIONAL"

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. LA PROVIDENCIA



LATITUD: 17°5´51.360" N

LONGITUD: 99° 49´7.313" O

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS