H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 01 (UNO Y FINIQUITO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/038-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**

UBICACIÓN: **COL. HOGAR MODERNO**

CONTRATISTA: **JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **0369**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 0369**

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**

SUBPROGRAMA:

PROYECTO SOCIAL:

ESTADO: **12 GUERRERO**

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

No. DE OBRA:

AVANCE FISICO:

AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			5 AL MILLAR	5 AL MILLAR	AHORRO PRESUP. O	SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	C.M.I.C.	INSP. Y VIG.	SANCION	
COL. HOGAR MODERNO	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	650,000.00	647,198.28	650,000.00	0.00	2,801.72	0.00	0.00

GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. HOGAR MODERNO	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	650,000.00	452,198.28	647,198.28	2,801.72

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 NIÑOS CLUB DE LEONES, COL. HOGAR MODERNO

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/038-2023-AD**

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	30-dic.-23	JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. FACT. 5E77	650,000.00	197,801.72	452,198.28
		SUBTOTAL $	650,000.00	197,801.72	452,198.28
		TOTAL $	650,000.00	197,801.72	452,198.28

sábado 30 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 972

21 DE FEBRERO DE 2024

Paguese vía transferencia a: JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S. A. DE C. V.

La cantidad de: 452,198.28

(** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S. A. DE C. V.

Banco a transferir

CLABE

Cuenta

Banco pagador: FIII FAISM 2023 STDER 9395
21/02/2024 972

Cuenta: 65509609395
452,198.28

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1632, PAGO FACTURA NO. EDE32C875E 77 EST-1 (UNO) Y FINIQUITO CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES COL. HOGAR MODERNO, CON CA

Facturas: 2E509A91-33B3-4A91-AFEF-EDE32C875E77,

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00375		Generado por cuenta por pagar	452,198.28	
11120-00000-02005-00005		JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S. A.		452,198.28
			452,198.28	452,198.28

Solicitud de pago 504 - 641

Póliza 11 2 100

OPERADO
FISM 2023

Elaboró

JCM

Revisó

EMO

Autorizó

CAMR

Santander

972

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 8N906

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 522845

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 012261001204387821 - JAVAL A&L CONSTRUCTORA SA DE CV

Importe: $ 452,198.28 MXN

Concepto: R33FIII F5E77 EST1 FIN CONSTR BARDA CLUB

Fecha y hora de Alta: 21/02/2024 13:51:50

Fecha y hora de Liquidación: 21/02/2024 13:51:51

Clave de Rastreo: 20240221400140BET0000405228450

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: BBVA MEXICO

OPERADO
FAISMUN - 2023

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

55 5169 4301 ó **55 5169 4303**

SuperLínea Empresarial SuperLínea PyME

RFC emisor:	JAC2104285BA	**Folio fiscal:**	2E509A91-33B3-4A91-AFEF-EDE32C875E77
Nombre emisor:	JAVAL A&L CONSTRUCTORA	**No. de serie del CSD:**	00001000000510503678
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39460 2023-12-30 00:32:10
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		
Código postal del receptor:	39350	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
		Régimen fiscal:	Régimen Simplificado de Confianza
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72121406		1.00	E48	Unidad de servicio	392,241.38	392,241.38		Sí objeto de impuesto.

Descripción: ESTIMACION No. 1 (UNO) Y FINIQUITO NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES UBICADA EN COL. HOGAR MODERNO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/038-2023/AD DE FECHA 16 DE MAYO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO 26 DE MAYO DEL 2023 AL 14 DE JULIO DEL 2023

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	392,241.38	Tasa	16.00%	62,758.62

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 392,241.38
Forma de pago:	Por definir	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 62,758.62
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido	**Total**	**$ 452,198.28**

Complemento de Impuestos locales (V1.0):

Monto total retenido:		
2801.72		
Impuesto Local Retenido	**Tasa de Retención**	**Importe**
5 AL MILLAR	0.05 %	2801.72

REVISADO:
DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMÍREZ
SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

Sello digital del CFDI:

LvXSztq9JBdC5yEG4AXLy28wl4k5vyfiwHdt+9kuAwgNyL6HD/kZNsbBmIUQ30ZmKAKb28At7jIfAAXv3uiowJMgYzoProUnhimo3wUrD7INvKBqIFVIQrMTX4ka64aRMFi7/teAcOMyGFC+NoGeAWvVBY2gzw5fanKsYHY7vxt6qJD9FkCKdbxbtkTOoLAUZ8QZyE8eelWlgIXlh22BxjmLjOYt0nKrQ824lp5JTm/s2leMrA/9dPHBx3NUPmzkC+OamrygcjAMtLf37DdTmEQpAd+ppds3zFvVzfc9EV/FK6ntw5ycQHLCnun/86CVvH1pbfGAZkZyN25reNWbAA==

Sello digital del SAT:

kTVXlhwuNpe+KZaDglqjnmkwqDO80cthywnVWxyQWWGhw703NPe4aHB9nVely0z1ygWUBzu6ADzUc4jYaSqZ7IcQiXgVVEeQ7yBxxfB1T13yFhDdADA1mHUjR/UU5o8cgq8DOwsLZo+jends7TsKK2XvwFsr35q6NtkiGTM6sq2OwxgQedxxjeTtczUgo7g0t2Nbu68A/JF5usFBkauP8b4zn65yDw6E6/UN7nO3jil0ohqeIghMrcSOon4lhfDsx1aWucjv5G6WVHDvhxFH23geKo0DivRPawHp0YE3sEn2a14UgkYTubJwgw4pXE+iy8jtw6IF8Svt/dcaDlgJQw==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|2E509A91-33B3-4A91-AFEF-EDE32C875E77|2023-12-30T00:32:33|SAT970701NN3|LvXSztq9JBdC5yEG4AXLy28wl4k5vyfiwHdt+9kuAwgNyL6HD/kZNsbBmIUQ30ZmKAKb28At7jIfAAXv3uiowJMgYzoProUnhimo3wUrD7INvKBqIFVIQrMTX4ka64aRMFi7/teAcOMyGFC+NoGeAWvVBY2gzw5fanKsYHY7vxt6qJD9FkCKdbxbtkTOoLAUZ8QZyE8eelWlgIXlh22BxjmLjOYt0nKrQ824lp5JTm/s2leMrA/9dPHBx3NUPmzkC+OamrygcjAMtLf37DdTmEQpAd+ppds3zFvVzfc9EV/FK6ntw5ycQHLCnun/86CVvH1pbfGAZkZyN25reNWbAA==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-12-30 00:32:33

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

Este documento es una representación impresa de un CFDI

JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

NOMBRE JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
DOMICILIO : AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA ,LOTE 7- 2 A, COL. UNIDAD HABITACIONAL TAXCO. CP. 39460, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
R,F,C, JAC2104285BA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ **R.F.C.** **MAJ010101-NA3**
AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES
C.P. 39350 ACAPULCO DE JUAREZ,GUERRERO MEXICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**
UBICACIÓN: **COL. HOGAR MODERNO**
PERIODO DEL CONTRATO: DEL: **26/MAYO/2023** AL: **14/JUL/2023**
TIPO DE OBRA: **DOMINIO PUBLICO**
METAS PROGRAMADAS : **620** **M2** METAS ALACANZADAS : **100%**
Nº DE OBRA **MAJ/038**
PERIODO DE ESTIMACIÓN **26/MAYO/2023** AL: **14/JUL/2023**

No. CONTRATO	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO C/IVA	ANTICIPO C/IVA
MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	16 DE MAYO DEL2023	$650,000.00	$195,000.00

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III), QUE TIENE COMO FUENTES DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII-APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE 452,198,28 (CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N.) POR CONCEPTO DEL PAGO DE LA ESTIMACIÓN No 1 (UNO Y FINIQUITO) DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL : 26 DE MAYO 2023 AL 14 JULIO DEL 2023DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN.NIÑOS" CLUB DE LEONES" UBICADA: COL HOGAR MODERNO. DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No MAJ-FAISMUN/038-2023/AD

OPERADO
FAISMUN - 2023

DEDUCCIONES

AMORT. DEL ANTICIPO CON IVA	$195,000.00
5 AL MILLAR C.M.I.C.:	$0.00
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS.:	$2,801.72
TOTAL DE DEDUCCIONES	$197,801.72

CALCULO DE LA ESTIMACIÓN

IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN CON IVA :	$650,000.00
MENOS DEDUCCIONES	$197,801.72
SALDO A PAGAR	$452,198.28

CONSTRUCTORA
JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

C. RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA

SECRETARIO DE PLANEACION, Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C.ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
POR ACUERDO DELEGATORIO DE 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR.CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

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

IMPORTE	**$392,241.68**
DESCUENTO	**$2,801.72**
I.V.A. 16%	**$62,758.62**
TOTAL	**$452,198.28**

IMPORTE CON ELETRA **(CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N.)**

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
JAC2104285BA	JAVAL A&L CONSTRUCTORA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
2E509A91-33B3-4A91-AFEF-EDE32C875E77	2023-12-30T00:32:10	2023-12-30T00:32:33	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$452,198.28	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:cartaporte30="http://www.sat.gob.mx/CartaPorte30" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
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" Fecha="2023-12-30T00:32:10"
Sello="LvXSztq9JBdC5yEG4AXLy28wl4k5vyfiwHdt+9kuAwgNyL6HD/kZNsbBmIUQ30ZmKAKb28At7jIfAAXv3uiowJMgYzoProUnhimo3wUrD7lNvKBqIFVIQrMTX4ka64aRMFi7/teAcOMyG
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000510503678"
Certificado="MIIGITCCBAmgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTA1MDM2NzgwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0V
SubTotal="392241.38" Moneda="MXN" Total="452198.28" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="39460">
  <cfdi:Emisor Rfc="JAC2104285BA" Nombre="JAVAL A&L CONSTRUCTORA" RegimenFiscal="626"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603"
  UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72121406" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="ESTIMACION No. 1 (UNO) Y
    FINIQUITO NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES UBICADA EN COL. HOGAR MODERNO CON CARGO AL FONDO
    III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/038-2023/AD DE FECHA 16 DE MAYO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO 26 DE MAYO
    DEL 2023 AL 14 DE JULIO DEL 2023" ValorUnitario="392241.38" Importe="392241.38" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="392241.38" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="62758.62"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="62758.62">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="392241.38" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="62758.62"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="2801.72" TotaldeTraslados="0.00">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 AL MILLAR" TasadeRetencion="0.05" Importe="2801.72"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="2E509A91-33B3-4A91-AFEF-
    EDE32C875E77" FechaTimbrado="2023-12-30T00:32:33" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="LvXSztq9JBdC5yEG4AXLy28wl4k5vyfiwHdt+9kuAwgNyL6HD/kZNsbBmIUQ30ZmKAKb28At7jIfAAXv3uiowJMgYzoProUnhimo3wUrD7lNvKBqIFVIQrMTX4ka64aRMFi7/te
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="kTVXIhwuNpe+KZaDglqjnmkwqDO80cthywnVWxyQWWGhw703NPe4aHB9nVeIy0z1ygWU8zu6ADzUc4jYaSqZ7IcQiXgVVEeQ7yBxxfB1T13yFhDdADA1mHUjR/UU5o8cgq8DOws
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```






BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL



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 14 del mes de Julio del año 2023 a las 11:00 horas en el domicilio Col. Hogar Moderno, 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:	14 de Julio de 2023		
Nombre de la obra:	Construccion de barda Perimetral en Jardin de niños Club de Leones		
Folio asignado en la MIDS: 144265		Monto total planeado: $652,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 26/05/23	Fecha de conclusión: 14/07/23	
Entidad: **GUERRERO**	Municipio: **ACAPULCO DE JUAREZ**	Localidad: Col. Hogar Moderno	
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.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN GUERRERO
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN PREESCOLAR
SECTOR 03, ZONA 19
JARDIN DE NIÑOS
"CLUB DE LEONES"
C.C.T. 12DJN0573
ACAPULCO, GRO.

BIENESTAR

FAIS

2023 Francisco VILLA

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

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ**

M.C. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ

Enlace FAISMUN

DIRECTOR DE PLANEACION

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Julieta Hvelitl. Sanchez

Presidenta(e)

Nombre completo y firma

Gabriela Coral Itzam Tecolapa.

Secretaria(o)

Nombre completo y firma

Ariana Mitchel Nava Solis

Vocal

Nombre completo y firma

Guillermo Jesus Rosales Gonzalez

Vocal

Nombre completo y firma

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN GUERRERO DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN PREESCOLAR

Scaleth Arleo Avila Juarez.

Vocal

Nombre completo y firma

Yarit Zentra Gutierrez Campos

Testigo

"CLUB DE LEONES" C.C.I. 1020 ANEXO ACAPULCO, GRO.

Amalia Santos Ramirez.

Testigo

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL



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: 14 de Julio de 2023		
Nombre de la obra: Construccion de barda perimetral en Jardin de niños Club de Leones		
Folio asignado en la MIDS: 144265	Monto total planeado: $652,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 26/05/23	Fecha de conclusión: 14/07/23
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: Col. Hogar Moderno
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	

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

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

[/]

2. ¿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 [ ]

SECRETARIA DE EDUCACION GUERRERO
DEPARTAMENTO DE EDUCACION PREESCOLAR
SECTOR 03, ZONA 19
JARDIN DE NIÑOS
"CLUB DE LEONES"
C.C.T. 12DJN0573Z
ACAPULCO, GRO.

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.
- Brindarle mayor seguridad a los alumnos y confianza a padres de familia
- para asegurar un terreno o una construcción de otros

SECRETARIA DE EDUCACION GUERRERO
DEPARTAMENTO DE EDUCACION PREESCOLAR
SECTOR 03, ZONA 19
JARDIN DE NIÑOS "CLUB DE LEONES"
C.C.T. 12DJN0573Z

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Julieta Huélitl Sánchez
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Gabriela Coronatillan Tecolapa
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Ariana Mitchel Nava Solis
Vocal
Nombre completo y firma

SECRETARIA DE EDUCACION GUERRERO
DEPARTAMENTO DE EDUCACION PREESCOLAR
SECTOR 03, ZONA 19
JARDIN DE NIÑOS
"CLUB DE LEONES"
C.C.T. 12DJN0573Z
ACAPULCO, GRO.

Guillermo Jesus Rosales Gonzalez
Vocal
Nombre completo y firma

Scarleth Ailed Avila Jimenez
Vocal
Nombre completo y firma

MC. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO
Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	ESTIMACION No:	1 (UNO) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	26/MAYO/2023
CONTRATISTA:	JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	AL:	14/JUL/2023
		FECHA:	14/JUL/2023		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA		PERIODO DEL CONTRATO		IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$ 650,000.00	DEL:	26/MAYO/2023	AL: 14/JUL/2023	$ 195,000.00	09 DE JUNIO 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
1 (UNO) Y FINIQUITO	26/MAYO/2023							
	14/JUL/2023	$560,344.83	$89,655.17		$2,801.72	$195,000.00	$197,801.72	$ 452,198.28
	TOTAL	560,344.83	89,655.17	0.00	2,801.72	195,000.00	197,801.72	452,198.28
	SALDO	-$ 0.00		SALDO POR AMORTIZAR		-$0.00		

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V
SUPERINTENDENTE
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÓPEZ

RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	DEL:	26/MAYO/2023
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	FECHA:	14/JUL/2023	AL:	14/JUL/2023
CONTRATISTA:	JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	ESTIMACION No.	1 (UNO) Y FINIQUITO
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		

No.	P A R T I D A			IMPORTE
		A01	PRELIMINARES	$ 36,458.21
		A03	CIMENTACION	$ 171,525.14
		A04	ALBAÑILERIA	$ 206,266.22
		A05	HERRERIA	$ 51,302.80
		A06	ACABADOS	$ 42,975.57
		A07	ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 2,477.93
		A08	EXTRAORDINARIOS	$ 49,338.96
			TOTAL DE PARTIDAS $	$ 560,344.83
			SUBTOTAL $	$ 560,344.83
			16 % IVA $	$ 89,655.17
			TOTAL $	$ 650,000.00

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 650,000.00 (SEISCIENTOS CINCUENTAS MIL PESOS 00/100 M.N.))

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 100.00%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

AVANCE FISICO 100.00%

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
SUPERINTENDENTE			
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÓPEZ	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JU..EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	FECHA:	14/JUL/2023	DEL:	26/MAYO/2023
				AL:	14/JUL/2023
CONTRATISTA:	JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	HOJA: 1	DE: 5
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES								
A01	**PRELIMINARES**								
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2.	M2	$ 14.70	53.27		55.05	55.05	1.78	$809.24
1-0011	DEMOLICION A MANO DE MUROS DE TABICON Y BLOCK DE 14cm DE ESPESOR, INCLUYE: DALAS Y CASTILLOS HASTA 2.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS DE MATERAL PROD. DE DEMOLICION EN 1a. ESTACION	M2	$ 80.93	157.78		24.11	24.11	0.00	$1,951.22
1-0003	DEMOLICION A MANO DE CELOCIAS DE 10 A 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS, HASTA 2.50 MTS. DE ALTURA.	M2	$ 39.29	3.50					
1-0007*	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	$ 915.94	0.54					
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 470.72	15.98		51.18	51.18	35.20	$24,091.45
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$ 1,403.93	15.98					
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 402.78	9.60		23.85	23.85	14.25	$9,606.30

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	FECHA:	14/JUL/2023	DEL:	26/MAYO/2023
				AL:	14/JUL/2023
CONTRATISTA:	JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	HOJA: 2	DE: 5
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 150.00	9.60					
	TOTAL PRELIMINARES								**$36,458.21**
A03	**CIMENTACION**								
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION	M2	$ 200.78	31.96		45.82	45.82	13.86	$9,199.74
Z-15X60*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.	ML	$ 847.70	53.27		57.28	57.28	4.01	$48,556.26
CT-15X40	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	$ 1,038.08	53.27		61.95	61.95	8.68	$64,309.06
18-0314	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON TABICON DE CEMENTO DE 10 X 14 X 28 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.5 cm. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS., INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra ESTACION.	M2	$ 502.65	39.41		25.48	25.48	0.00	$12,807.52
CD-15X20	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	$ 609.15	53.27		60.17	60.17	6.90	$36,652.56
	TOTAL CIMENTACIÓN								**$171,525.14**

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S A DE C.V.

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÓPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	FECHA:	14/JUL/2023	DEL:	26/MAYO/2023
				AL:	14/JUL/2023
CONTRATISTA:	JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	HOJA: 3	DE: 5
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A04	ALBAÑILERIA								
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.	M2	$ 580.01	123.57		91.73	91.73	0.00	$53,204.32
K-15X20	CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$ 541.51	54.00		70.40	70.40	16.40	$38,122.30
C-15X20	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$ 541.51	99.54		109.41	109.41	9.87	$59,246.61
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$ 274.81	308.57		202.66	202.66	0.00	$55,692.99
11-0218	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION .	ML	$ 111.33	49.77		0.00	0.00	0.00	$0.00
	TOTAL ALBAÑILERIA								$206,266.22
A05	HERRERIA								
P-350X250	PORTÓN METÁLICO TIPO TAMBOR EN DOS HOJAS DE 3.50 X 2.50 MTS., A BASE DE PTR DE 1 CAL. 14, LAMINA LISA CAL. 16, INCLUYE PUERTA DE 1.00 X 2.00 MTS. A BASE DE MARCO DE ÁNGULO DE 1 X 3/16 , CHAPA PHILLIPS 715, BISAGRAS DE 5/8 Y JALADERA	PZA	$ 51,302.80	1.00		1.00	1.00	0.00	$51,302.80
	TOTAL HERRERIA								$51,302.80

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÓPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	FECHA:	14/JUL/2023	DEL:	26/MAYO/2023
				AL:	14/JUL/2023
CONTRATISTA:	JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	HOJA: 4	DE: 5
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A06	ACABADOS								
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	$ 122.00	308.57		352.2588	352.2588	43.6888	$42,975.57
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX, ALTURA MAXIMA 3.00 MTS. INCLUYE ACARREO EN 1RA. ESTACIÓN	M2	$ 128.59	$ 21.00					
	TOTAL ACABADOS								$42,975.57
A07	ACARREOS Y LIMPIEZA								
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE (12.00 KM)	M3	$ 328.91	43.77					
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$ 8.15	69.47		304.04	304.04	234.57	$2,477.93
	TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA								$2,477.93
A08	EXTRAORDINARIOS								
EXT-01	LOSACERO TIPO SECCIÓN 4 0.95 X 6.10 MTS CALOBRE 22 DE 6.35 CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO DE 200 KG/CM2 CLASE NORMAL AGRAGADO 20 MM REVENIMIENTO, CON TRES CONECTORES TIPO NELSON SOLDADOS EN LOS APOYOS DE LA LAMINA,ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA R- 6-6- 10/10 Y VARILLA DE 3/8" A RAZON DE 10.5576 X M2 INCLUYE : SUMINISTRO DE MATERIALES,ACARREOS, ELEVACIONES DE LOS MATERIALES CON BOTE, TRASLAPES Y DESPERDICIÓS,HABILITADO,ARMADO DE ACERO,MANO DE OBRA,EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	$ 1,582.10			23.43	23.43	23.43	$37,068.60

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
SUPERINTENDENTE
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÓPEZ

RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	FECHA:	14/JUL/2023	DEL:	26/MAYO/2023
				AL:	14/JUL/2023
CONTRATISTA:	JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	HOJA: 5	DE: 5
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A08	EXTRAORDINARIOS								
1-0029	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO DE 10 CMS PROMEDIO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$ 68.03			19.13	19.13	19.13	$1,301.41
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 24.64			19.13	19.13	19.13	$471.36
12-0239	PISO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, COLADO EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. , JUNTAS FRIAS.	M2	$ 548.75			19.13	19.13	19.13	$10,497.59
	TOTAL EXTRAORDINARIOS								$49,338.96
								TOTAL ESTIMADO ===>>>	$ 560,344.83

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
SUPERINTENDENTE
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA:	MAJ/038	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	CONSTRUCTORA:	JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	FECHA: 14/JUL/2023
LOCALIDAD:	COL. HOGAR MODERNO	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ,	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/036-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:		1 (UNO) Y FINIQUITO	MONTO CONTRATADO:	$650,000.00	HOJA: 1
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:		ADJUDICACIÓN DIRECTA	MONTO TOTAL ESTIMADO:	$650,000.00	DE: 4

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
A01	**PRELIMINARES**														
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS. PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2	M2	53.27	$14.70	$783.07	55.05	$14.70	$809.24	0.00	$14.70	$0.00	1.78	$14.70	$26.17	1
1-0011	DEMOLICION A MANO DE MUROS DE TABICON Y BLOCK DE 14cm DE ESPESOR, INCLUYE. DALAS Y CASTILLOS HASTA 2.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS DE MATERAL PROD. DE DEMOLICION EN 1a. ESTACION	M2	157.78	$80.93	$12,769.14	24.11	$80.93	$1,951.22	133.67	$80.93	$10,817.91	0.00	$80.93	$0.00	1
1-0003	DEMOLICION A MANO DE CELOCIAS DE 10 A 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE. ACARREOS, HASTA 2.50 MTS. DE ALTURA.	M2	3.50	$39.29	$137.52	0.00	$39.29	$0.00	3.50	$39.29	$137.52	0.00	$39.29	$0.00	1
1-0007*	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	0.54	$915.94	$494.61	0.00	$915.94	$0.00	0.54	$915.94	$494.61	0.00	$915.94	$0.00	1
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO	M3	15.98	$470.72	$7,522.11	51.18	$470.72	$24,091.48	0.00	$470.72	$0.00	35.20	$470.72	$16,569.34	1
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE. BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA	M3	15.98	$1,403.93	$22,434.80	0.00	$1,403.93	$0.00	15.98	$1,403.93	$22,434.80	0.00	$1,403.93	$0.00	1
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO	M3	9.60	$402.78	$3,866.69	23.85	$402.78	$9,606.30	0.00	$402.78	$0.00	14.25	$402.78	$5,739.62	1
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	9.60	$150.00	$1,440.00	0.00	$150.00	$0.00	9.60	$150.00	$1,440.00	0.00	$150.00	$0.00	1
	TOTAL PRELIMINARES				**$49,447.94**			**$36,458.21**			**$35,324.84**			**$22,335.13**	
A03	**CIMENTACION**														
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F.C. =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE. ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION	M2	31.96	$200.78	$6,416.93	45.82	$200.78	$9,199.74	0.00	$200.78	$0.00	13.86	$200.78	$2,782.81	1

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÓPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA:	MAJ/038	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	CONSTRUCTORA:	JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	FECHA: 14/JUL/2023
LOCALIDAD:	COL. HOGAR MODERNO	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ,	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:		1 (UNO) Y FINIQUITO	MONTO CONTRATADO:	$650,000.00	HOJA: 2
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:		ADJUDICACIÓN DIRECTA	MONTO TOTAL ESTIMADO:	$650,000.00	DE: 4

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
Z-15X60*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION	ML	53.27	$847.70	$45,156.98	57.28	$847.70	$48,556.26	0.00	$847.70	$0.00	4.01	$847.70	$3,399.27	1
CT-15X40	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	53.27	$1,038.08	$55,298.52	61.95	$1,038.08	$64,309.06	0.00	$1,038.08	$0.00	8.68	$1,038.08	$9,010.53	1
18-0314	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON TABIÇON DE CEMENTO DE 10 X 14 X 28 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.5 cm. DE 14 CMS. DE ESPESOR. ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS., INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	M2	39.41	$502.65	$19,809.44	25.48	$502.65	$12,807.52	13.93	$502.65	$7,001.91	0.00	$502.65	$0.00	1
CD-15X20	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	53.27	$609.15	$32,449.42	60.17	$609.15	$36,652.56	0.00	$609.15	$0.00	6.90	$609.15	$4,203.14	1
	TOTAL CIMENTACIÓN				**$159,131.29**			**$171,525.14**			**$7,001.91**			**$19,395.75**	
A04	**ALBAÑILERIA**														
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	123.57	$580.01	$71,671.84	91.73	$580.01	$53,204.32	31.84	$580.01	$18,467.52	0.00	$580.01	$0.00	1
K-15X20	CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	54.00	$541.51	$29,241.54	70.40	$541.51	$38,122.30	0.00	$541.51	$0.00	16.40	$541.51	$8,880.76	1
C-15X20	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	99.54	$541.51	$53,901.91	109.41	$541.51	$59,246.61	0.00	$541.51	$0.00	9.87	$541.51	$5,344.70	1
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	M2	308.57	$274.81	$84,798.12	202.66	$274.81	$55,692.99	105.91	$274.81	$29,105.13	0.00	$274.81	$0.00	1

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
SUPERINTENDENTE
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÓPEZ

RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

No. DE OBRA:	MAJ/038 CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES		CONSTRUCTORA:	JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	FECHA: 14/JUL/2023
LOCALIDAD:	COL. HOGAR MODERNO	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ,	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:		1 (UNO) Y FINIQUITO	MONTO CONTRATADO:	$650,000.00	HOJA: 3
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:		ADJUDICACIÓN DIRECTA	MONTO TOTAL ESTIMADO:	$650,000.00	DE: 4

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
11-0218	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION .	ML	49.77	$111.33	$5,540.89	0.00	$111.33	$0.00	49.77	$111.33	$5,540.89	0.00	$111.33	$0.00	1
	TOTAL ALABÑILERIA				**$245,154.30**			**$206,266.22**			**$53,113.54**			**$14,225.46**	
A05	**HERRERIA**														
P-350X250	PORTÓN METÁLICO TIPO TAMBOR EN DOS HOJAS DE 3.50 X 2.50 MTS., A BASE DE PTR DE 1 CAL. 14, LAMINA LISA CAL. 16, INCLUYE PUERTA DE 1.00 X 2.00 MTS. A BASE DE MARCO DE ÁNGULO DE 1 X 3/16 , CHAPA PHILLIPS 715, BISAGRAS DE 5/8 Y JALADERA	PZA	1.00	$51,302.80	$51,302.80	1.00	$51,302.80	$51,302.80	0.00	$51,302.80	$0.00	0.00	$51,302.80	$0.00	1
	TOTAL HERRERIA				**$51,302.80**			**$51,302.80**			**$0.00**			**$0.00**	
A06	**ACABADOS**														
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION	M2	308.57	$122.00	$37,645.54	352.2588	$122.00	$42,975.57	0.00	$122.00	$0.00	43.6888	$122.00	$5,330.03	1
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX, ALTURA MAXIMA 3.00 MTS. INCLUYE ACARREO EN 1RA. ESTACIÓN	M2	21.00	$128.59	$2,700.39	0.00	$128.59	$0.00	21.00	$128.59	$2,700.39	0.00	$128.59	$0.00	1
	TOTAL ACABADOS				**$40,345.93**			**$42,975.57**			**$2,700.39**			**$5,330.03**	
A07	**ACARREOS Y LIMPIEZA**														
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	M3	43.77	$328.91	$14,396.39	0.00	$328.91	$0.00	43.77000	$328.91	$14,396.39	0.00	$328.91	$0.00	1
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	69.47	$8.15	$566.18	304.04	$8.15	$2,477.93	0.00	$8.15	$0.00	234.57	$8.15	$1,911.74	1
	TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA				**$14,962.57**			**$2,477.93**			**$14,396.39**			**$1,911.74**	

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
REPRESENTANTE
ARQ. LUIS FRANCISCO TIACIN LÓPEZ

RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

No. DE OBRA:	MAJ/038	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	CONSTRUCTORA:	JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	FECHA: 14/JUL/2023
LOCALIDAD:	COL. HOGAR MODERNO	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ,	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:		1 (UNO) Y FINIQUITO	MONTO CONTRATADO:	$650,000.00	HOJA: 4
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:		ADJUDICACIÓN DIRECTA	MONTO TOTAL ESTIMADO:	$650,000.00	DE: 4

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A08	**EXTRAORDINARIOS**														
EXT-01	LOSACERO TIPO SECCIÓN 4 0.95 X 6.10 MTS CALOBRE 22 DE 6.35 CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO DE 200 KG/CM2 CLASE NORMAL AGRAGADO 20 MM REVENIMIENTO, CON TRES CONECTORES TIPO NELSON SOLDADOS EN LOS APOYOS DE LA LAMINA,ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA R- 6-6- 10/10 Y VARILLA DE 3/8" A RAZON DE 10.5576 X M2 INCLUYE : SUMINISTRO DE MATERIALES,ACARREOS, ELEVACIONES DE LOS MATERIALES CON BOTE, TRASLAPES Y DESPERDICIÓS,HABILITADO,ARMADO DE ACERO,MANO DE OBRA,EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2		$1,582.10	$0.00	23.43	$1,582.10	$37,068.60	0.00	$1,582.10	$0.00	23.43	$1,582.10	$37,068.60	1
1-0029	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO DE 10 CMS PROMEDIO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2		$68.03	$0.00	19.13	$68.03	$1,301.41	0.00	$68.03	$0.00	19.13	$68.03	$1,301.41	1
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2		$24.64	$0.00	19.13	$24.64	$471.36	0.00	$24.64	$0.00	19.13	$24.64	$471.36	1
12-0239	PISO DE CONCRETO F´C= 200 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR; REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, COLADO EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. , JUNTAS FRIAS	M2		$548.75	$0.00	19.13	$548.75	$10,497.59	0.00	$548.75	$0.00	19.13	$548.75	$10,497.59	1
	TOTAL EXTRAORDINARIOS							**$49,338.96**			**$0.00**			**$49,338.96**	

SE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO EN DERECHO PROCEDA RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATANTE.

	SUBTOTAL	**$560,344.83**		**$560,344.83**	**$112,537.07**	**$112,537.07**
	I.V.A. 16.00%	**$89,655.17**		**$89,655.17**	**$18,005.93**	**$18,005.93**
	TOTAL	**$650,000.00**		**$650,000.00**	**$130,543.00**	**$130,543.00**

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÓPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

RFC: JAC2104285BA
DIR: AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 209 MANZANA II, LOTE 7, LOCAL 2A, COL. UNIDAD HABITACIONAL TAXCO. CP. 39460, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. TEL: 744 189 42 95

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 02 DE JUNIO DEL 2023.

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

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

QUE EL CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/038-2023/AD**.DE LA EMPRESA **JAVAL A&L CONSTRUCTORA S. A DE C.V.** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES** UBICADA EN: **COL.HOGAR MODERNO** SOLICITO AUTORIZACIÒN DE PRECIOS EXTRAORDINARIOS A CONTINUACIÒN DESCRIBO.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U	CANTIDAD	ESTIMADO	EXEDENTE	IMPORTE VOLUMEN
EXT-01	LOSACERO TIPO SECCIÓN 4 0.95 X 6.10 MTS CALOBRE 22 DE 6.35 CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO DE 200 KG/CM2 CLASE NORMAL AGRAGADO 20 MM REVENIMIENTO, CON TRES CONECTORES TIPO NELSON SOLDADOS EN LOS APOYOS DE LA LAMINA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA R- 6-6- 10/10 Y VARILLA DE 3/8" A RAZON DE 10.5576 X M2 INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES DE LOS MATERIALES CON BOTE, TRASLAPES Y DESPERDICIÓS, HABILITADO, ARMADO DE ACERO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$1,582.10		23.43		$37,068.60
1-0029	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO DE 10 CMS PROMEDIO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$68.03		19.13		$1,301.41
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$24.64		19.13		$471.36

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

RFC: JAC2104285BA
DIR: AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 209 MANZANA 11, LOTE 7, LOCAL 2A, COL. UNIDAD HABITACIONAL TAXCO. CP. 39460, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. TEL: 744 189 42 95

12-0239	PISO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR; REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, COLADO EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. , JUNTAS FRIAS.	M2	$548.75		19.13		$10,497.59

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

ATENTAMENTE:

C.RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

OFICIO No. 117/2023
HOJA: 1/1
ACAPULCO, GRO., A 02 DE JUNIO DEL 2023

RELACIÓN DE ANALISIS DE PRECIOS AUTORIZADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO A:
JAVAL CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
OBRA: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**
UBICACIÓN: **COL. HOGAR MODERNO**

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO AUTORIZADO
EXT-01	LOSACERO TIPO SECCION 4 0.95X6.10 MTS CALIBRE 2 DE 6.35 CAPA DE COMPRESION DE 5 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO DE 200 KG/CM2 CLASE NORMAL AGREGADO 20 MM. REVENIMIENTO, CON TRES CONECTORES TIPO NELSON SOLDADO EN LOS APOYOS DE LA LAMINA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDAD R-6-6-10/10 Y VARILLA DE 3/8" A RAZON DE 10.5576 X M INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES DE LOS MATERIALES CON BOTE, TRASLAPES Y DESPERDICIOS, HABILITADO, ARMADO DE ACERO, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	$1,582.10
1-0029	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO DE 10 CMS PROMEDIO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	$68.03
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INLCUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1RA ESTACION.	M2	$24.64
12-0239	PISO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, COLADO EN LOSAS DE 3.00X 2.00, JUNTAS FRIAS	M2	$548.75

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPTO DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

DEPENDENCIA : **H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

No DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/038.2023/AD**
OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN J.N. " CLUB DE LEONES"**
UBICACIÓN: **COL. HOGAR MODERNO**
CIUDAD: **ACAPULCO,GUERRERO**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	EXTRAORDINARIO	Análisis No.:			1		
Análisis:	**EXT-01**		**M2**		**23.4300**	**$1,582.10**	

LOSACERO TIPO SECCIÓN 4 DE 0.95 X 6.10 MTS CALIBRE 22 DE 6.35 CM CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO DE 200 KG/CM2 CLASE LL NORMAL AGREGADO DE 20 MM, REVENIMIENTO, CON 3 CONECTORES TIPO NELSON SOLDADOS EN LOS APOYOS DE LA LÁMINA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA R-6*6 – 10/10 Y VARILLA CORRUGADA DEL # 3 (3/8") INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS Y ELEVACIÓN DE LOS MATERIALES CON BOTE, CORTES, TRASLAPES Y DESPERDICIOS, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$20.00	*	0.054000	$1.08	59.72%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$70.00	*	0.114000	$7.98	4.06%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$95.00	*	0.114000	$10.83	0.26%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$30.00	*	0.017000	$0.51	0.14%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$110.00	*	0.201000	$22.11	0.14%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$20.00	*	1.120000	$22.40	0.14%
314-LOS-0105	CONECTOR TIPO NELSON	PZA	$19.00	*	3.000000	$57.00	0.14%
314-LOS-0102	LOSACERO CAL. 22 (8.0 KG/M2)	M2	$517.24	*	1.120000	$579.31	0.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$701.22**	**64.18%**
MANO DE OBRA							
1F1A	**CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$677.74	*	1.000000	$677.74	
MO051	OFICIAL FIERRERO	JOR	$1,130.74	*	1.000000	$1130.74	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$1,130.74	*	0.100000	$113.07	
	Importe:					$1921.55	
	Volumen:				0.011000	$21.14	24.80%
1S2E	**CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)**	**JOR**					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$677.74	*	1.000000	$677.74	
MO091	OFICIAL SOLDADOR	JOR	$1,130.74	*	1.000000	$1130.74	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	$1,130.74	*	0.100000	$113.07	
	Importe:					$1921.55	
	Rendimiento: M2/JOR				0.063000	$121.06	2.92%
1C1A	**CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$677.74	*	1.000000	$677.74	
MO052	OFICIAL CARPINTERO O.NEGRA	JOR	$1,130.74	*	1.000000	$1130.74	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$1,130.74	*	0.100000	$113.07	
	Importe:					$1921.55	
	Rendimiento: M2/JOR				0.015000	$28.82	2.92%
1A5P	**CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEÓN	JOR	$642.45	*	5.000000	$3212.25	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$1,130.74	*	1.000000	$1130.74	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$1,130.74	*	0.500000	$565.37	
	Importe:					$4908.36	
	Rendimiento: M2/JOR				0.026000	$127.62	2.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$298.64**	**27.73%**

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

DEPENDENCIA : **H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

No DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/038.2023/AD**
OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN J.N. " CLUB DE LEONES"**
UBICACIÓN: **COL. HOGAR MODERNO**
CIUDAD: **ACAPULCO,GUERRERO**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
BASICO							
302-CIM-01-293	**CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL**	M3	$2,226.75	*	0.103000	$229.36	0.14%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$125.65	*	0.052000	$6.53	6.86%
%MO2	HERRAMIENTA MENOR	%	$298.64	*	0.030000	$8.96	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$298.64	*	0.020000	$5.97	0.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					$21.47	8.09%
	(CD) Costo directo					**$1,250.68**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$187.60	
	SUBTOTAL1					**$1,438.28**	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					**$1,438.28**	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$143.83	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$1,582.10**	
	(" MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 10/100 M.N. ")						

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

DEPENDENCIA : **H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

No DE CONTRAT **MAJ-FAISMUN/038.2023/AD**
OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN J.N. " CLUB DE LEONES"**
UBICACIÓN: **COL. HOGAR MODERNO**
CIUDAD: **ACAPULCO,GUERRERO**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	EXTRAORDINARIOS	Análisis No.:		2			
Análisis:	**1-0029**		**M2**				

Demolición de piso de concreto armado de 10 cm, de espesor a mano con cuña y marrro, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, equipo y herramienta.

MANO DE OBRA

1P	**CUADRILLA No 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$642.44	*	1.000000	$642.44	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$1,045.26	*	0.100000	$104.53	
	Importe:					$746.97	
	Rendimiento: M2/JOR				15.000000	$49.80	84.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$49.80**	**84.73%**

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$49.80	*	0.030000	$1.49	2.55%
%MO2	ANDAMIOS	%	$49.80	*	0.030000	$1.49	2.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$49.80	*	0.020000	$1.00	1.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.98**	**15.27%**
	(CD) Costo directo					**$53.78**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$8.07	
	SUBTOTAL1					$61.85	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$61.85	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$6.18	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$68.03**	
	(* SESENTA Y OCHO PESOS 03/100 M.N. *)						

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

DEPENDENCIA : **H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

No DE CONTRAT **MAJ-FAISMUN/038.2023/AD**
OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN J.N. " CLUB DE LEONES"**
UBICACIÓN: **COL. HOGAR MODERNO**
CIUDAD: **ACAPULCO,GUERRERO**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	EXTRAORDINARIOS	Análisis No.:		3			
Análisis:	**32-0466**		**M2**				

AFINE Y COMPACTACIÓN EN ANDADORES Y PLAZAS A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1er ESTACIÓN.

MANO DE OBRA							
1P-U	**CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION**	**JOR**					
MO-URB-01-2	PEON (URBANIZACION)	JOR	$500.24	*	1.000000	$500.24	
MO-URB-10-2	MANDO INTERMEDIO (URBANIZACION)	JOR	$899.78	*	0.100000	$89.98	
	Importe:					$590.22	
	Rendimiento: M2/JOR				32.531086	$18.14	97.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.14**	**97.11%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.14	*	0.030000	$0.54	2.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.54**	**2.89%**
	(CD) Costo directo					**$18.68**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.6933%	$2.93	
	SUBTOTAL1					$21.61	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.0640%	$0.23	
	SUBTOTAL2					$21.84	
	(CU) UTILIDAD				16.6667%	$3.64	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$25.48**	
	(* VEINTICINCO PESOS 48/100 M.N. *)						

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

DEPENDENCIA : **H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

No DE CONTRAT **MAJ-FAISMUN/038.2023/AD**
OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN J.N. " CLUB DE LEONES"**
UBICACIÓN: **COL. HOGAR MODERNO**
CIUDAD: **ACAPULCO,GUERRERO**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	EXTRAORDINARIOS	Análisis No.:		4			
Análisis:	**12-0239**		**M2**				

Piso de 10 cm acabado pulido, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.

MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$60.56	*	0.138000	$8.36	1.56%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	$80.00	*	0.015000	$1.20	0.22%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$32.48	*	0.010000	$0.32	0.06%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,500.00	*	0.002000	$9.00	1.68%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$16.00	*	1.100000	$17.60	3.29%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$23.20	*	0.030000	$0.70	0.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$37.18**	**6.94%**
MANO DE OBRA							
1A1P	**CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$642.44	*	1.000000	$642.44	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$1,011.08	*	1.000000	$1011.08	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$1,045.26	*	0.100000	$104.53	
	Importe:					$1758.05	
	Rendimiento: M2/JOR				10.000000	$175.81	41.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$175.81**	**41.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$175.81	*	0.030000	$5.27	1.26%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$175.81	*	0.020000	$3.52	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.79**	**2.09%**
BASICOS							
10401-293	**CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL**	**M3**					
301-ARE-0101	ARENA DE RIO	M3	$406.00	*	0.530000	$215.18	
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$441.00	*	0.640000	$282.24	
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$32.48	*	0.235000	$7.63	
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,500.00	*	0.350000	$1575.00	
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$4,745.91	/	12.000000	$395.49	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$395.49	*	0.030000	$11.86	

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

DEPENDENCIA : **H.AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

No DE CONTRAT **MAJ-FAISMUN/038.2023/AD**
OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN J.N. " CLUB DE LEONES"**
UBICACIÓN: **COL. HOGAR MODERNO**
CIUDAD: **ACAPULCO,GUERRERO**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$116.61	*	0.500000	$58.31	
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$395.49	*	0.020000	$7.91	
	Importe:					$2553.62	
	Volumen:				0.103000	$263.02	49.10%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$263.02**	**49.10%**
	(CD) Costo directo					**$484.80**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$72.72	
	SUBTOTAL1					$557.51	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$557.51	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$55.75	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$613.27**	
	(* SEISCIENTOS TRECE PESOS 27/100 M.N. *)						

FOLIO Nº 311205

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS
FECHA: CLUB DE LEONES.

02/JUNIO/2023. NOTA: 05.

CON ESTA FECHA Y NOTA SE INFORMA A LA SUPERVISIÓN. LOS TRABAJOS DE TRAZO, NIVELACIÓN, DEMOLICIÓN DE MUROS, CASTILLO, CADENAS, PISO DE CONCRETO, EXCAVACIÓN Y PLANTILLA DE CONCRETO QUEDARON CONCLUIDOS SE PROCEDE CON CIMBRADO, ARMADO DE ZAPATA, CONTRATRABE, ANCLAJE DE CASTILLOS. LLEVANDO UN AVANCE GENERAL DE OBRA 20%.

POR OTRA PARTE LA DIRECTORA REALIZO LA PETICIÓN DE UNA PODERCA EN LA PARTE POSTERIOR DEL EDIFICIÓN DE DOS NIVELES, DONDE SE LE COMUNICO QUE SE INFORMARIA A LA SUPERVISIÓN PARA SU AUTORIZACIÓN, SE REALIZO UNA CUANTIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, CON VOLUMENES REALES CUANTIFICADOS EN CAMPO SE ANALISO Y OBSERVO EN PRESUPUESTO LOS VOLUMENES DE LOS TRABAJOS PARA CONSTRUIR LA BARDA SE PUEDE DEJA DE UTILIZAR UN PORCENTAJE DEBIDO A LA DEMOLICIÓN DE BARDA EXISTENTE QUE SE TENIA CONTEMPLADA DEMOLER SE ENCUENTRAN EN BUENAS CONDICIONES DE TAL MANERA SE PODRIA REALIZAR LA PODERCA QUE ESTA HACIENDO LA PETICIÓN LA DIRECTORA. SI LA SUPERVISIÓN AUTORIZA SE DEBERA REALIZAR TRABAJOS EXTRAORDINARIOS LOS CUALES NO ESTAN CONTEMPLADO EN PRESUPUESTO DICHOS TRABAJOS SON LOS SIGUIENTES.

1. LOSA DE PISO TIPO 4 DE 5.15 X 6.10 MTS. CALIBRE 22 DE 6.35 CM CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CMS. RESPECTIVO.

---- Y CONTINUA.

ARQ ALEXIS JAVIER MARCOS.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. MARTIN LOPEZ LUIS F.

ESOR-02
REV.02

FOLIO № 311206

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDÍN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

FECHA: 02/JUNIO/2023.

2.- DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO ARMADO 10 cms DE ESPESOR. A MANO CON CUÑA Y MAZO.

3. AFINE Y COMPACTACIÓN EN ANDADORES Y PLAZA A MANO.

4. PISO DE 10 cms. ACABADO PULIDO, ARMADO CON MALLA. 6X6/10-10 DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

ARQ. ALEXIS JAVIER MARCOS.
RESIDENTE DE OBRA
03/JUNIO/2023

ARQ. LUIS FRANCISCO MARÍN LÓPEZ

NOTA 06.

Nota # 06

Fecha: 03 / Junio / 2023

Con esta Fecha y Numero de nota se autoriza los conceptos extraordinarios esto con el fin de concluir y realizar los trabajos al 100% por lo cual se indica al contratista aumentar la fuerza de Trabajo.

ARQ. ALEXIS JAVIER MARCOS
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. LUIS FRANCISCO MARÍN L.

ESOR-02
REV.02

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

OFICIO: PA-010/2023
ASUNTO: VOLUMENES EXCEDENTES

ACAPULCO, GRO; A 04 DE JULIO DEL 2023

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS
H.AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

POR MEDIO DE LA PRESENTE LA QUE SUSCRIBE C. RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **JAVAL A&L CONSTRUCTORA , S.A DE C.V.** ME DIRIJO A USTED DE LA MANERA MAS ATENTA PARA SOLICITAR AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES DE ACUERDO CON LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES** UBICADA EN : **COL. HOGAR MODERNO, ACAPULCO DE JUÁREZ,** CABE MENCIONAR QUE ESTOS VOLUMENES ESTAN AVALADOS EN LA ESTIMACION **No.1 (UNO) Y FINIQUITO** Y NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, POR LO QUE EN LISTO LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2.	M2	$14.70	53.27	55.05	1.78
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$470.72	15.98	51.18	35.20
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA. MEDIDO COMPACTADO	M3	$402.78	9.60	23.85	14.25
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION	M2	$200.78	31.96	45.82	13.86
Z-15X60*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.	ML	$847.70	53.27	57.28	4.01
CT-15X40	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	$1,038.08	53.27	61.95	8.68
CD-15X20	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	$609.15	53.27	60.17	6.90
K-15X20	CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	ML	$541.51	54.00	70.40	16.40
C-15X20	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$541.51	99.54	109.41	9.87
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	$122.00	308.57	352.2588	43.6888

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

EXCEDENTES						
Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$8.15	69.47	304.04	234.57

ATENTAMENTE.

C.RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA
REPRESENTANTE LEGAL

OFICIO: DOP/2280/1/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 07 de julio del 2023

C. RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA
Representante legal de la Empresa
JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

En relación a su similar de fecha **04** de **julio** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización para la ejecución de cantidades adicionales a **11 (once) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/038-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **16 de mayo 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** la ejecución de cantidades adicionales a los **11 (once) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA
C.c.p. Archivo.

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

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES, UBICADA COL. HOGAR MODERNO , ACAPULCO DE JUÁREZ**, por un importe de Contrato de **$ 650,000.00 (SEISCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.).**

Con fecha 16 de mayo del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/038-2023/AD**, entre la **secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista "**JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.**" para la ejecución de la obra **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES COL. HOGAR MODERNO, MPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.** Con un plazo de ejecución del **26 de mayo del 2023 al 14 de julio del 2023**.

Con fecha **04 de julio del 2023**, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "**JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.**", para la ejecución de cantidades adicionales en **11 (once)** conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/038-2023/AD**, solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. Fundamento No. 1

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

1. En referencia a los trabajos para la rehabilitación de aulas en jardín de niños club de leones trabajos preliminares, albañilería, instalación eléctrica, instalación hidrosanitaria, acabados, acarreos y limpieza, que requirieron desarrollarse para la rehabilitación de aulas en jardín de niños club de leones, estas son las causas fundamentales.

2. Se tuvieron que desarrollaron trabajos que se requirieron para un mejor equipamiento, instalaciones, mantenimiento de las aulas del plantel De tal manera se desarrollaron trabajos que se requirieron para cumplir con lo dispuesto en el proyecto autorizado, incrementándose los volúmenes en los conceptos de acarreos de materiales, luminarias, carga y acarreo.

- Con fecha **04 de julio del 2023** a través de la nota de bitácora **No. 08**, 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 la ejecución de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora **No. 09** con fecha **07 de julio del 2023**, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismos que fueron 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 total para su ejecución, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/038-2023/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/038-2023/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 como **anexo 3.**

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ.ALEXIS JAVIER APARICIO GRACIA.
C.c.p. Archivo.

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

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/038-2023/AD
OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES
UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2.	M2	$14.70	53.27	55.05	1.78	$26.17
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$470.72	15.98	51.18	35.20	$16,569.34
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$402.78	9.60	23.85	14.25	$5,739.62
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION	M2	$200.78	31.96	45.82	13.86	$2,782.81
Z-15X60*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA.	ML	$847.70	53.27	57.28	4.01	$3,399.28
CT-15X40	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	$1,038.08	53.27	61.95	8.68	$9,010.53
CD-15X20	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	$609.15	53.27	60.17	6.90	$4,203.14
K-15X20	CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$541.51	54.00	70.40	16.40	$8,880.76
C-15X20	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No 2 A CADA 15 cm INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$541.51	99.54	109.41	9.87	$5,344.70
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION	M2	$122.00	308.57	352.2588	43.6888	$5,330.03
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$8.15	69.47	304.04	234.57	$1,911.75

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES				
CONTRATISTA:	JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	PERIODO CONTRACTUAL:	26/MAY/2023	AL	14/JUL/2023
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	IMPORTE DE CONTRATO:	$ 650,000.00		
UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	PERIODO DEL:	26/MAY/2023	AL	14/JUL/2023



3-0074.- TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2.

1.78 M2



4-0080.- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

35.20 M3



9-0138*.- RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA

14.25 M3



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

13.86 M2



Z-15X60*.-ZAPATA CORRIDA DE 15 X 60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE

4.01 ML



CT-15X40.-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

8.68 ML

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES				
CONTRATISTA:	JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	PERIODO CONTRACTUAL:	26/MAY/2023	AL	14/JUL/2023
CONTRATO No.:	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	IMPORTE DE CONTRATO:	$ 650,000.00		
UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	PERIODO DEL:	26/MAY/2023	AL	14/JUL/2023



CD-15X20.-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, **6.90 ML**



K-15X20.- CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION. **16.40 ML**



C-15X20.-CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. **9.87 M3**



22-0327.- PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA **43.6888 M2**



33-0528.- LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS. **234.57 ML**

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DÍA **14 DE JULIO DEL 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/038-2023/AD** CONSISTENTES EN **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES** UBICADA EN **COL. HOGAR MODERNO**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÀREZ.

SE PROCEDE A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA DENOMINADA: **JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, EL (LA): **C. ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÒPEZ, POR** PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICIACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA EL (LA): **ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA**, EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 650,00.00 (SEISCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100M.N.)** I.V.A. INCLUIDO, SIN HABER EXISTIDO NINGUN CONVENIO ADICIONAL.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **26 DE MAYO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **14 DE JULIO DEL 2023.**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO: **26 DE MAYO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **14 DE JULIO DEL 2023.**

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

ESTIMACION No.: **01 (UNO Y FINIQUITO)** FECHA DE INICIO: **26 DE MAYO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **14 DE JULIO DEL 2023.**
$ 650,000.00 IVA INCLUIDO

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

BIENESTAR

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

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA: **JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/038-2023/AD** DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO Y EN LA LEGISLACIÓN APLICABLE, QUEDANDO COMO GARANTÍA DE LO ANTES SEÑALADO, LA FIANZA NUM. **2221417**, EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: **CHUBB FIANZAS MONTERREY,ASEGURADORA DE CAUCION S.A.**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

24.11 M2 DEMOLICIÒN A MANO DE MUROS, 51.18 M3 EXCAVACIÒN A MANO, 23.85 M3 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, 45.82 M2 PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F`C= 100 KG/CM2, 57.28 ZAPATA CORRIDA DE 15 X 60 CMS, 61.95 ML CONTRABE DE CONCRETO 15 X 40 CMS, 25.48 M2 MURETE DE ENRASE, 60.17 ML CADENA DE DESPLANTE 15 X 20 CMS, 91.73 M2 MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CMS, 70.40 ML CASTILLO DE CONCRETO DE 15 X 20 CMS, 109.41 ML CADENA DE CONCRETO DE 15 X 20 CMS, 202.66 M2 APLANADO EN MUROS, 1.00 PZA PORTÒN METALICO DE DOS HOJAS, 354..30196 M2 DE PINTURA VINILICA, 304.040 M2 LIMPIEZA GENERAL.

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

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:

ARQ. FRANCISCO MACIN LÒPEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

C.RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÌA
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA.

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

ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

CON FUNDAMENTO EN EL PARRAFO CUARTO DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL ARTICULO 172 DE SU REGLAMENTO; SE PROCEDE A LEVANTAR ESTA ACTA ADMINISTRATIVA EN LA CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA No.: **MAJ-FAISMUN/038-2023/AD** Y CONVENIO No. RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES** UBICADA EN: **COL. HOGAR MODERNO.**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: **JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.**

INFORMACION BASICA INICIAL

ÁREA ENCARGADA DE LA OBRA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

OBJETO DEL CONTRATO: " EL ORGANISMO " encomienda a **" EL CONTRATISTA"** la realización de una obra consistente en la: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES** en: **COL. HOGAR MODERNO.**

y este se obliga a realizar hasta su total terminación, acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos y normas señalados en la declaración II.8 del apartado de Declaraciones de "**EL CONTRATISTA** ", apegándose de igual modo a los programas autorizados, presupuestos, proyectos, planos y especificaciones generales y particulares, así como a las normas de construcción vigentes en el lugar donde deben realizarse los trabajos.

ENTIDAD FEDERATIVA DONDE SE LOCALIZAN LOS TRABAJOS: GUERRERO

ANTECEDENTES:

NÚMERO DEL OFICIO DE AUTORIZACION: SEPLADE/321/2023

FECHA DE ADJUDICACION: 16 DE MAYO DEL 2023.

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/038-2023/AD

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 26 DE MAYO DEL 2023.

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 14 DE JULIO DEL 2023.

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DIA **29 DE JULIO 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 DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, LOS SERVIDORES PUBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACION DE FACULTADES EN PRESENTACION DE LA SECRETARIA **", LOS CC., M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, C. ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES, JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA. Y SUBURBANA, VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL JAVAL A&L CONSTRUCTORA S. A DE C. V. REPRESENTADA POR EL C. RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA**, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

INFRAESTRUCTURA:

SUB-ESTRUCTURA:

SUPERESTRUCTURA:

PRELIMINARES: TRAZO Y NIVELCIÒN, DEMOLICION A MANO DE MUROS, EXCAVACIÒN A MANO, RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO.

CIMENTACIÒN: PLANTILLA DE CONCRETO, ZAPATA CORRIDA DE 15 X 60 CMS, CONTRABE DE CONCRETO DE 15 X 40 CMS, MURETE DE ENRASE, CADENA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CMS.

ALABAÑILERIA: MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CMS, CASTILLO DE CONCRETO DE 15 X 20 CMS, CADENA DE CONCRETO DE 15 X 20 CMS, APLANADO EN MUROS.

HERRERIA: PORTÒN METALICO DE DOS HOJAS.

ACABADOS: PINTURA VINILICA EN MURO Y PLAFONES.

LIMPIEZA: CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE, LIMPIEZA ULTIMA GENRAL DE OBRA.

OBRAS COMPLEMENTARIAS:

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 16 DE MAYO DEL 2023
FIRMA DE CONVENIO_____.

ANTICIPO:
FIANZAS:

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **2221417** DE FECHA **16 DE MAYO DEL 2023**
- DE ANTICIPO: **2221416** DE FECHA **16 DE MAYO DEL 2023**
- DE VICIOS OCULTOS **2221417** DE FECHA **16 DE MAYO DEL 2023**

CONVENIO

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

FINIQUITO: **14 DE JULIO DEL 2023**
ENTREGA - RECEPCION: **14 DE JULIO DEL 2023**

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: **$ 650,000.00** **I.V.A INCLUIDO.**

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: **$ 650,000.00** **I.V.A INCLUIDO**
SANCIONES: NO SE PRESENTARON

V.- **LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR CUANTO A LAS FIANZAS No. **2221417** DE FECHA **16 DE MAYO DEL 2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **JAVAL A&L CONSTRUCTORA S. A DE C.V REPRESENTADA POR EL C. RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA**, EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL, MANIFIESTA QUE NO SE RESERVA ACCION NI TIENE RECLAMACION ALGUNA CON POSTERIORIDAD A LA FIRMA DE LA PRESENTE ACTA, POR LO CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR AMBAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA No. **MAJ-FAISMUN/038-2023/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 **11:30** HORAS DEL DIA **29 DE JULIO DEL 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

POR LA EMPRESA
C. RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA
REPRESENTANTE LEGAL.

JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA.

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ

CHUBB

Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

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

POLIZA DE FIANZA

EXPEDICION
16-05-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
65,000.00	PESOS	2221417	0	0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 65,000.00 SESENTA Y CINCO MIL PESOS 00/100 M.N.

Por: JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
Dirección: AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA LOTE 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

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

PARA GARANTIZAR POR JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA LOTE 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. JAC2104285BA, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO: MAJ-FAISMUN/038-2023/AD DE FECHA 16 DE MAYO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES, UBICADA EN: COL. HOGAR MODERNO, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $650,000.00 (SEISCIENTOS CINCUENTA 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 No. 266, EL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;

B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;

C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE;

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

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

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

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

Expedido en: OFICINA: 00402; PUEBLA, PUEBLA

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

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

FIRMA DIGITAL

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

Firma Digital:
pz3LE1pVwO+U4wGdfvcvZWy0IFZdD+lFfhzinfYXYqdDifiZX9Ga0+pKyBC9JpO8xYdX/BaBeCFSOSizJaZqvrHbcq8sRcKMKhUwX4H63KdkqbqvkmxNXDmzPKOx7T5mL3+HUuHYXuJz31MuRbOWCYveOdWTnz7UVHuEzw1
UdNDrqgyyAMm7PYjSFPdlZqdg7jR1jd4dYfY12Cdsq/CefeDbmrokVUWnYA9gmIDaSu0hYXUe2uWm5BSUN0Qk7RA9WUAWNR6c1h6fdhnoug/WPrw2beXRCad1NSmv+Vsyg0WZ0o2NZt5Dl06eFnOZ/GbGscUJGnmPA==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

LINEA DE VALIDACION

0926 FA8C 35

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

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

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

CHUBB

Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

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

POLIZA DE FIANZA

EXPEDICION
16-05-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
65,000.00	PESOS	2221417	0	0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 65,000.00 SESENTA Y CINCO MIL PESOS 00/100 M.N.

Por: JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
Dirección: AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA LOTE 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS;
H) LA FIANZA SE CANCELARA CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERA LA CANCELACION DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARA VIGENTE;
I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS;
J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCION FISICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TERMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCION FISICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TERMINOS DE LOS ARTICULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACION ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA COMFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACION CORRESPONDIENTE;
K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ LO COMUNICARA DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MAXIMO DE 30 (TREINTA) DIAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TERMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ PROCEDERA A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCION O REPOSICION REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRAN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA POLIZA DE FIANZA;
L) LA FIANZA SE HARA EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;
M) LA INSTITUCION AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTICULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

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

Expedido en: OFICINA: 00402; PUEBLA, PUEBLA

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

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

FIRMA DIGITAL

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

Firma Digital: pz3JE1pVwO+U4weGdNcvZWyD9FZoD+FlhzIrtfYX7qsBDkfZX9GoAqKyBC8JuDGbXYdXBaBIqCFSOSpzJpZqwHbcqBsRoKMKUwX4M63K/dpbbqvtkmXDmzPKO+T5mL3+HUuHYKUz31MuffbOWCYwe0oWTnc7UWMEzw1UdNDcgvyNMm7PY/SFRaiZJo9g7jR1p4dYtY12Cstx/CafeDbmrdKVUWmYA8gmDaGsX0hYXUaZuWm56BSuOb0kTRd9WUAWbR6c1r6nBfrouqMjRwzBeXRCadTN5m+GvgWZDaGNZb0l06eFhOZ2GbGscU3fGvmtPA==

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

CHUBB

Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

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

POLIZA DE FIANZA

EXPEDICION
16-05-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
195,000.00	PESOS	2221416	0	0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 195,000.00 CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL PESOS 00/100 M.N.

Por: JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
Dirección: AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA LOTE 7-2 A. COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

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

PARA GARANTIZAR POR JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA LOTE 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. JAC2104285BA, LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACION Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $195,000.00 (CIENTO NOVENTA Y CINCO 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 No. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO: MAJ-FAISMUN/038-2023/AD DE FECHA 16 DE MAYO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES, UBICADA EN: COL. HOGAR MODERNO, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $650,000.00 (SEISCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V., Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO; B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE;
C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS;
D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACION EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, QUE LA PRODUCIRA CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS;
E) QUE LA FIANZA ESTARA VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE

Expedido en: OFICINA: 00402; PUEBLA, PUEBLA

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

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

FIRMA DIGITAL

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

Firma Digital: WLUR7mzpkmmRBG4Qyt7BiDaEZgsiNW2tMPjSNEwFfbpXyGQCLGdWYsh2Y7VgHeBjqO2e4liqLMH+HZ7b5FYP8TNtqwfIQLDhk2oPm6iHUPeOjpnIUGFmugR4FrPaqthSJDnZPLapoqYXhBu6eaOdX96JJDa9wNJJbt6GZo WLUR7mzpkmmRBG4Qyt7BiDaEZgsiNW2tMPjSNEwFfbpXyGQCLGdWYsh2Y7VgHeBjqO2e4liqLMH+HZ7b5FYP8TNtqwfIQLDhk2oPm6iHUPeOjpnIUGFmugR4FrPaqthSJDnZPLapoqYXhBu6eaOdX96JJDa9wNJJbt6GZo eEHKKveYT+TPRYqHYwDVWvPiBDlRnSnODKIOEmHzC84d2MhjtjtmpcA5TIuAMkQ34AXHpaeb5jfDoNm2VYnvGrsRQJoKIQLkeeRJp1PTa+vTXsT8OX2NDqTeZ6qybBQ4psbPb0+xm6j0pbzWY0T22qv+YUSQ==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

LINEA DE VALIDACION
0926 FA89 79

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

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

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

CHUBB

Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

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

POLIZA DE FIANZA

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	EXPEDICION / ENDOSO
195,000.00	PESOS	2221416	0	16-05-2023 / 0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 195,000.00 CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL PESOS 00/100 M.N.

Por: JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
Dirección: AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA LOTE 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ. GRO.

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

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

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

Expedido en: OFICINA: 00402; PUEBLA, PUEBLA

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

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

FIRMA DIGITAL

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

Firma Digital: WLUR7mzpkmmRBS4Qyt7BlDaE2gsiNW2tMPjSNEiwFfbXrGCLGdWYsh2Y7VpHeBqQ2e4lqLM+HZ7b5FYPBTNtqwRQLDlNc2loPm6HUPeOjpnUGFmugR4FrPaudhSJXmZPLqcnqYX6BufenCdX96JOla3wNJJb6GZo eEHKKveYT+TIP6YqhYwDVWW+P/BDlBmSNDOKIOlEmHaC8r4dQMNvjljlmpcA5TuAMqQA4XXpaeiSyjDoNm2aYmxy0rsIKQJoKIQLkeeRLtp1PTavv+TXaT6UX2NDq1eZ8qvbBgBQ4psaP6o+xn6pbp0WY0T2bq+YUSQ==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

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

LINEA DE VALIDACION
0926 FA89 79

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

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

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 14 DE JULIO DEL 2023.

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

CARTA DE TERMINO DE OBRA

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

QUE EL CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/038-2023/AD**.DE LA EMPRESA **JAVAL A&L CONSTRUCTORA S. A DE C.V.** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES** UBICADA EN: **COL.HOGAR MODERNO** HA SIDO CONCLUIDA AL 100% TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE.

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

ATENTAMENTE:

C.RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA
REPRESENTANTE LEGAL

AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA, LOTE 7, 2A. COL. UNIDAD HAB. TAXCO. CP. 39460. ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. TELS. 744 169 4255, 744 160 06 20

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 14 DE JULIO DEL 2023.

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

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACIÓN

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA **No.1 (UNO) Y FINIQUITO)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**., UBICADA EN: **COL.HOGAR MODERNO**, CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/038-2023/AD**, PARA SU REVISIÓN.

ATENTAMENTE:

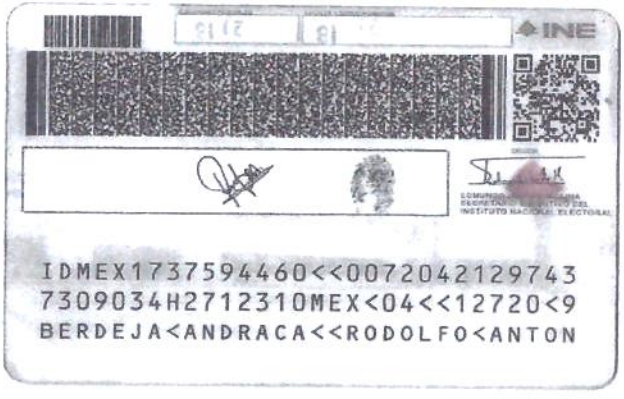
C.RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA
REPRESENTANTE LEGAL

AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA, LOTE 7- 2A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, CP. 39460, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. TELF. 744-189-4293, 744 160 06 20

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

RFC: JAC2104285BA
AV. CALZADA-PIE DE LA CLIESTA LOTE 7-2A
COL. UNIDAD HABITACIONAL TAXCO. CP. 39460, ACAPULCO DE JUÁREZ, CRO. TEL: 744189 42 95





JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 14 DE JULIO DEL 2023.

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

CARTA DEL REPRESENTANTE TÉCNICO

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA **No.1 (UNO) Y FINIQUITO** CORRESPONDIENTE A LA OBRA **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES.**, UBICADA EN: **COL. HOGAR MODERNO.**CON NUMERO DE CONTRATO : **MAJ-FAISMUN/038-2023/AD**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO QUE CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS

SIN MÁS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCIÓN QUE SE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE:

ING ABEL SERRANO RIVERA.
No. CEDULA: 2076811

AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA, LOTE 7, 2A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, CP. 39460, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. TELS: 744-169-4295, 744 160 06 20

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 26 DE MAYO DEL 2023

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

CARTA DE RECEPCIÒN DEL SITIO DE LA OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**., UBICADA EN: **COL. HOGAR MODERNO** SE INICIA CON FECHA **26 DE MAYO 2023.** POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL No DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/038-2023/AD**

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

CONTRATISTA

C.RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA
REPRESENTANTE LEGAL

RESIDENTE DE OBRA

ARQ.ALEXIS JAVIER APARICIO
REPRESENTANTE LEGAL

ACAPULCO

BIENESTAR

ACAPULCO, GRO. A 11 DE JULIO DEL 2023.

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.
RODOLFO BERDEJA ANDRACA
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA **14 DE JULIO DEL 2023** A LAS **10:00 HRS.** EN EL SITIO DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES** UBICADA EN: **COL.HOGAR MODERNO** PARA CONCILIAR VOLUMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

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

Atentamente

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

Atentamente

ARQ.ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA.
RESIDENTE DE OBRA

C.C.P.- M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN. - Director de Obras Públicas

FOTO DE BITÁCORA SOCIAL (LONA)

OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS " CLUB DE LEONES"	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	**PERIODO ESTIMADO:**	26/MAYO/2023	14/JUL/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ,	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO) Y FINIQUITO	
		FECHA:	14/JUL/2023	





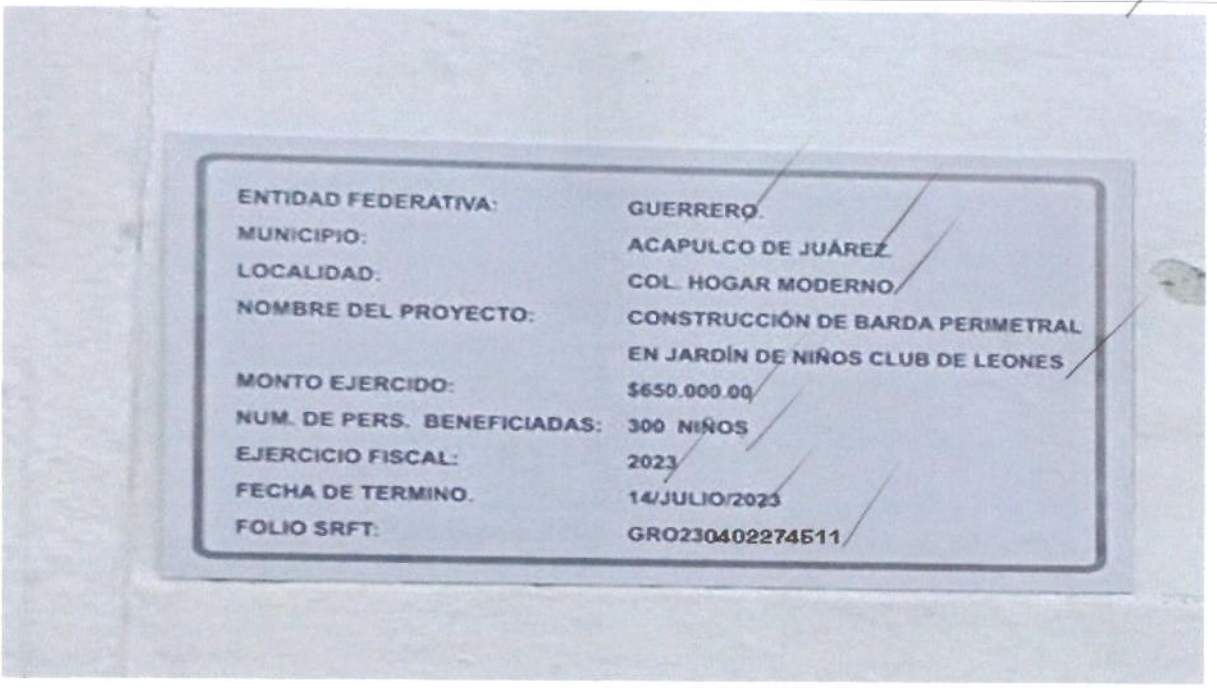
JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
SUPERINTENDENTE
ARQ. FRANCISCO MASIN LÓPEZ

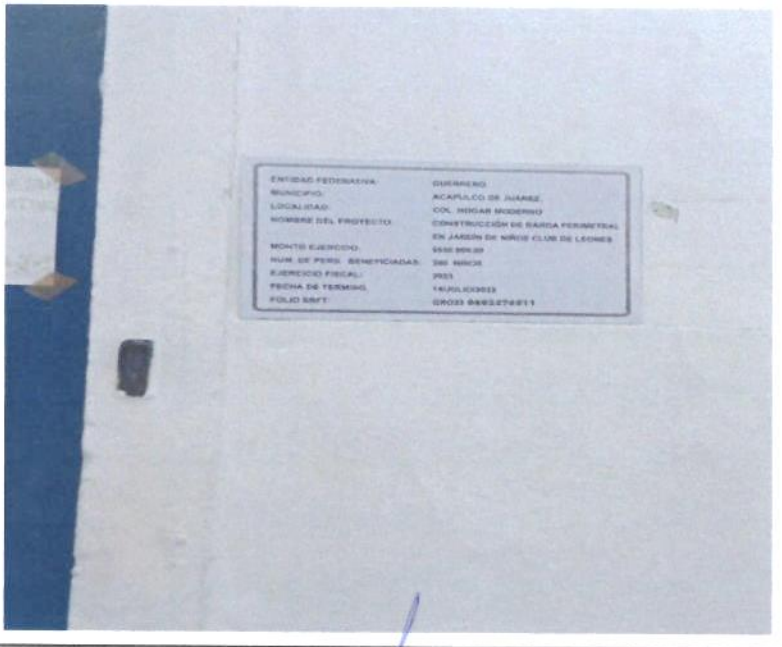
RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE OBRA
PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

FOTO DE PLACA

OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS " CLUB DE LEONES"	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	**PERIODO ESTIMADO:**	26/MAYO/2023	14/JUL/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ,	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO) Y FINIQUITO	
		FECHA:	14/JUL/2023	





JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

SUPERINTENDENTE
ARQ. FRANCISCO MASIN LÓPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ

TERMINACIÓN

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS " CLUB DE LEONES"	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	**PERIODO ESTIMADO:**	26/MAYO/2023 14/JULIO/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ.	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	14/JUL/2023



INICIO



INICIO

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A	RESIDENTE	JEFE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE		
ARQ. FRANCISCO ARMASIN LÓPEZ	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

TERMINACIÓN

OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS " CLUB DE LEONES"	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	**PERIODO ESTIMADO:**	26/MAYO/2023 14/JULIO/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ,	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	14/JUL/2023



PROCESO



PROCESO

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A

SUPERINTENDENTE

ARQ.FRANCISCO MASIN LÓPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

REV-01

TERMINACIÓN

OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS " CLUB DE LEONES"	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	**PERIODO ESTIMADO:**	26/MAYO/2023 14/JULIO/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ,	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	14/JUL/2023



PROCESO



PROCESO

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A

SUPERINTENDENTE

ARQ FRANCISCO JOAQUIN LÓPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

REV-01

TERMINACIÓN

OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS " CLUB DE LEONES"	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	**PERIODO ESTIMADO:**	26/MAYO/2023 14/JUNIO/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ,	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	14/JUL/2023



TERMINACIÓN



TERMINACION

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A

SUPERINTENDENTE

ARQ FRANCISCO RAMIN LÓPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR-06

REV-01

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 (FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**
CONTRATISTA: **JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.**
CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/038-2023/AD** IMPORTE DE CONTRATO: **$ 650,000.00**
PERIODO: DE REPORTE **DEL 26/MAY/2023 AL 10/JUN/2023**
UBICACIÓN: **COL. HOGAR MODERNO** PERIODO: CONTRATADO **DEL 26/MAY/2023 AL 14/JUL/2023**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		90%		5	ACABADOS		AVANCE TOTAL
2	CIMENTACIÓN		35%		6	ACARREOS Y LIMPIEZA		18%
3	ALBAÑILERIA				7	EXTRAORDINARIOS		
4	HERRERIA							



TRAZO Y NIVELACIÓN



DEMOLICIÓN



EXCAVACIÓN



RELLENO

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**

CONTRATISTA: **JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.**

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/038-2023/AD**

IMPORTE DE CONTRATO: **$ 650,000.00**

PERIODO: DE REPORTE **DEL 11/JUN/2023 AL 26/JUN/2023**

UBICACIÓN: **COL. HOGAR MODERNO**

PERIODO: CONTRATADO **DEL 26/MAY/2023 AL 14/JUL/2023**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		100%	5	ACABADOS		AVANCE TOTAL
2	CIMENTACIÓN		100%	6	ACARREOS Y LIMPIEZA		36%
3	ALBAÑILERIA		50%	7	EXTRAORDINARIOS		
4	HERRERIA						



PLANTILLA



ZAPATA CORRIDA



CONTRATRABE



CADENA DESPLANTE

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**

CONTRATISTA: JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/038-2023/AD

IMPORTE DE CONTRATO: $ 650,000.00

PERIODO: DE REPORTE DEL 27/JUN/2023 AL 12/JUL/2023

UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO

PERIODO: CONTRATADO DEL 26/MAY/2023 AL 14/JUL/2023

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES	100%	5	ACABADOS	100%	AVANCE TOTAL
2	CIMENTACIÓN	100%	6	ACARREOS Y LIMPIEZA		71%
3	ALBAÑILERIA	100%	7	EXTRAORDINARIOS	100%	
4	HERRERIA					



MURO DE TABIQUE



CASTILLO



CADENAS



APLANADOS

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**
CONTRATISTA: JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/038-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO: $ 650,000.00
UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO
PERIODO: DE REPORTE DEL 13/JUL/2023 AL 14/JUL/2023
PERIODO: CONTRATADO DEL 26/MAY/2023 AL 14/JUL/2023

1	PRELIMINARES		100%		5	ACABADOS	100%	AVANCE TOTAL
2	CIMENTACIÓN		100%		6	ACARREOS Y LIMPIEZA	100%	100%
3	ALBAÑILERIA		100%		7	EXTRAORDINARIOS	100%	
4	HERRERIA		100%					



HERRERIA



PINTURA VINILICA



LIMPIEZA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

... AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	No. DE OBRA: MAJ/038	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) Y FINIQUITO
	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	26/MAYO/2023
		AL:	14/JUL/2023
UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO	FECHA: 14/JUL/2023		
CONTRATISTA: JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/038-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**									
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2.				4.22	0.80		M2	3.38	BARDA
					28.82	0.80		M2	23.06	
					7.83	0.80		M2	6.26	
					8.70	2.57		M2	22.36	BODEGA
							TOTAL	M2	55.05	

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

CONTRATISTA

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÓPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

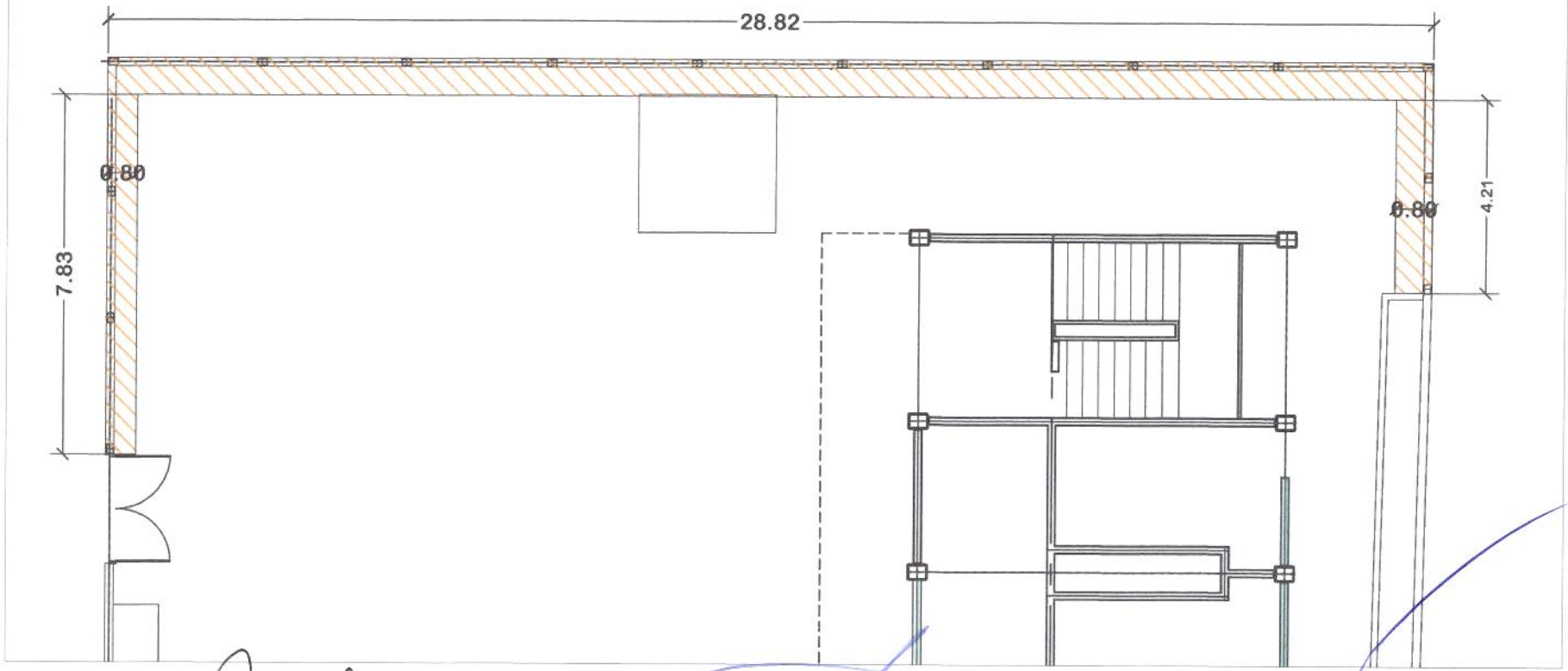
FONDO DE APORTACIONES PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO	FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

3-0074 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2.



SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÒPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

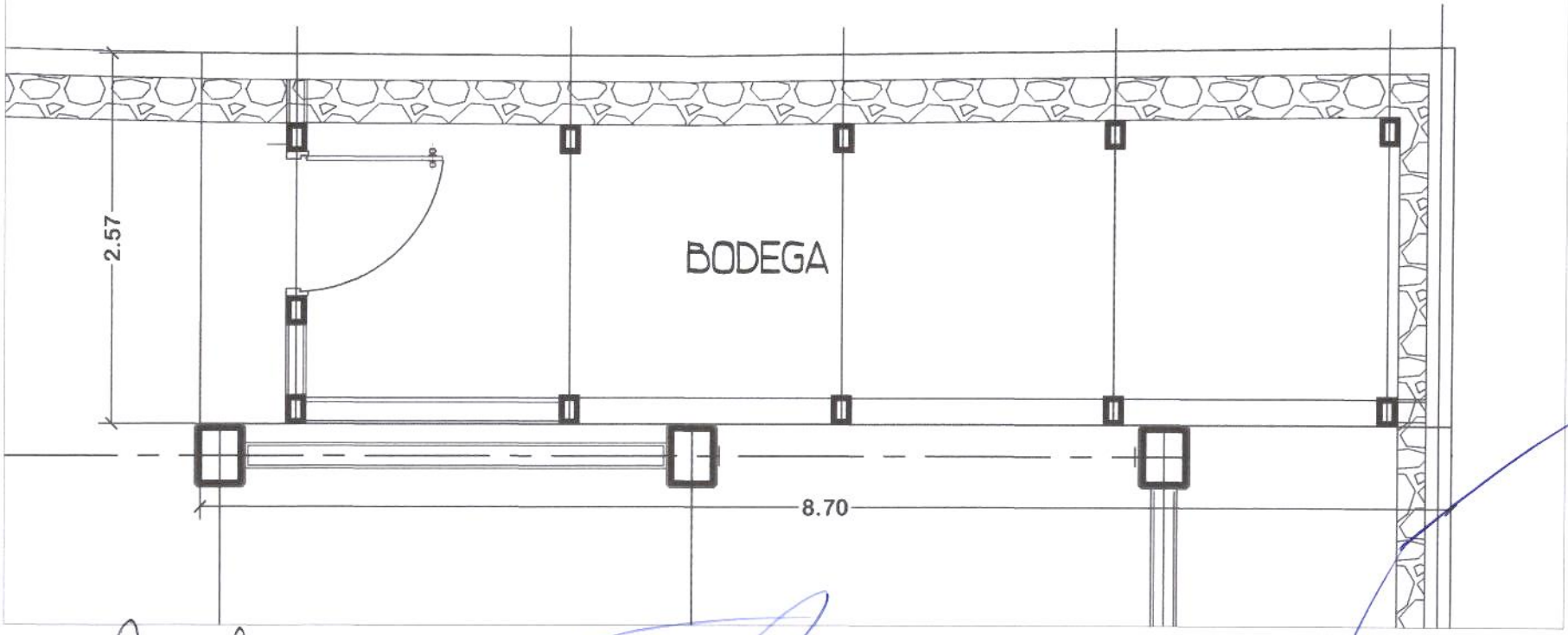
FONDO DE APORTACIONES PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO	FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

3-0074 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2.



SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÒPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS " CLUB DE LEONES"	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	**PERIODO ESTIMADO:**	26/MAYO/2023	14/JUL/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ,	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO) Y FINIQUITO	
		FECHA:	14/JUL/2023	



TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2.	
3-0074	



TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2.	
3-0074	

JAVAL ASL CONSTRUCTORA S.A DE
SUPERINTENDENTE
ARQ.FRANCISCO [illegible] LOPEZ

RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/038	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) Y FINIQUITO
		DEL:	26/MAYO/2023
		AL:	14/JUL/2023
UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO	FECHA: 14/JUL/2023		
CONTRATISTA: JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/038-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	PRELIMINARES									
1-0011	DEMOLICION A MANO DE MUROS DE TABICON Y BLOCK DE 14cm DE ESPESOR, INCLUYE: DALAS Y CASTILLOS HASTA 2.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS DE MATERAL PROD. DE DEMOLICION EN 1a. ESTACION				8.61		2.80	M2	24.11	BARDA
							TOTAL	M2	24.11	

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

REPRESENTANTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACÍN LÓPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

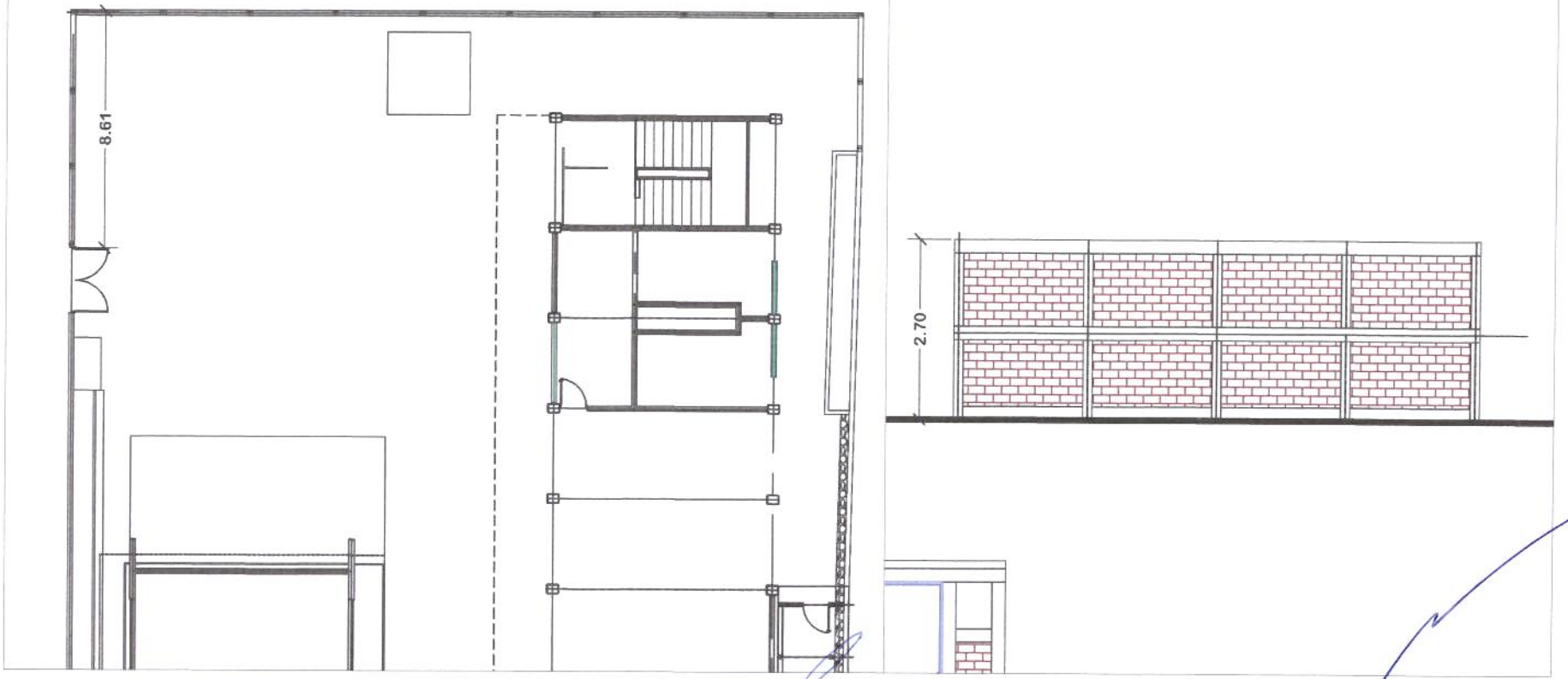
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO	FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

1-0011.- DEMOLICION A MANO DE MUROS DE TABICON Y BLOCK DE 14cm DE ESPESOR, INCLUYE: DALAS Y CASTILLOS HASTA 2.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS DE MATERAL PROD. DE DEMOLICION EN 1a. ESTACION



SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÒPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS " CLUB DE LEONES"	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	**PERIODO ESTIMADO:**	26/MAYO/2023	14/JUL/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ.	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO) Y FINIQUITO	
		FECHA:	14/JUL/2023	



DEMOLICION A MANO DE MUROS DE TABICON Y BLOCK DE 14cm DE ESPESOR, INCLUYE: DALAS Y CASTILLOS HASTA 2.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS DE MATERAL PROD. DE DEMOLICION EN 1a. ESTACION

1-0011



DEMOLICION A MANO DE MUROS DE TABICON Y BLOCK DE 14cm DE ESPESOR, INCLUYE: DALAS Y CASTILLOS HASTA 2.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS DE MATERAL PROD. DE DEMOLICION EN 1a. ESTACION

1-0011

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE

SUPERINTENDENTE

ARQ FRANCISCO [illegible] LOPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	No. DE OBRA:	MAJ/038
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	FECHA:	14/JUL/2023
CONTRATISTA:	JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD

ESTADO:	GUERRERO
ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) Y FINIQUITO
DEL:	26/MAYO/2023
AL:	14/JUL/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**									
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.				4.21	0.80	1.23	M3	4.14	
					28.82	0.80	1.23	M3	28.36	
					7.83	0.80	1.23	M3	7.70	
				2.00	7.72	0.80	0.83	M3	10.26	BODEGA
				2.00	0.54	0.80	0.83	M3	0.72	BODEGA
							TOTAL	**M3**	**51.18**	

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÓPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AY[illegible].TAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULC[illegible]DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

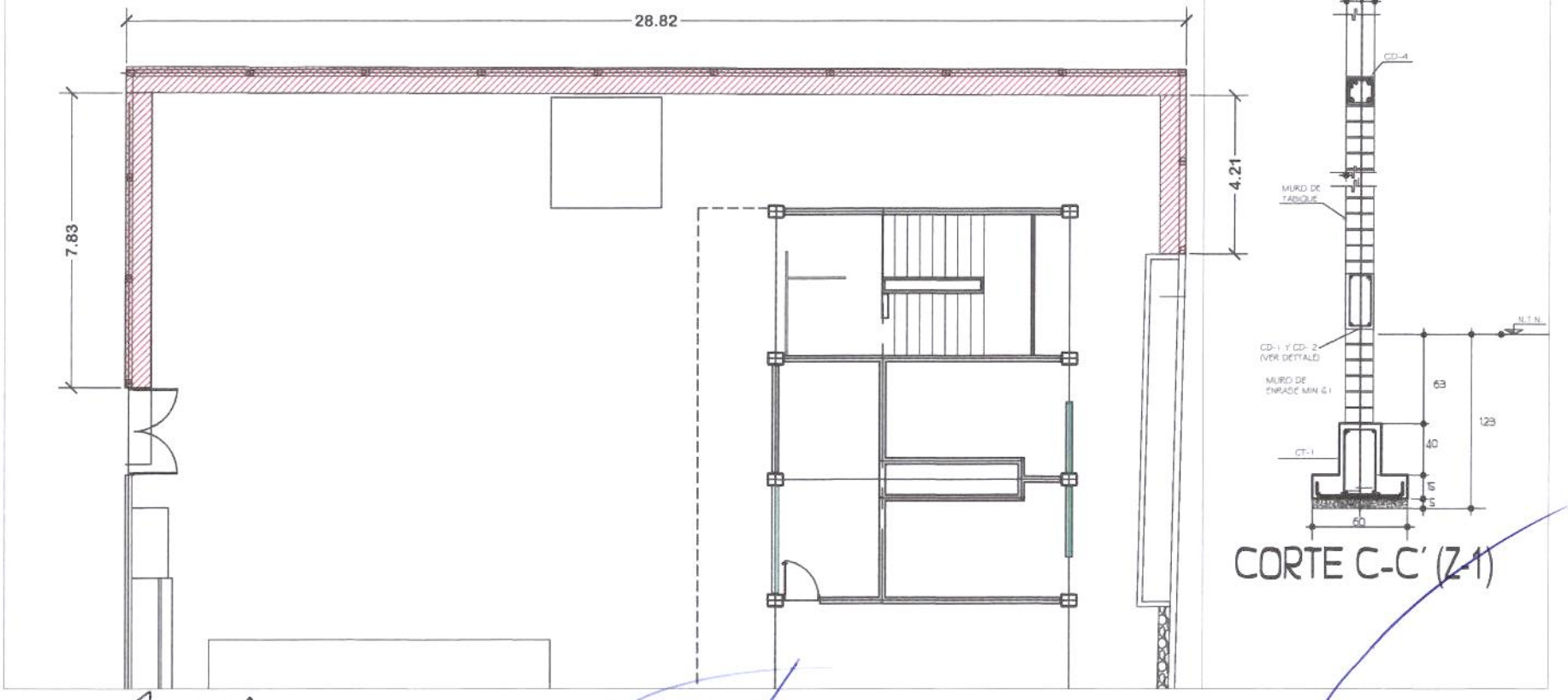
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA : **MAJ/038**	ESTADO : **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**	TIPO DE OBRA : **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No : **1 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN : **COL. HOGAR MODERNO**	FECHA : **14 DE JULIO DEL 2023**	DEL : **26 DE MAYO DEL 2023**
CONTRATISTA : **JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.**	No DE CONTRATO : **MAJ-FAISM/038-2022/AD**	AL : **14 DE JULIO DEL 2023**

C R O Q U I S

4-0080.- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÓPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

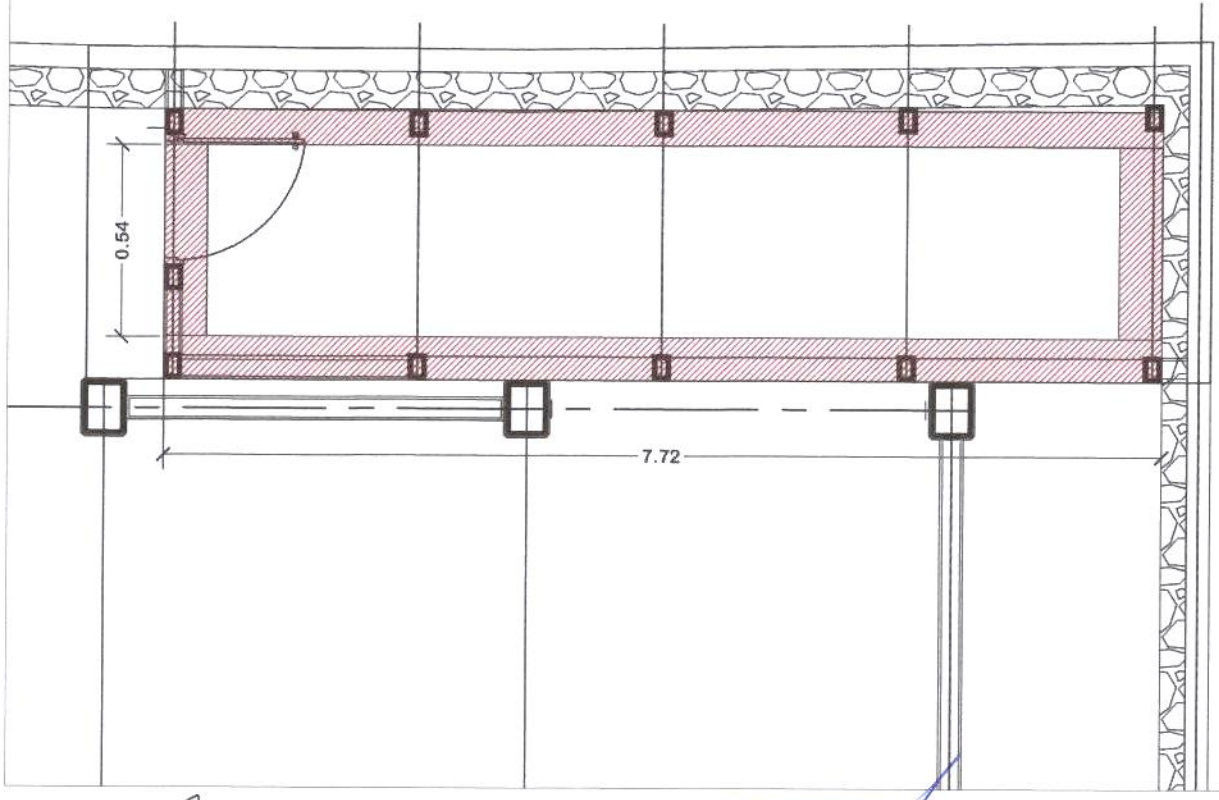
FONDO DE APORTACIONES PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

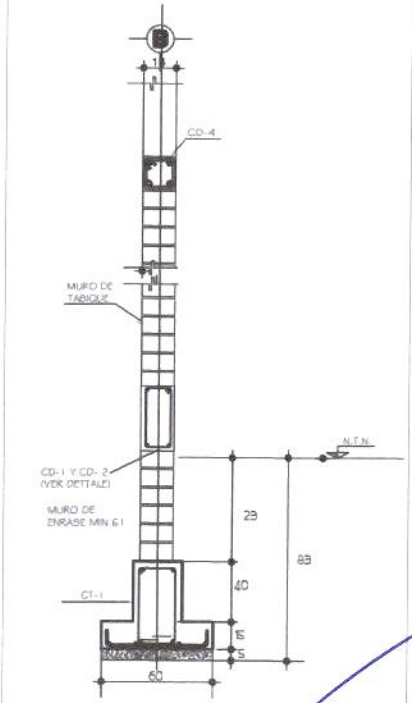
BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES		TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO		FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.		No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

4-0080.- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.





CORTE C-C' (Z-1)

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÒPEZ

RESIDENTE

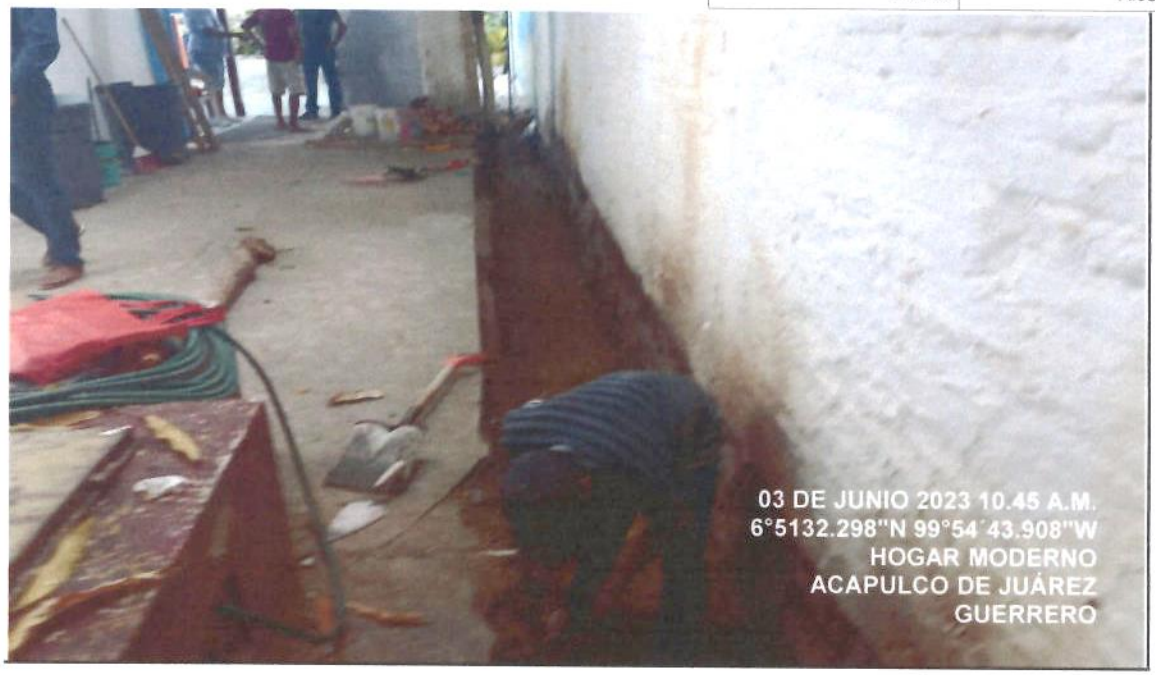
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS " CLUB DE LEONES"	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	**PERIODO ESTIMADO:**	26/MAYO/2023	14/JUL/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ.	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO) Y FINIQUITO	
		FECHA:	14/JUL/2023	



EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	
4-0080	



EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	
4-0080	

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE
SUPERINTENDENTE
ARQ FRANCISCO [illegible] LÓPEZ

RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/038	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) Y FINIQUITO
		DEL:	26/MAYO/2023
		AL:	14/JUL/2023
UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO	FECHA: 14/JUL/2023		
CONTRATISTA: JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/038-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**				4.21	0.80	0.05	M3	0.17	PLANTILLA
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.				28.82	0.80	0.05	M3	1.15	
					7.83	0.80	0.05	M3	0.31	
				2.00	7.72	0.80	0.05	M3	0.62	
				2.00	0.54	0.80	0.05	M3	0.04	
					4.21	0.60	0.15	M3	0.38	ZAPATA
					28.82	0.60	0.15	M3	2.59	
					7.83	0.60	0.15	M3	0.70	
				2.00	7.72	0.60	0.15	M3	1.39	
					0.54	0.60	0.15	M3	0.05	
					4.21	0.15	0.40	M3	0.25	CONTRABE
					28.82	0.15	0.40	M3	1.73	
					7.83	0.15	0.40	M3	0.47	
				2.00	7.72	0.15	0.40	M3	0.93	
					0.54	0.15	0.40	M3	0.03	
				2.00	2.23	0.14	0.63	M3	0.39	MURO ENRASE BARDA
				7.00	2.96	0.14	0.63	M3	1.83	
				2.00	3.06	0.14	0.63	M3	0.54	
					2.49	0.14	0.63	M3	0.23	
					2.63	0.14	0.63	M3	0.24	
					2.73	0.14	0.63	M3	0.06	
					1.73	0.14	0.23	M3	0.06	MURO DE ENRASE BODEGA
					1.78	0.14	0.23	M3	0.06	
				4.00	1.79	0.14	0.23	M3	6.16	
				4.00	1.80	0.14	0.23	M3	6.17	
				15.00	0.14	0.20	1.23	M3	0.52	CASTILLOS BARDA
				11.00	0.14	0.20	0.83	M3	0.26	CASTILLOS BODEGA
									27.33	
								M3	51.18	VOLUMEN DE EXCAVACIÓN
								M3	27.33	DESCUENTO DE PLANTILLA,ZAPATAS,
						TOTAL		**M3**	**23.85**	

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JHONATAN CORTEZ GALLARDO

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

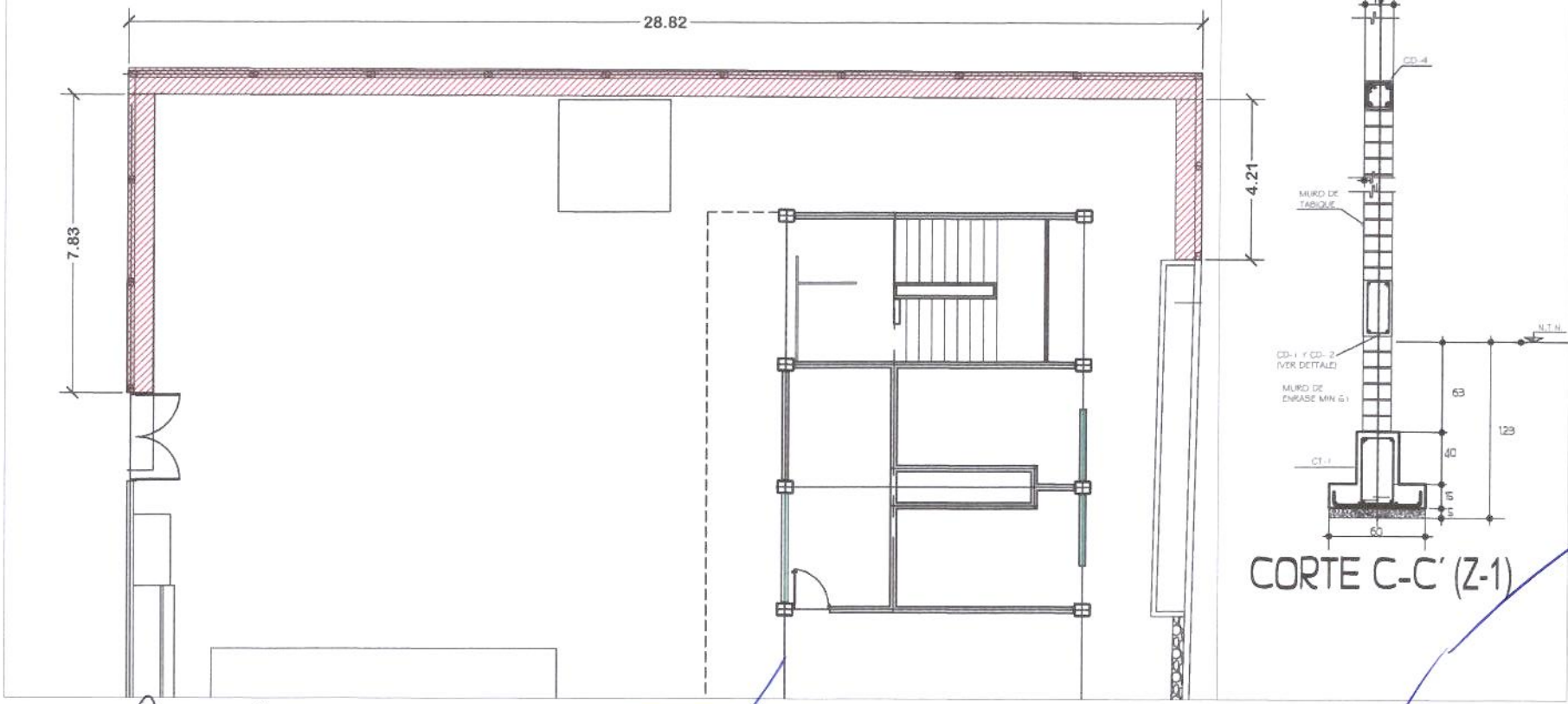
FONDO DE APORTACIONES PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO	FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023

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, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



CORTE C-C' (Z-1)

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÒPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

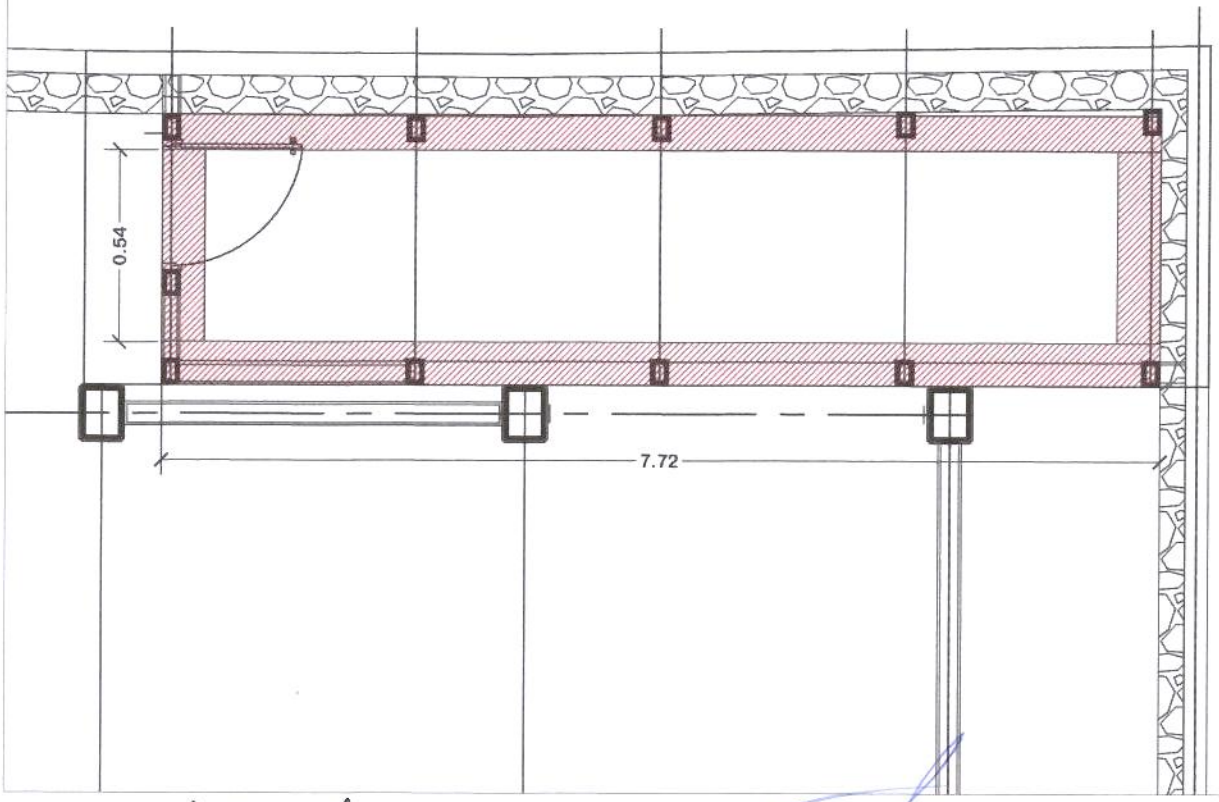
FONDO DE APORTACIONES PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

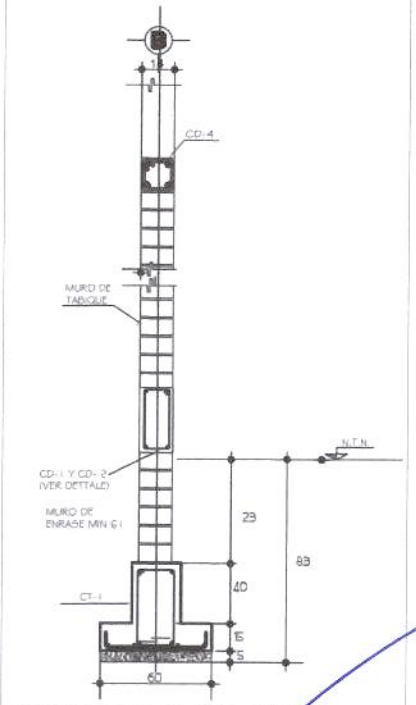
BIENESTAR

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO	FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023

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, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.





CORTE C-C' (Z-1)

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÓPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS " CLUB DE LEONES"	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	**PERIODO ESTIMADO:**	26/MAYO/2023	14/JUL/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ,	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO) Y FINIQUITO	
		FECHA:	14/JUL/2023	



RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

9-0138*



RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

9-0138*

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE
SUPERINTENDENTE
ARQ.FRANCISCO [illegible] LOPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/038	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) Y FINIQUITO
		DEL:	26/MAYO/2023
		AL:	14/JUL/2023
UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO	FECHA: 14/JUL/2023		
CONTRATISTA: JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/038-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**CIMENTACION**									
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION				4.97	0.80		M2	3.98	BARDA
					28.02	0.80		M2	22.42	
					7.77	0.80		M2	6.22	
				2.00	7.72	0.80		M2	12.35	BODEGA
				2.00	0.54	0.80		M2	0.86	BODEGA
								TOTAL	**M2**	**45.82**

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÓPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

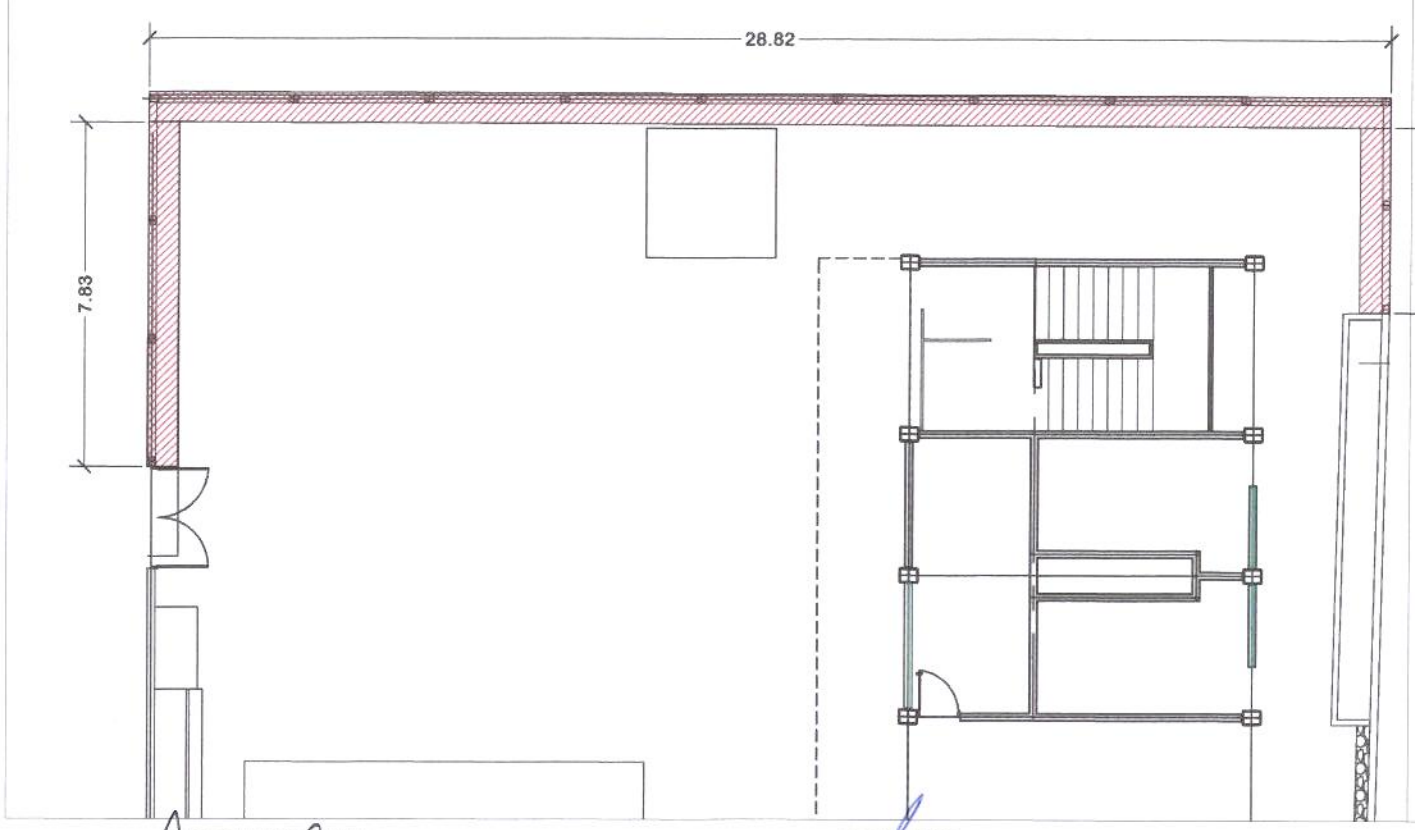
FONDO DE APORTACIONES PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

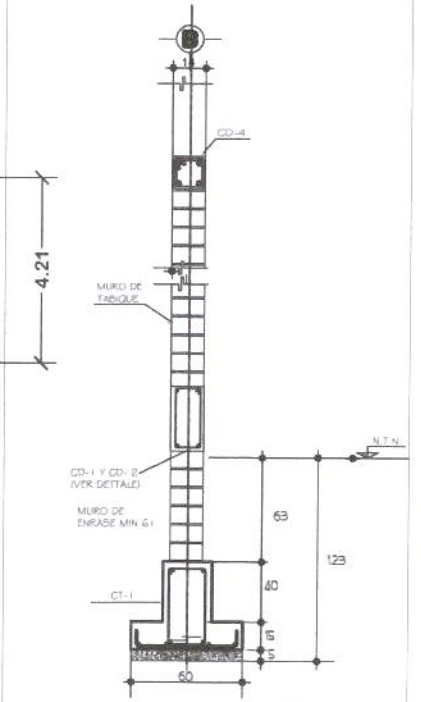
BIENESTAR

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO	FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

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





CORTE C-C' (Z-1)

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÒPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

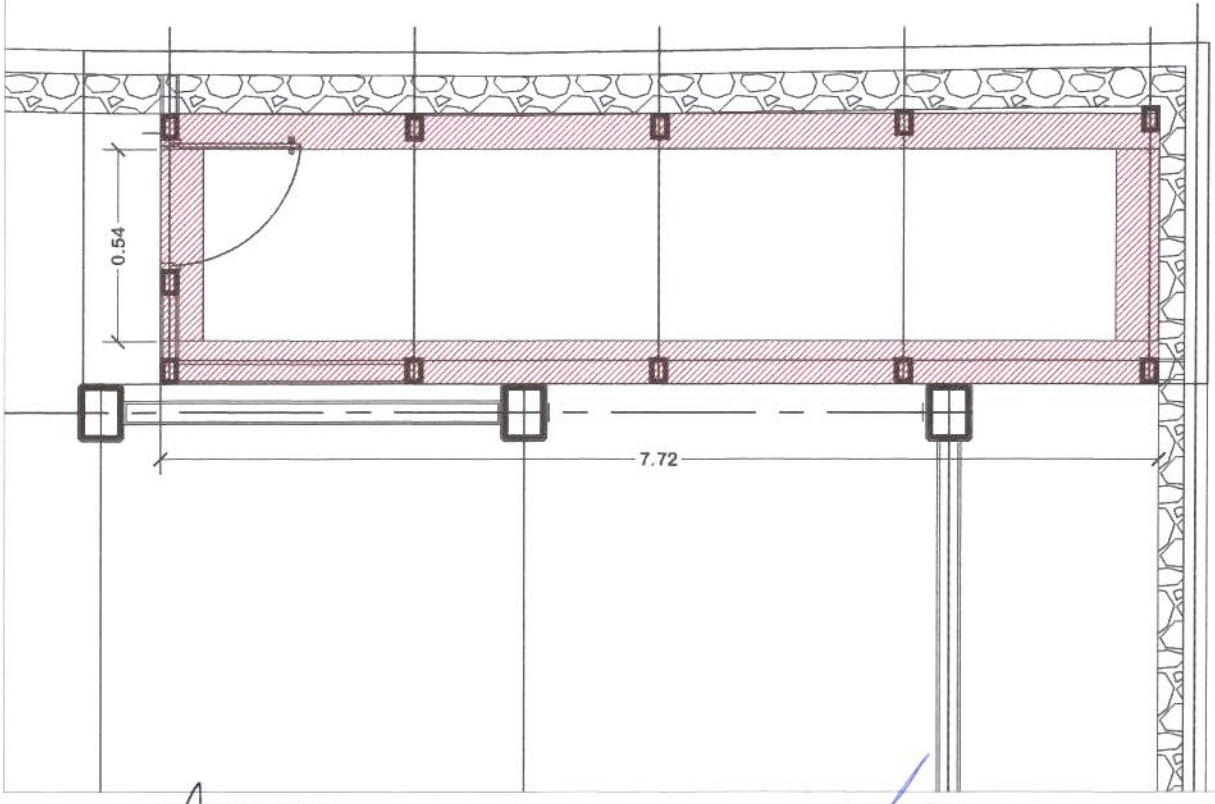
FONDO DE APORTACIONES PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

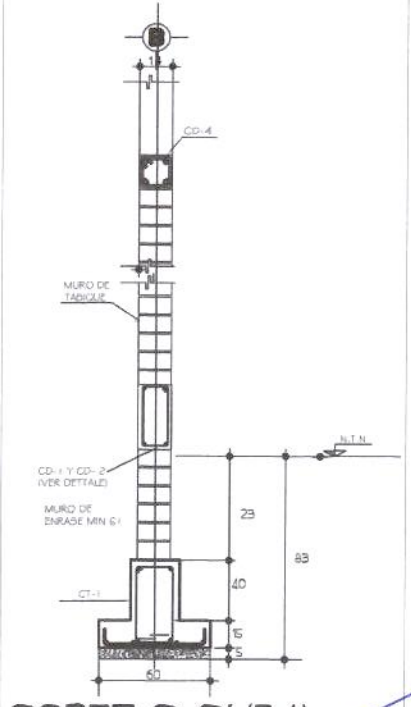
BIENESTAR

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA : **MAJ/038**	ESTADO : **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**	TIPO DE OBRA : **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No : **1 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN : **COL. HOGAR MODERNO**	FECHA : **14 DE JULIO DEL 2023**	DEL : **26 DE MAYO DEL 2023**
CONTRATISTA : **JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.**	No DE CONTRATO : **MAJ-FAISM/038-2022/AD**	AL : **14 DE JULIO DEL 2023**

C R O Q U I S

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





CORTE C-C' (Z-1)

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÒPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

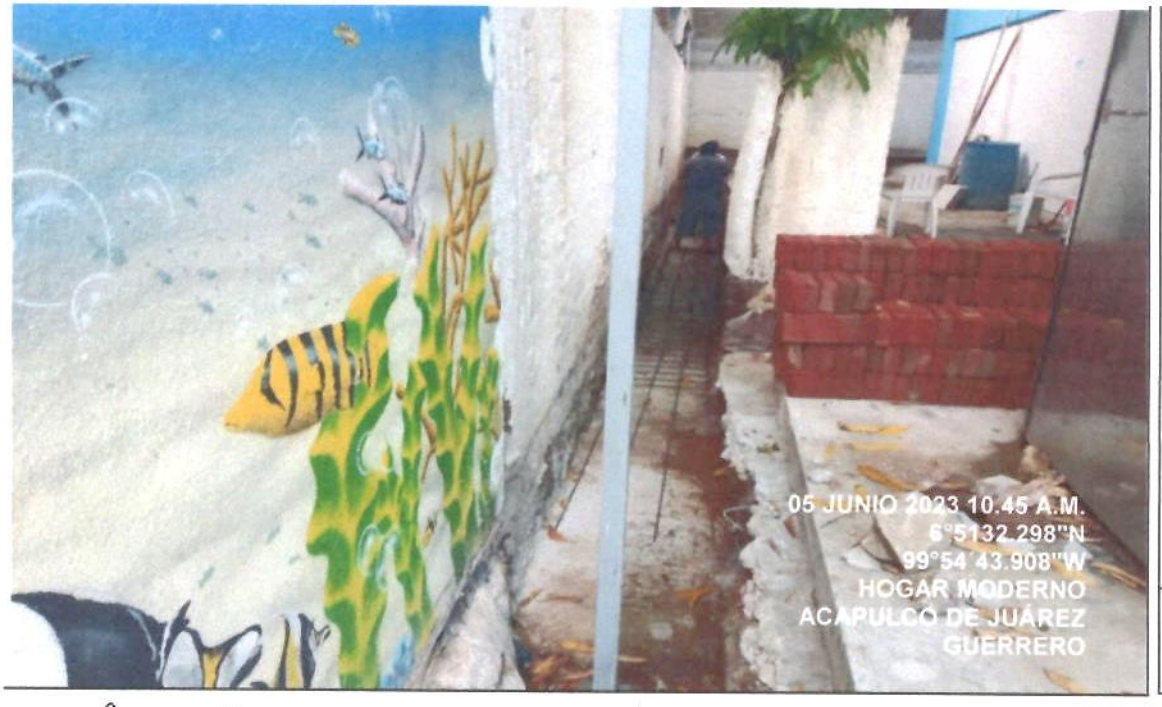
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS " CLUB DE LEONES"	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	**PERIODO ESTIMADO:**	26/MAYO/2023	14/JUL/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ,	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO) Y FINIQUITO	
		FECHA:	14/JUL/2023	



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



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

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
SUPERINTENDENTE
ARQ. FRANCISCO MASIN LOPEZ

RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/038	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) Y FINIQUITO
		DEL:	26/MAYO/2023
		AL:	14/JUL/2023
UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO	FECHA: 14/JUL/2023		
CONTRATISTA: JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/038-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**CIMENTACION**									
Z-15X60*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.									
					4.97			ML	4.97	
					28.02			ML	28.02	
					7.77			ML	7.77	
				2.00	7.72			ML	15.44	BODEGA
				2.00	0.54			ML	1.08	
							TOTAL	ML	57.28	

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÓPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

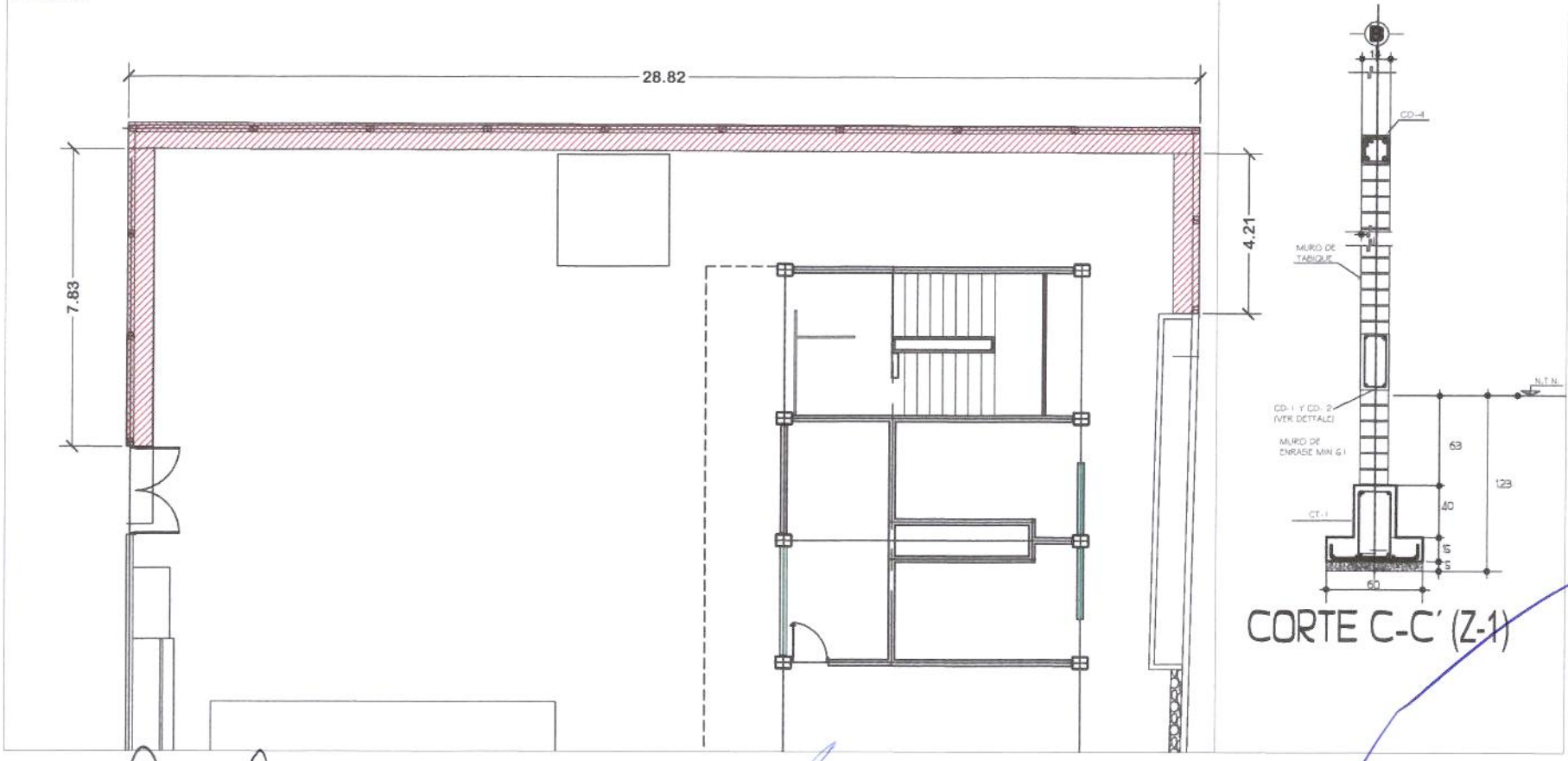
FONDO DE APORTACIONES PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO	FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

Z-15X60°.- ZAPATA CORRIDA DE 15 X 60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.



SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÒPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

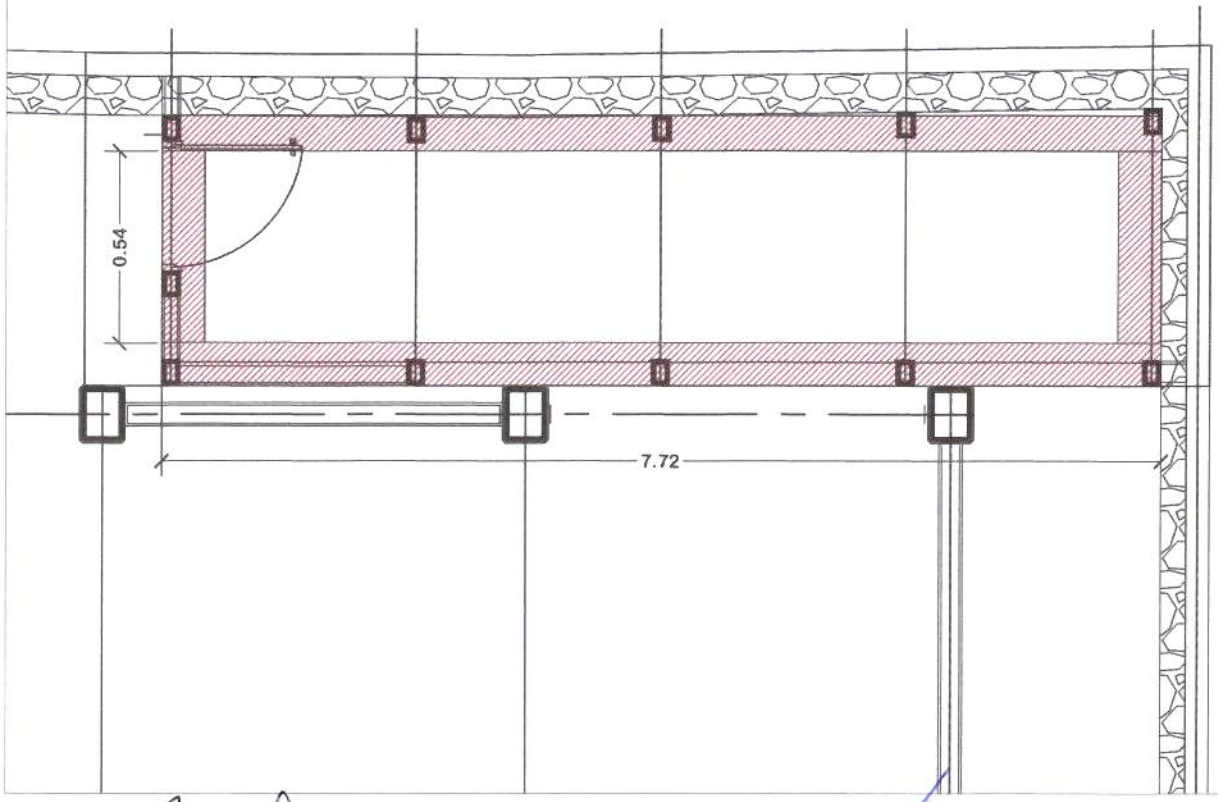
BIENESTAR

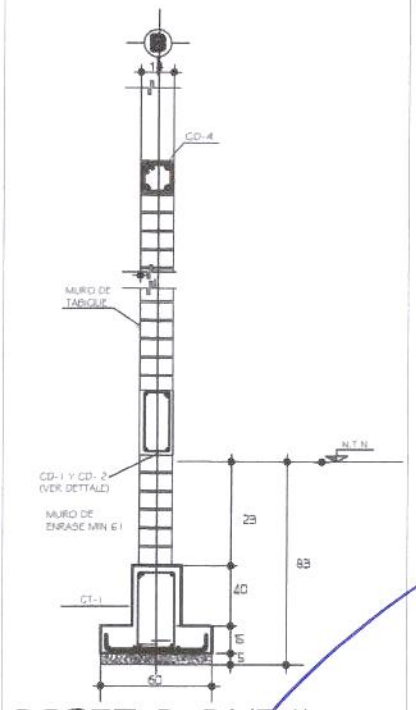
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO	FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

Z-15X60*.- ZAPATA CORRIDA DE 15 X 60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.





CORTE C-C' (Z-1)

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÒPEZ

RESIDENTE

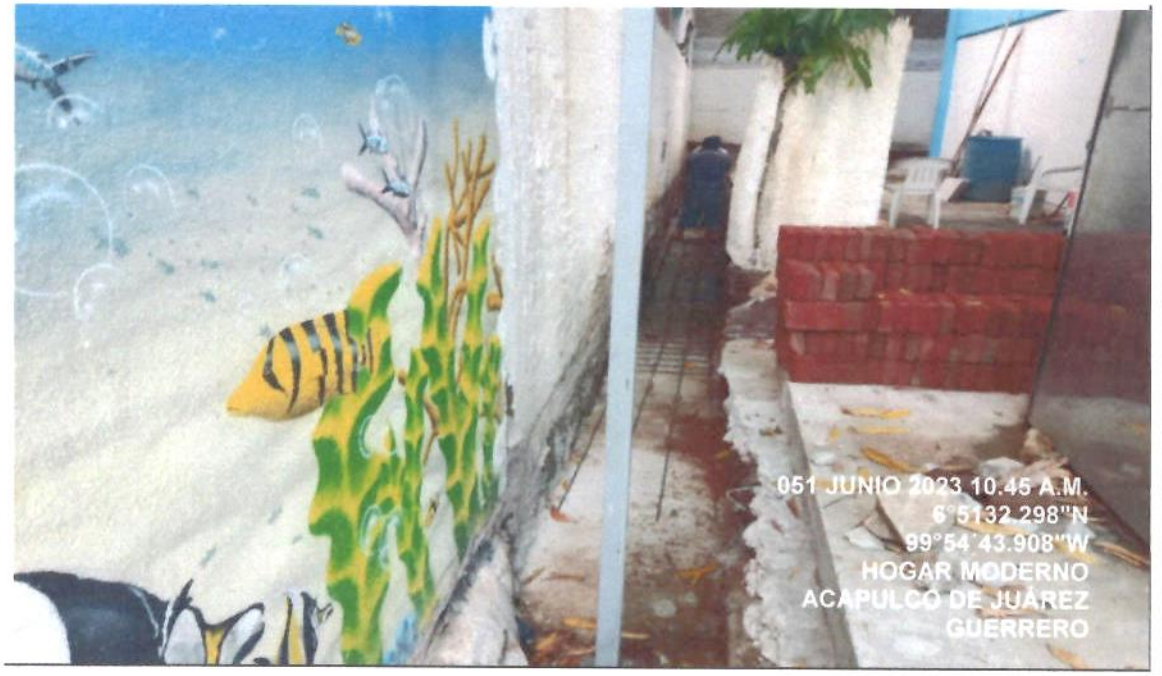
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS " CLUB DE LEONES"	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	**PERIODO ESTIMADO:**	26/MAYO/2023	14/JUL/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ,	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO) Y FINIQUITO	
		FECHA:	14/JUL/2023	



Z-15X60*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.



Z-15X60*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE
SUPERINTENDENTE
ARQ.FRANCISCO MAGIN LOPEZ

RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/038	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIØN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) Y FINIQUITO
		DEL:	26/MAYO/2023
		AL:	14/JUL/2023
UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO	FECHA: 14/JUL/2023		
CONTRATISTA: JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/038-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	CIMENTACION									
CT-15X40	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.				4.85			ML	4.85	BARDA
					28.82			ML	28.82	
					8.45			ML	8.45	
				2.00	7.72			ML	15.44	BODEGA
					0.78			ML	0.78	
					1.83			ML	1.83	
					1.78			ML	1.78	
							TOTAL	ML	61.95	

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
SUPERINTENDENTE
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÓPEZ

RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

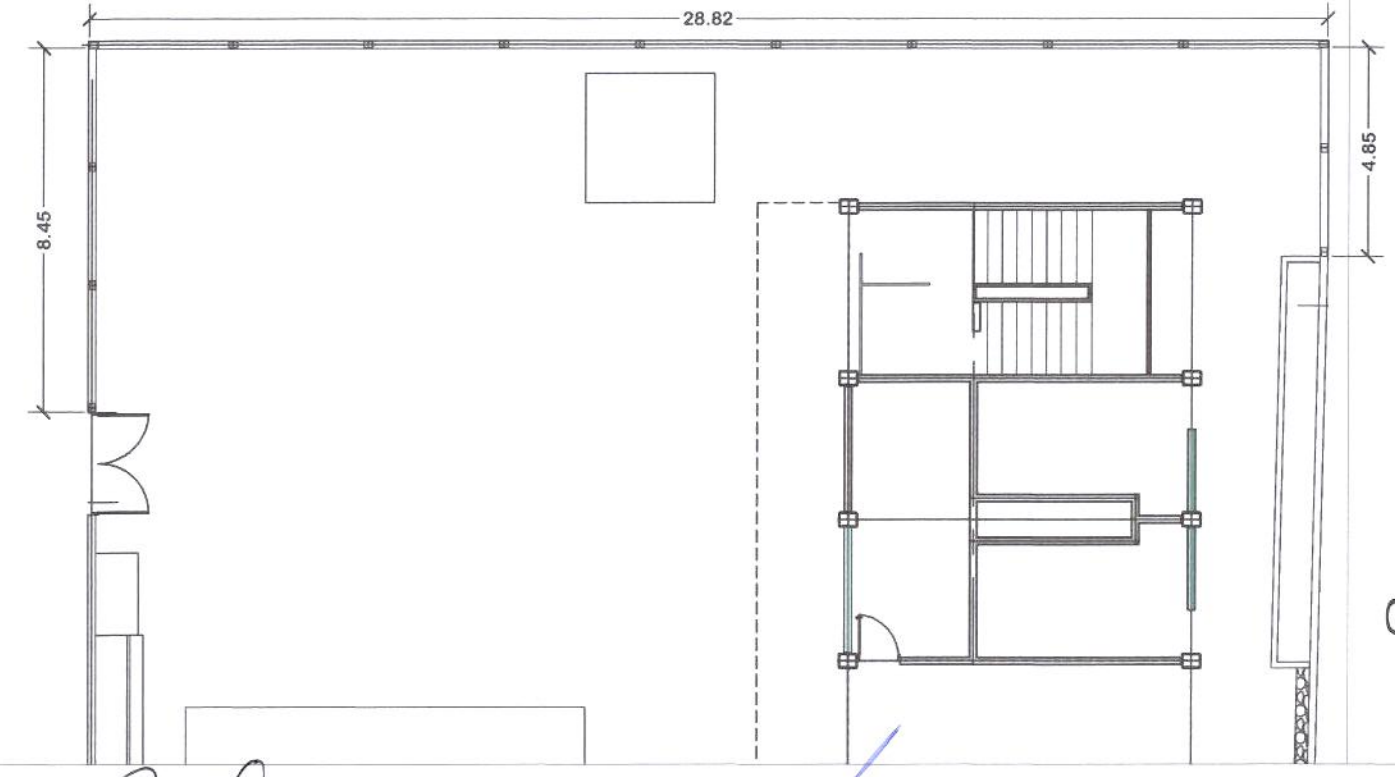
BIENESTAR

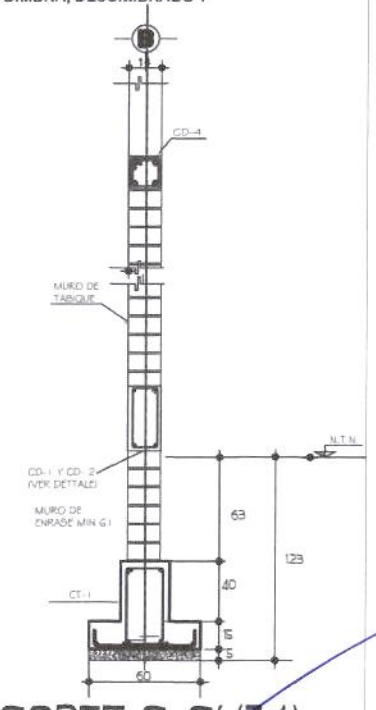
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO	FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

CT-15X40.- 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.





CORTE C-C' (Z-1)

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÒPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

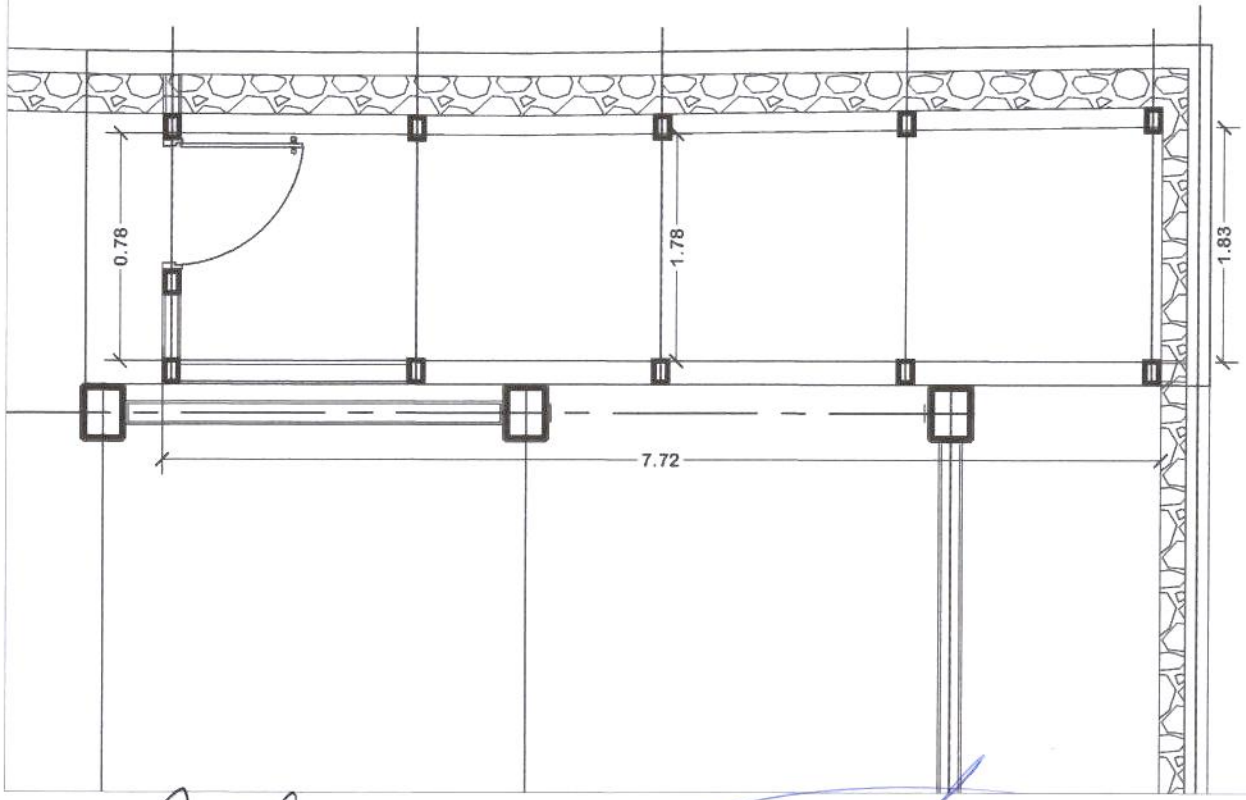
FONDO DE APORTACIONES PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

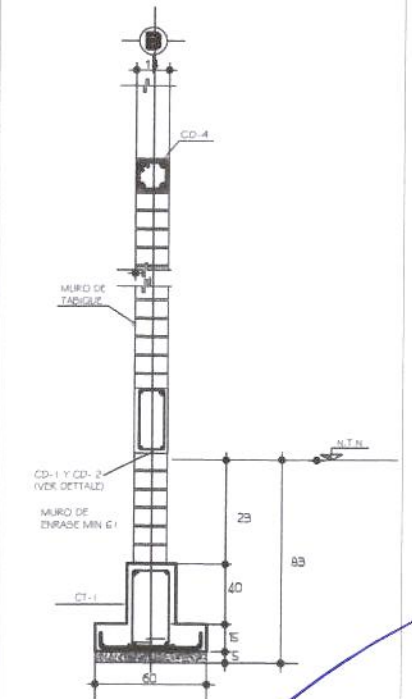
BIENESTAR

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO	FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

CT-15X40.- 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.





CORTE C-C' (Z-1)

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÒPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS " CLUB DE LEONES"	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	**PERIODO ESTIMADO:**	26/MAYO/2023	14/JUL/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ.	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO) Y FINIQUITO	
		FECHA:	14/JUL/2023	



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.

CT-15X40



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.

CT-15X40

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE

SUPERINTENDENTE

ARQ. FRANCISCO GUSSIN LOPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/038	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) Y FINIQUITO
		DEL:	26/MAYO/2023
		AL:	14/JUL/2023
UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO	FECHA: 14/JUL/2023		
CONTRATISTA: JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/038-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**CIMENTACION**									
18-0314	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON TABICON DE CEMENTO DE 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.5 cm. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS., INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.			2.00	2.23		0.63	M2	2.81	BARDA
				7.00	2.96		0.63	M2	13.05	
				2.00	3.06		0.63	M2	3.86	
					2.49		0.63	M2	1.57	
					2.63		0.24	M2	0.63	
					2.73		0.24	M2	0.66	
				4.00	1.80		0.23	M2	0.41	BODEGA
				4.00	1.79		0.23	M2	1.65	
					1.73		0.24	M2	0.42	
					1.78		0.24	M2	0.43	
							TOTAL	**M2**	**25.48**	

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÓPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

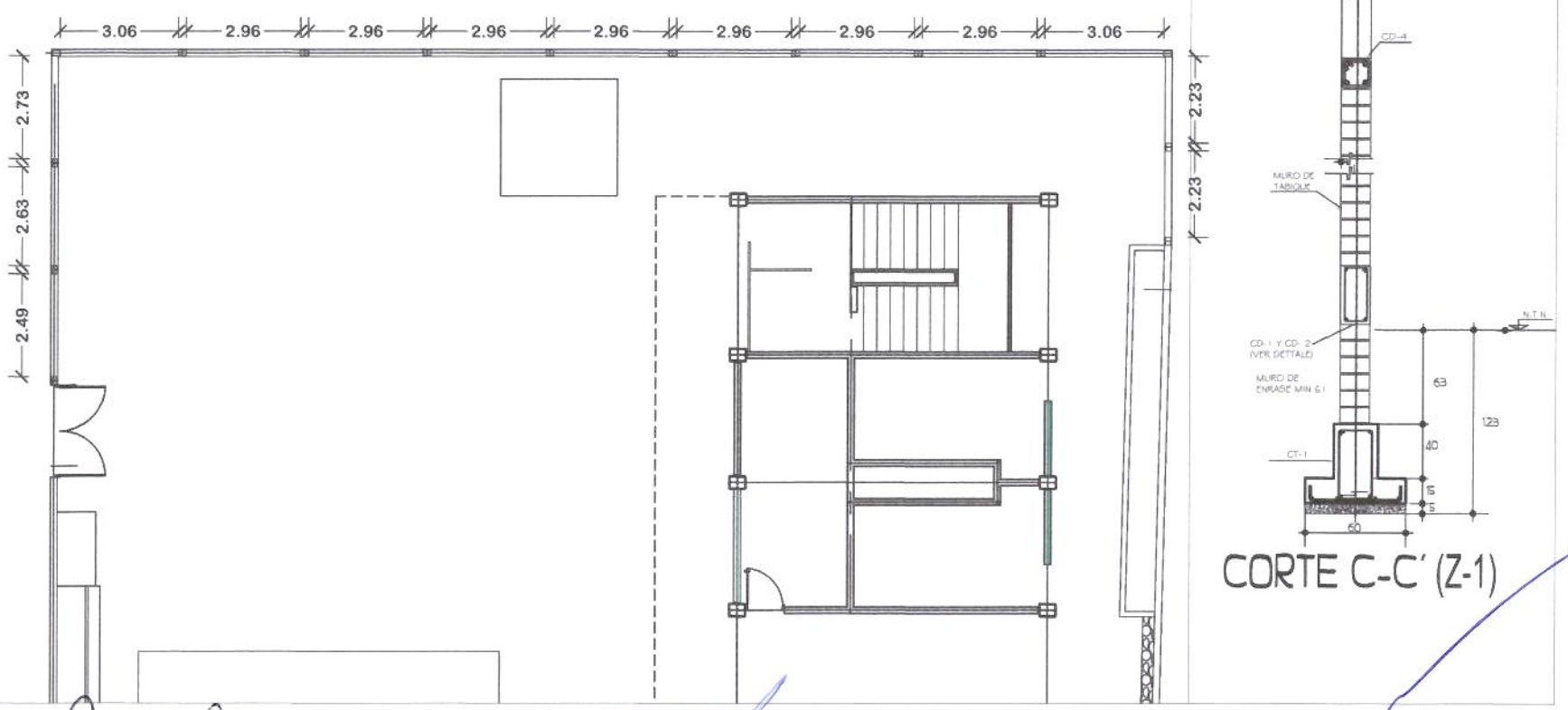
FONDO DE APORTACIONES PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO	FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

18-0314.- MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON TABICON DE CEMENTO DE 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.5 cm. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS., INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



CORTE C-C' (Z-1)

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÒPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AY[illegible]TAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULC[illegible]DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

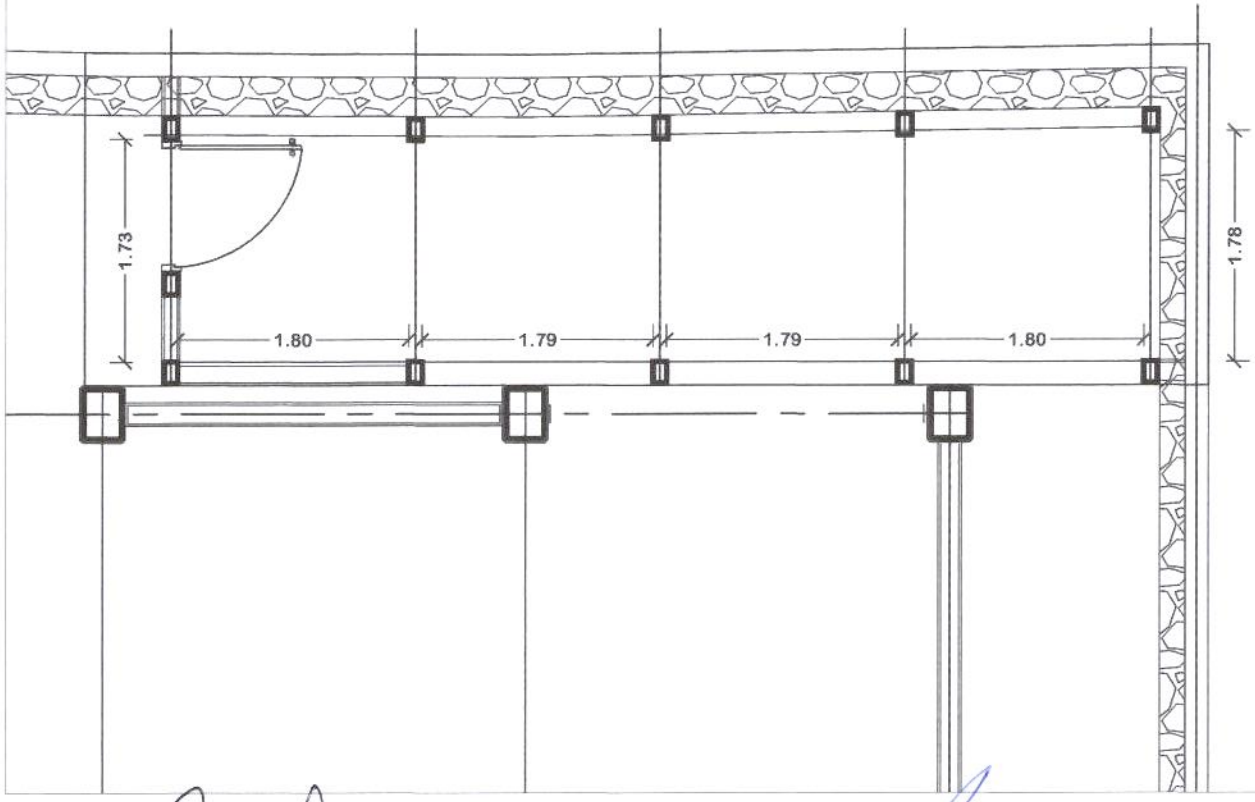
BIENESTAR

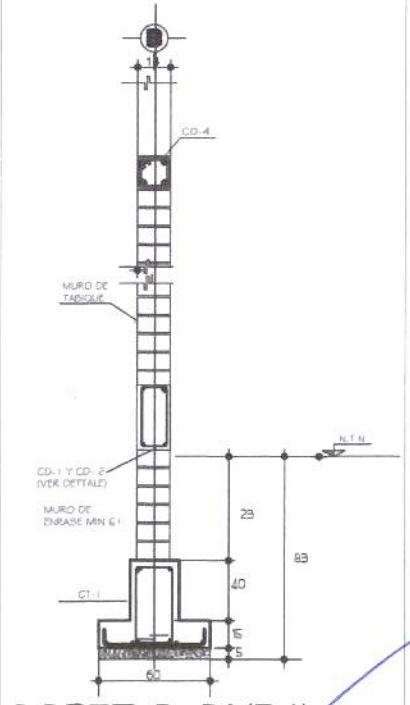
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO	FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

18-0314.- MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON TABICON DE CEMENTO DE 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.5 cm. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS., INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.





CORTE C-C' (Z-1)

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÓPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS " CLUB DE LEONES"	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	**PERIODO ESTIMADO:**	26/MAYO/2023	14/JUL/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ,	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO) Y FINIQUITO	
		FECHA:	14/JUL/2023	



18-0314	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON TABICON DE CEMENTO DE 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.5 cm. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS., INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



18-0314	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON TABICON DE CEMENTO DE 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.5 cm. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS., INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE
SUPERINTENDENTE
ARQ. FRANCISCO MASIN LOPEZ

RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/038	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	26/MAYO/2023
		AL:	14/JUL/2023
UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO	FECHA: 14/JUL/2023		
CONTRATISTA: JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/038-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**CIMENTACION**									
CD-15X20	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				4.85			ML	4.85	BARDA
					28.82			ML	28.82	
					8.45			ML	8.45	
				2.00	7.72			ML	15.44	BODEGA
					0.78			ML	0.78	
					1.83			ML	1.83	
							TOTAL	**ML**	**60.17**	

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

SOTA. RESIDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÓPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

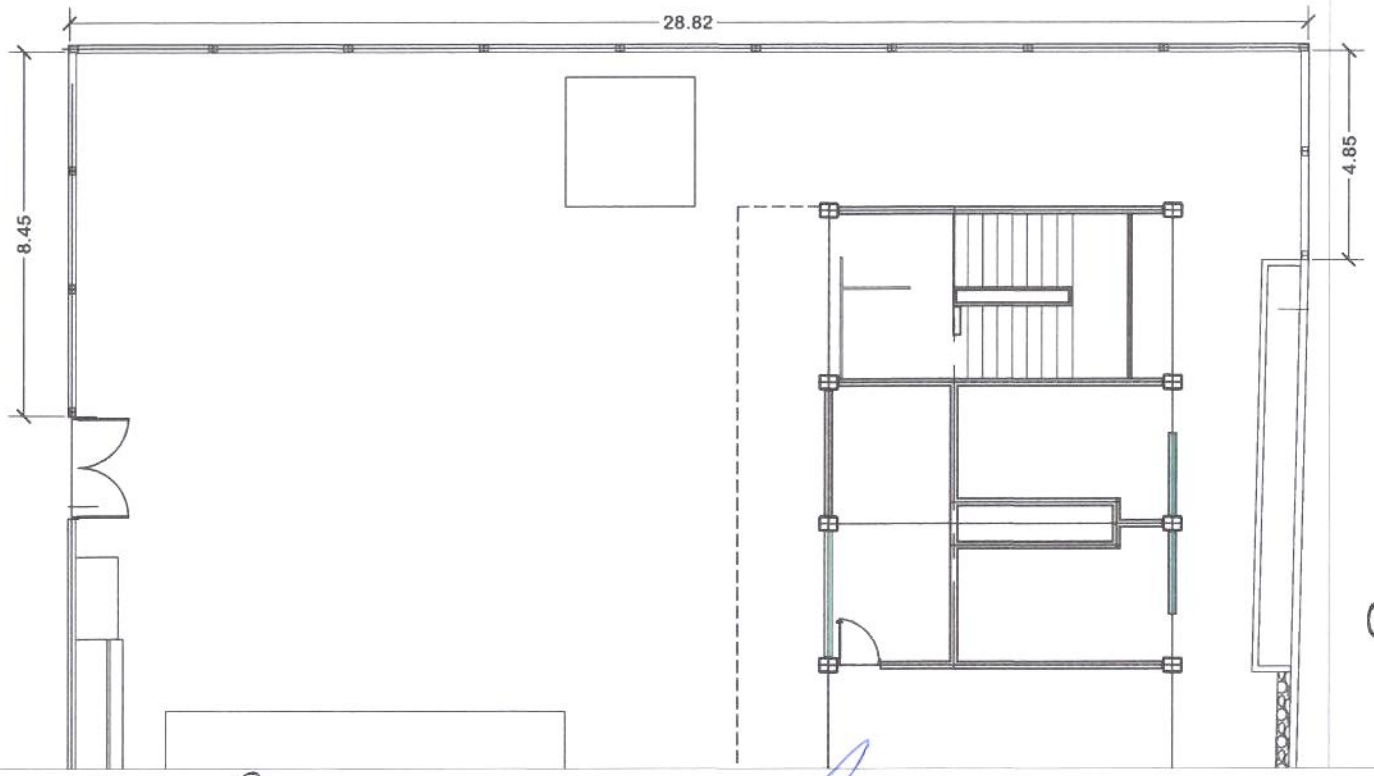
FONDO DE APORTACIONES PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

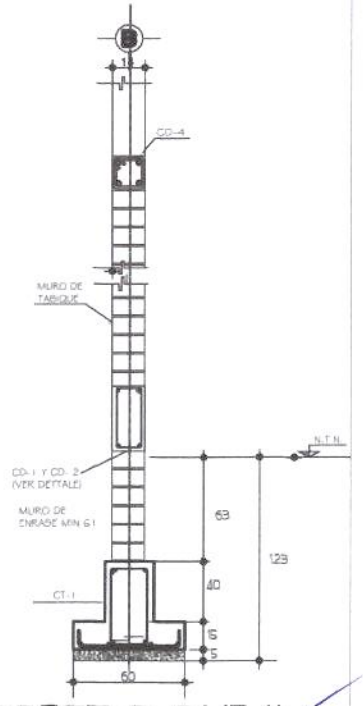
BIENESTAR

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO	FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

CD-15X20.- 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





CORTE C-C' (Z-1)

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÒPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

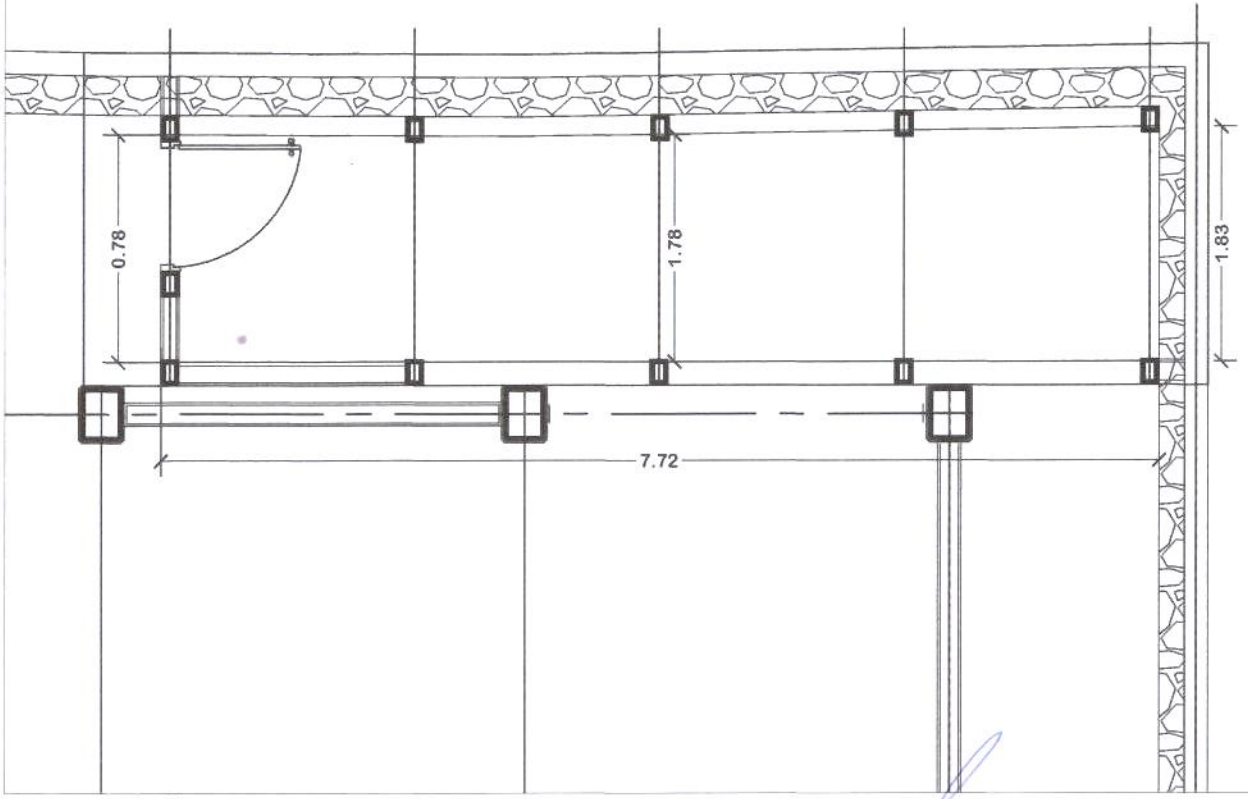
FONDO DE APORTACIONES PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

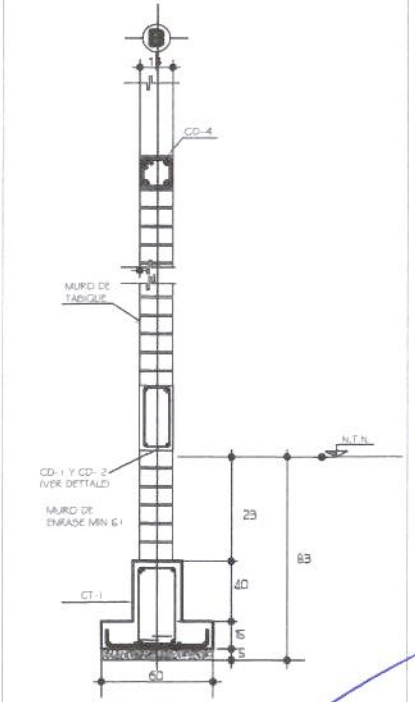
BIENESTAR

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO	FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

CD-15X20.- 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





CORTE C-C' (Z-1)

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÒPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS " CLUB DE LEONES"	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	**PERIODO ESTIMADO:**	26/MAYO/2023	14/JUL/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ,	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO) Y FINIQUITO	
		FECHA:	14/JUL/2023	



CD-15X20

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



CD-15X20

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

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE

SUPERINTENDENTE

ARQ FRANCISCO MASIN LÓPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/038	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) Y FINIQUITO
		DEL:	26/MAYO/2023
		AL:	14/JUL/2023
UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO	FECHA: 14/JUL/2023		
CONTRATISTA: JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/038-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**ALBAÑILERIA**									
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.			4.00	2.23		1.20	M2	10.70	BARDA
				14.00	2.96		1.33	M2	55.12	
				4.00	3.06		1.33	M2	16.28	
				2.00	2.49		0.63	M2	3.14	
				2.00	2.63		0.24	M2	1.26	
				2.00	2.73		0.24	M2	1.31	
				4.00	1.80		0.23	M2	0.41	BODEGA
				4.00	1.79		0.23	M2	1.65	
					0.54		1.40	M2	0.76	
					0.30		2.20	M2	0.66	
					0.20		2.20	M2	0.44	
							TOTAL	**M2**	**91.73**	

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÓPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

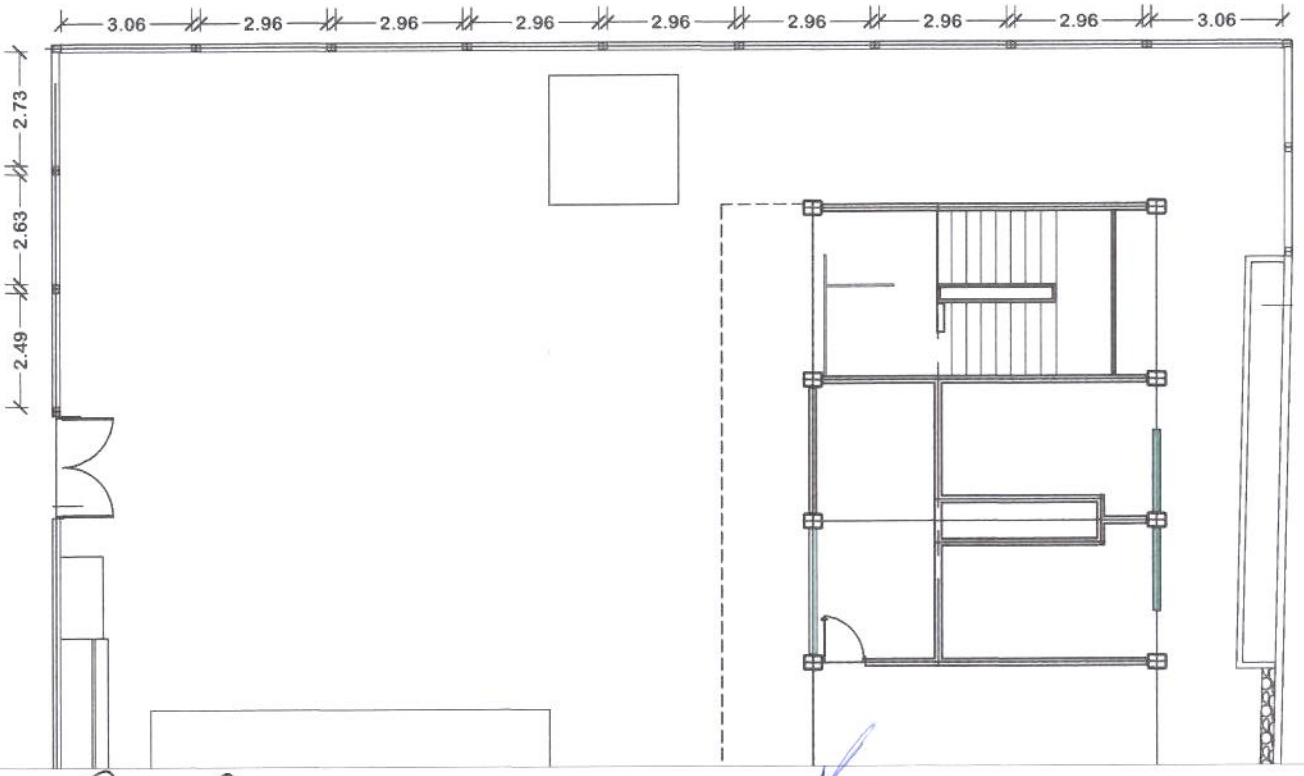
BIENESTAR

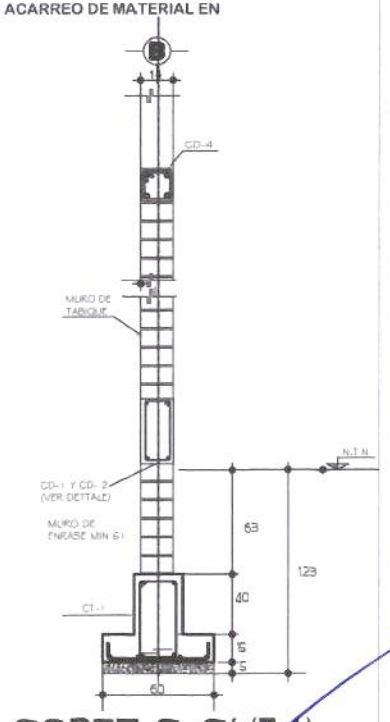
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO	FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

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





CORTE C-C' (Z-1)

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÒPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

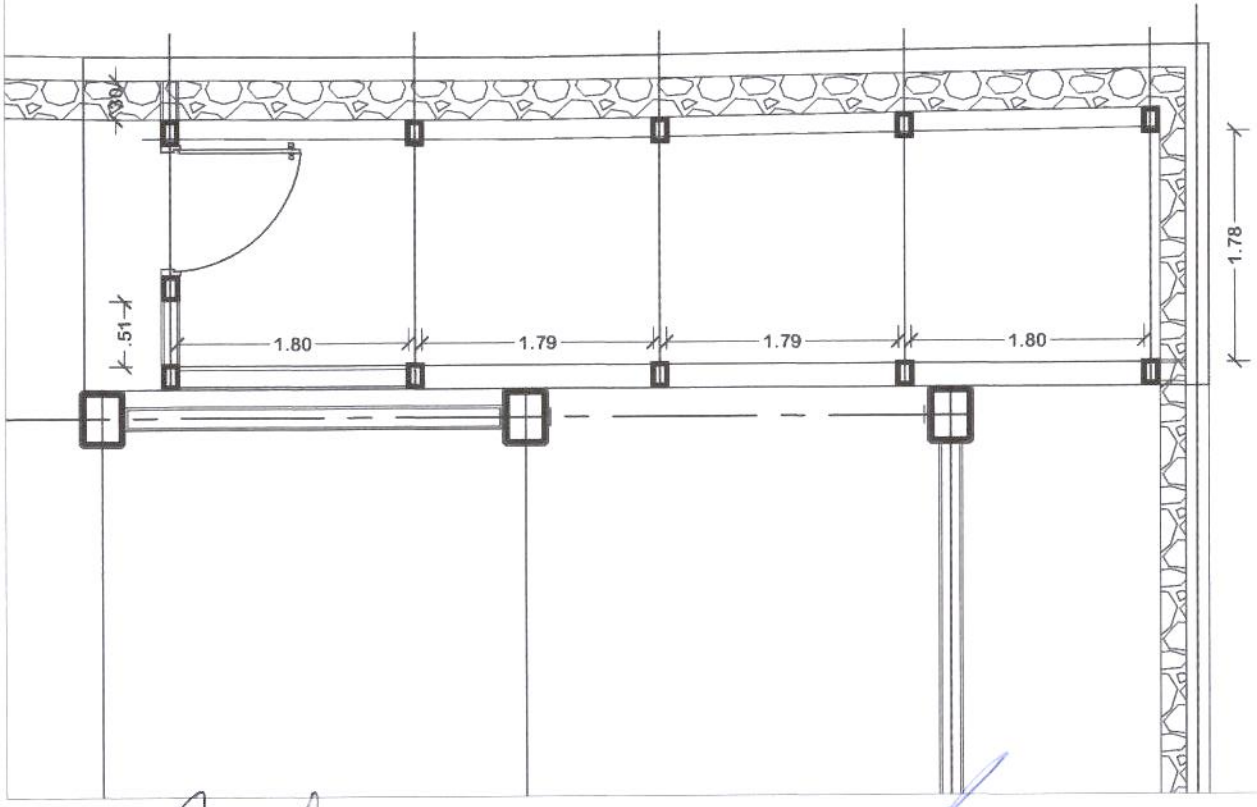
BIENESTAR

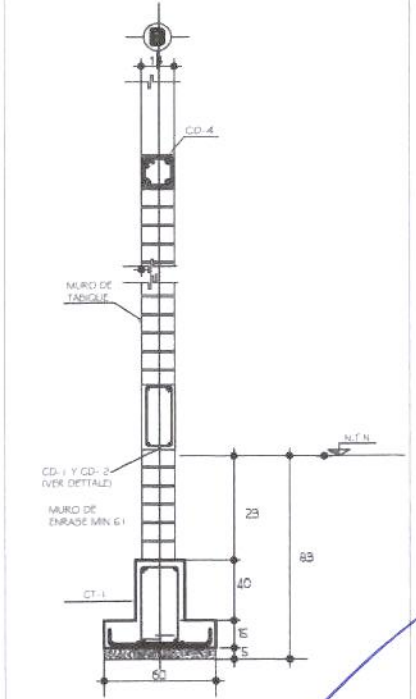
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO	FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

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





CORTE C-C' (Z-1)

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÒPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

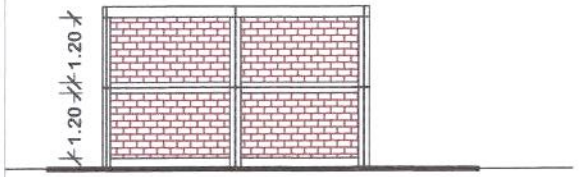
FONDO DE APORTACIONES PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

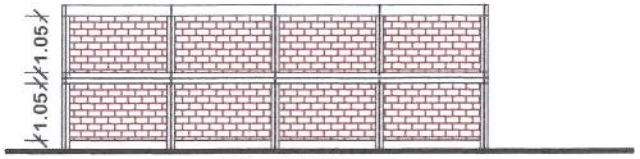
C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO	FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

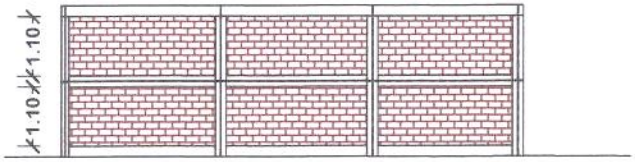
18-0308.- MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.



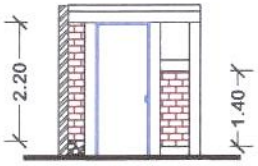
BARDA



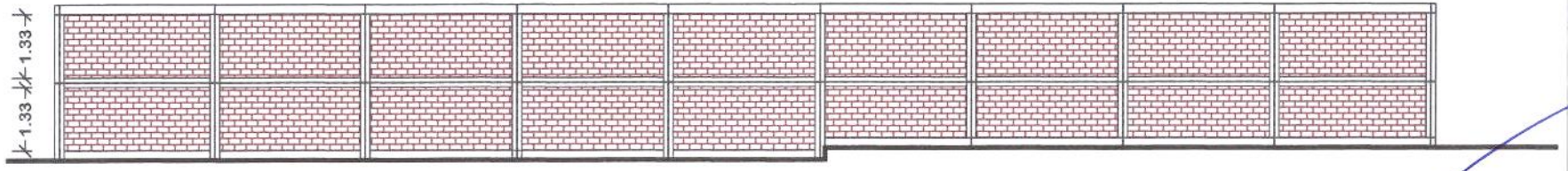
VISTA LATERAL
BODEGA



BARDA



VISTA PRINCIPAL
BODEGA



BARDA

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÓPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS " CLUB DE LEONES"	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	**PERIODO ESTIMADO:**	26/MAYO/2023	14/JUL/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ,	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO) Y FINIQUITO	
		FECHA:	14/JUL/2023	



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



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

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE
SUPERINTENDENTE
ARQ.FRANCISCO MASIN LÓPEZ

RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/038	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) Y FINIQUITO
		DEL:	26/MAYO/2023
		AL:	14/JUL/2023
UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO	FECHA: 14/JUL/2023		
CONTRATISTA: JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/038-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	ALBAÑILERIA									
K-15X20	CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.			2.00			3.00	ML	6.00	
				6.00			3.70	ML	22.20	
				4.00			3.30	ML	13.20	
				3.00			2.50	ML	7.50	
				11.00			2.50	ML	27.50	
						TOTAL		ML	70.40	

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÓPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

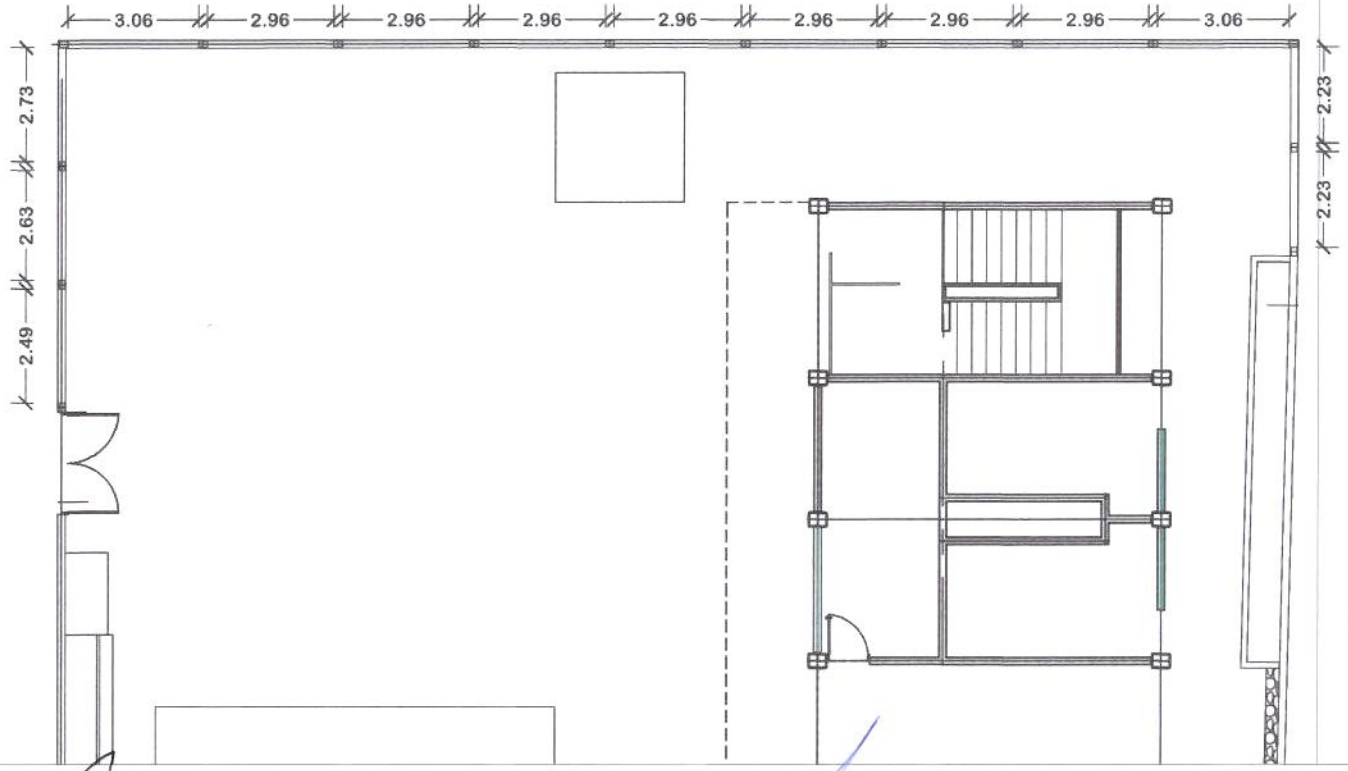
FONDO DE APORTACIONES PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

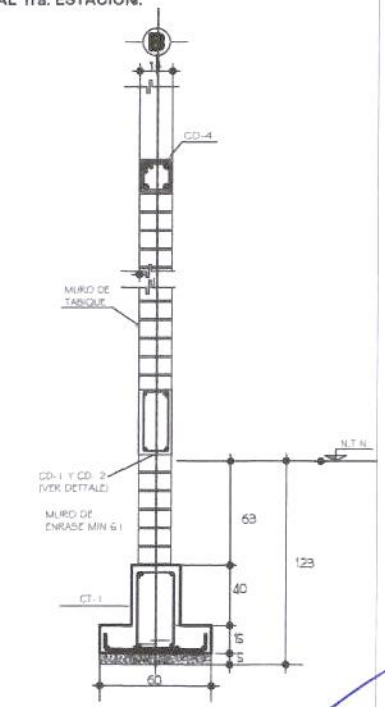
BIENESTAR

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO	FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

K-15X20 CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.





CORTE C-C' (Z-1)

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÒPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

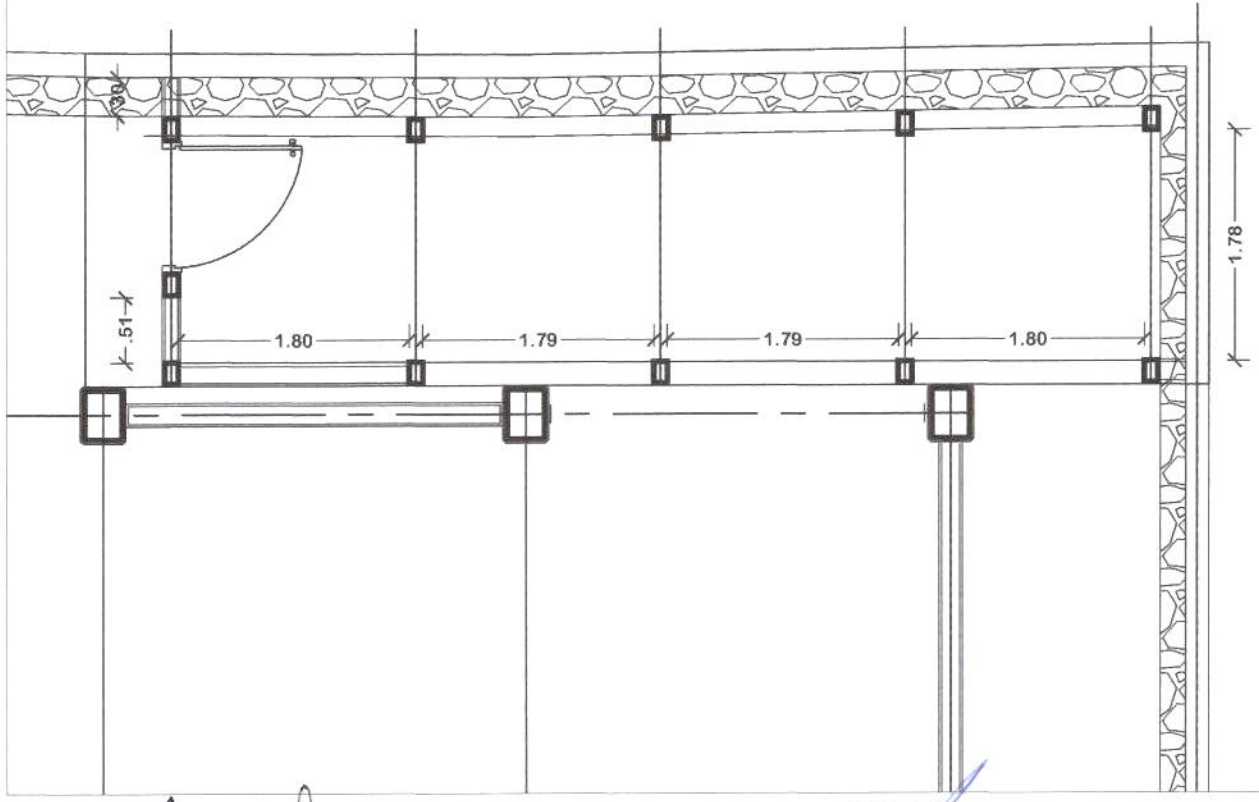
FONDO DE APORTACIONES PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

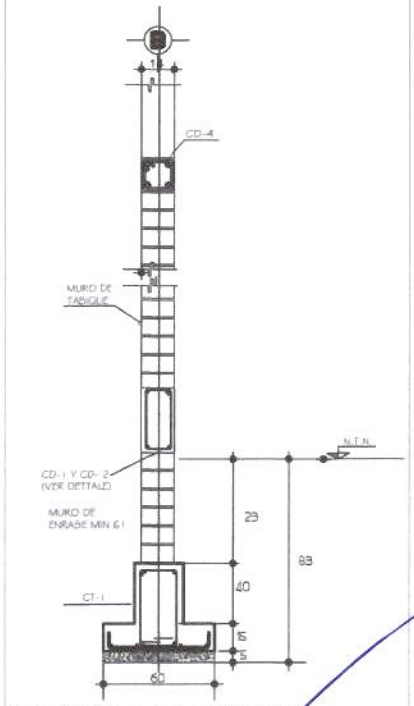
BIENESTAR

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO	FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

K-15X20 CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.





CORTE C-C' (Z-1)

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÒPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

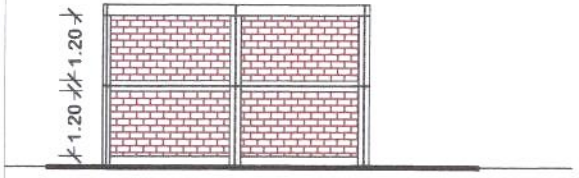
BIENESTAR

C R O Q U I S

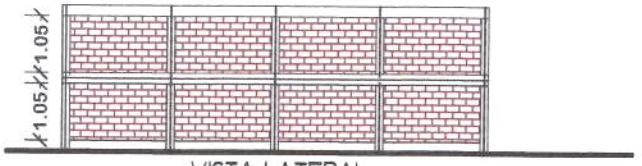
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO	FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

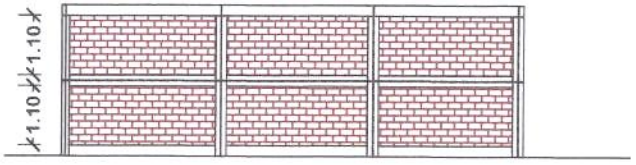
K-15X20 CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



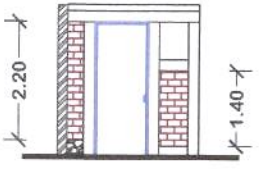
BARDA



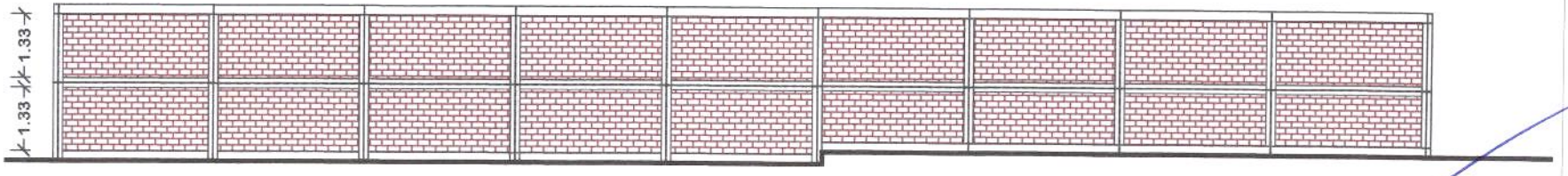
VISTA LATERAL
BODEGA



BARDA



VISTA PRINCIPAL
BODEGA



BARDA

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÒPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS " CLUB DE LEONES"	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	**PERIODO ESTIMADO:**	26/MAYO/2023	14/JUL/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ,	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO) Y FINIQUITO	
		FECHA:	14/JUL/2023	



CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm.ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

K-15X20



CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm.ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

K-15X20

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE

SUPERINTENDENTE

ARQ. FRANCISCO MASIN LÓPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/038	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) Y FINIQUITO
		DEL:	26/MAYO/2023
		AL:	14/JUL/2023
UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO	FECHA: 14/JUL/2023		
CONTRATISTA: JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/038-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	ALBAÑILERIA				BARDA					
C-15X20	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm.ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.				2.23			ML	2.23	CADENA INTERMEDIA
					2.96			ML	2.96	
				2.00	3.06			ML	6.12	
				6.00	2.49			ML	14.94	
				1.00	2.63			ML	2.63	
				2.00	2.73			ML	5.46	
					28.82			ML	28.82	CADENA CERRAMIENTO
					4.85			ML	4.85	
					8.45			ML	8.45	
					BODEGA					
				4.00	1.80			M2	7.20	CADENA INTERMEDIA
				4.00	1.79			M2	7.16	
					0.54			M2	0.54	
				2.00	7.72			ML	15.44	CADENA CERRAMIENTO
					0.78			ML	0.78	
					1.83			ML	1.83	
							TOTAL	ML	109.41	

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÓPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

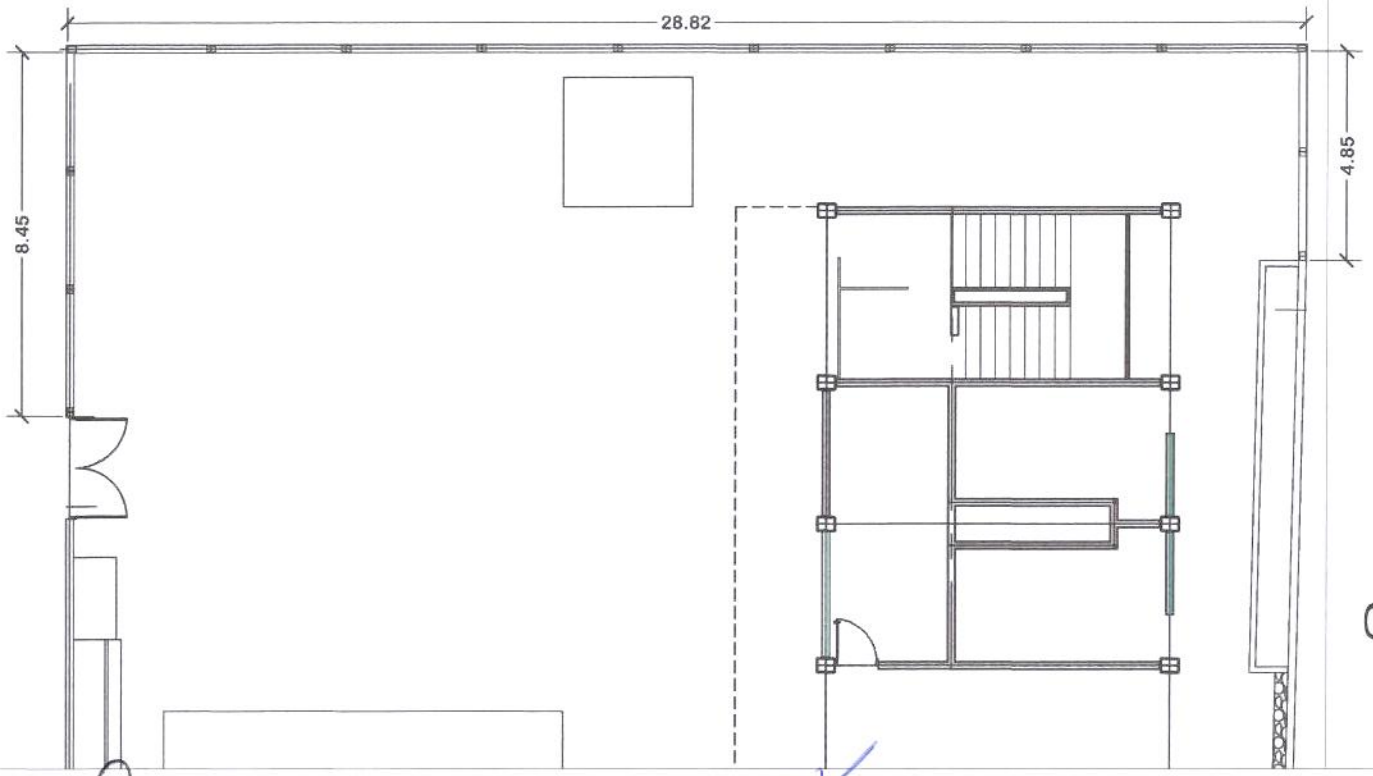
FONDO DE APORTACIONES PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

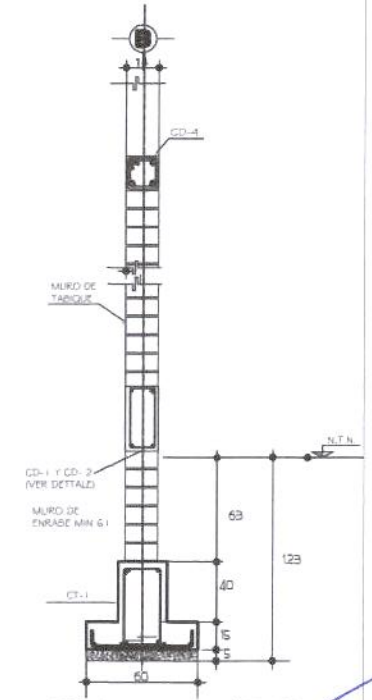
BIENESTAR

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA : **MAJ/038**	ESTADO : **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**	TIPO DE OBRA : **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	ESTIMACIÓN No : **1 (UNO) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN : **COL. HOGAR MODERNO**	FECHA : **14 DE JULIO DEL 2023**	DEL : **26 DE MAYO DEL 2023**
CONTRATISTA : **JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.**	No DE CONTRATO : **MAJ-FAISM/038-2022/AD**	AL : **14 DE JULIO DEL 2023**

C R O Q U I S

C-15X20.- CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 CMS, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS., INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION





CORTE C-C' (Z-1)

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÒPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

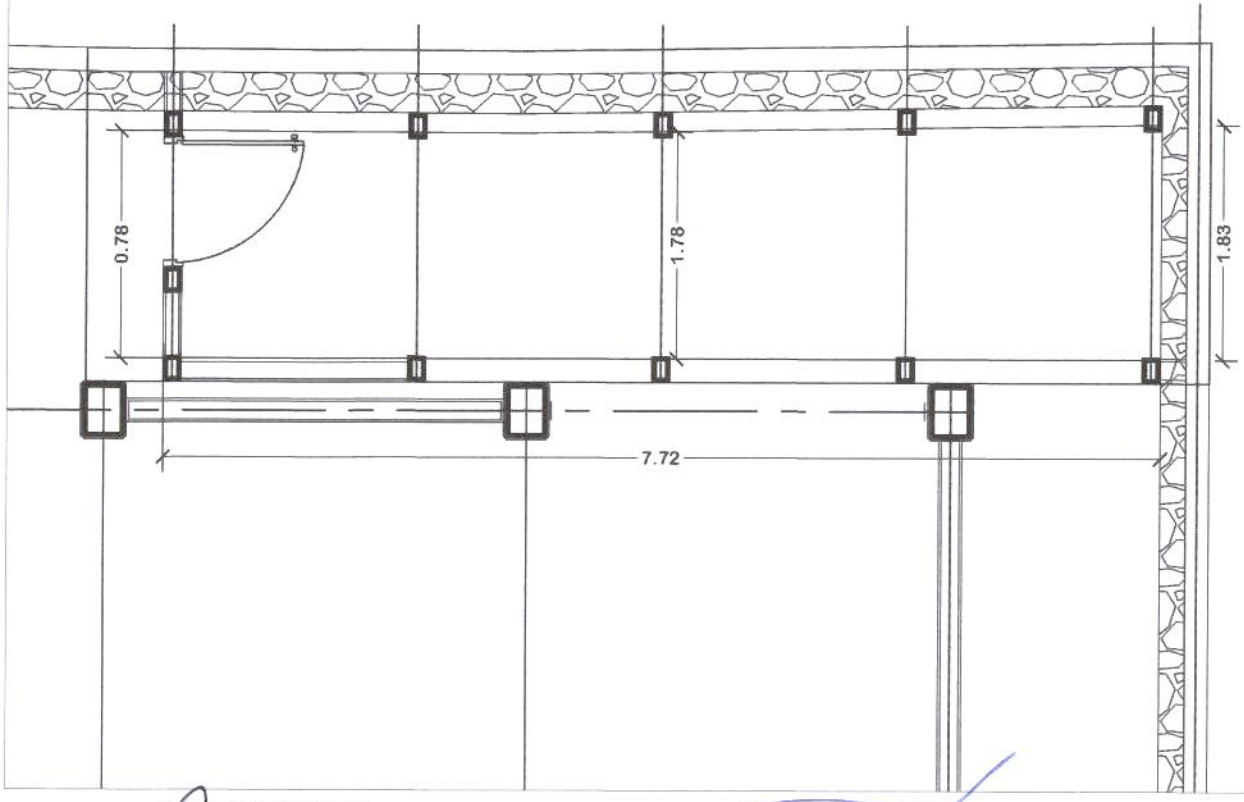
FONDO DE APORTACIONES PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

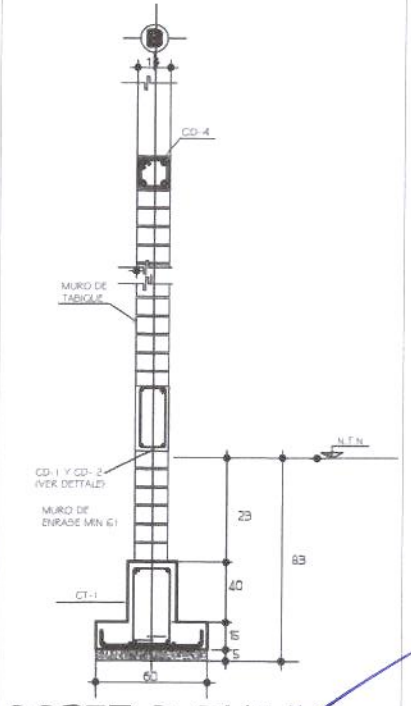
BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO	FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

C-15X20.- CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 CMS, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS., INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION





CORTE C-C' (Z-1)

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÒPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

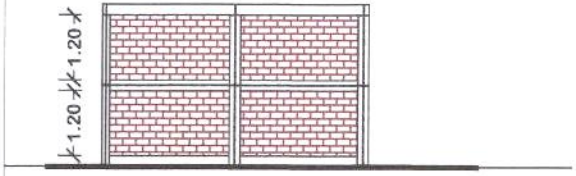
FONDO DE APORTACIONES PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

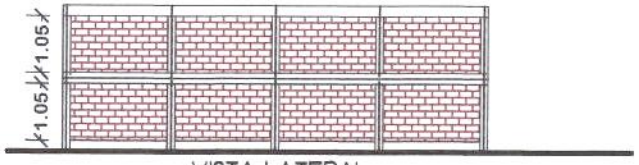
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO	FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023	
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023	

C R O Q U I S

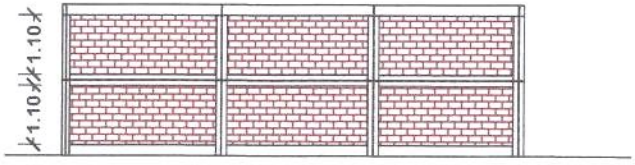
C-15X20.- CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 CMS, ARMADA CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS., INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO Y ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION



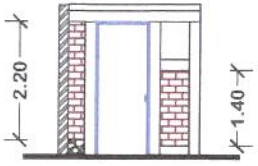
BARDA



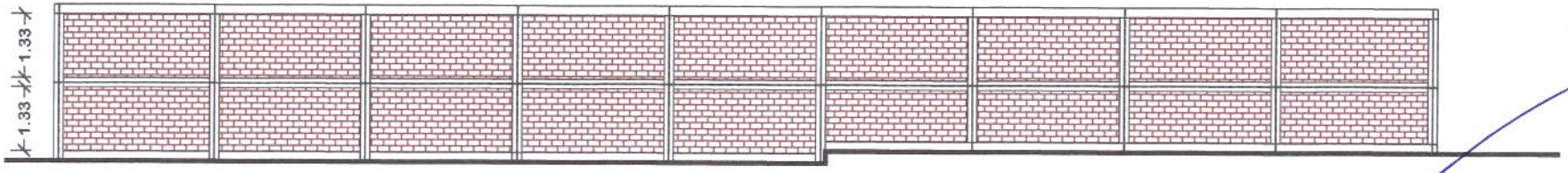
VISTA LATERAL
BODEGA



BARDA



VISTA PRINCIPAL
BODEGA



BARDA

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÒPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS " CLUB DE LEONES"	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/038-2023/AO	
UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	**PERIODO ESTIMADO:**	26/MAYO/2023	14/JUL/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ.	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO) Y FINIQUITO	
		FECHA:	14/JUL/2023	



CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm.ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

C-15X20



CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm.ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

C-15X20

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE
SUPERINTENDENTE
ARQ. FRANCISCO MASIN LOPEZ

RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/038	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) Y FINIQUITO
		DEL:	26/MAYO/2023
		AL:	14/JUL/2023
UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO	FECHA: 14/JUL/2023		
CONTRATISTA: JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/038-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	ALBAÑILERIA									
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.				4.83		3.00	M2	14.49	
					12.73		3.00	M2	38.19	
					16.09		3.25	M2	52.29	
					8.45		2.80	M2	23.66	
					8.59		3.55	M2	30.49	
				2.00	7.58		2.50	M2	37.90	BODEGA
				2.00	0.71		1.80	M2	2.56	
				2.00	0.50		2.20	M2	2.20	
				2.00	0.20		2.20	M2	0.88	
							TOTAL	M2	202.66	

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÓPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

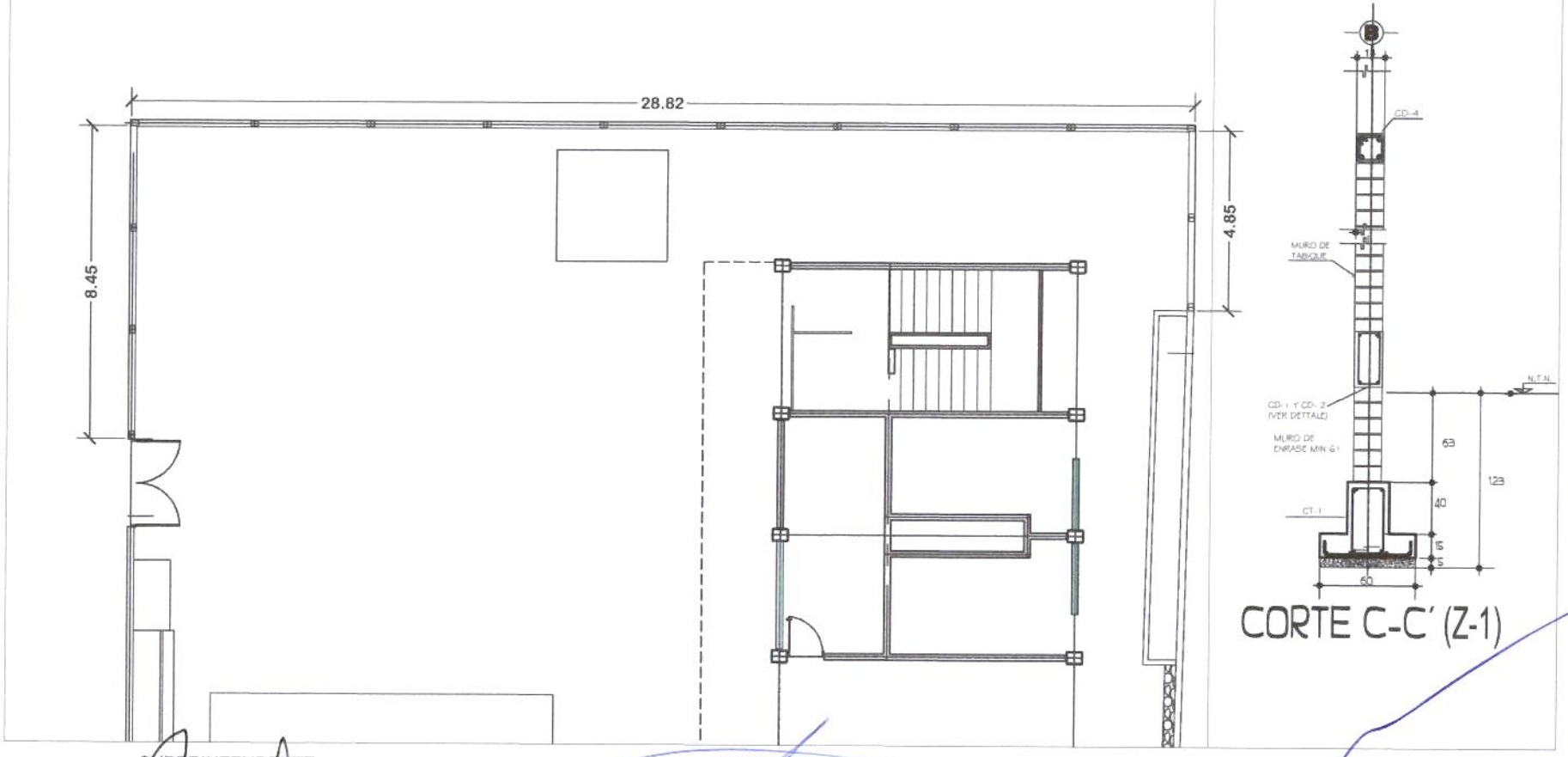
FONDO DE APORTACIONES PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES		TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO		FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.		No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

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



SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÒPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

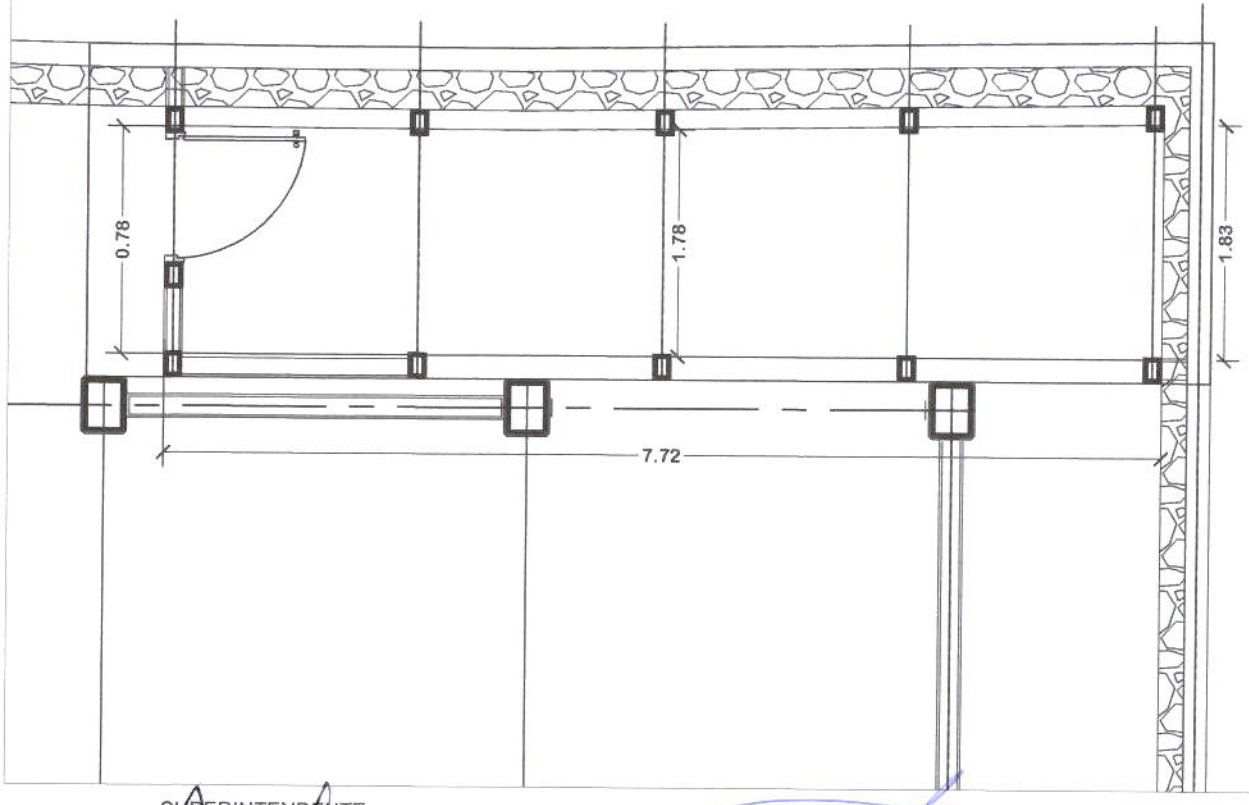
FONDO DE APORTACIONES PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

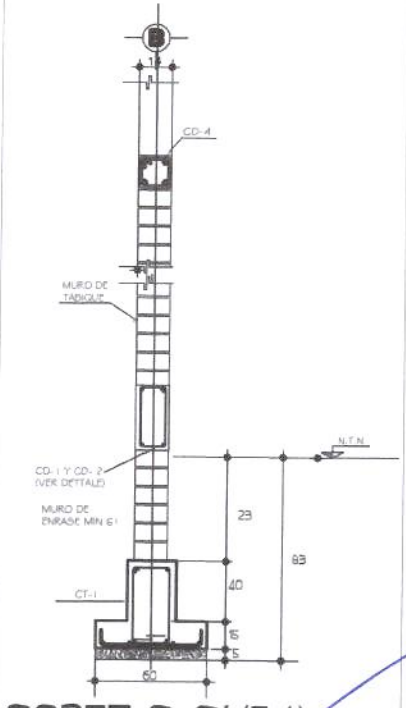
BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES		TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO		FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.		No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

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





CORTE C-C' (Z-1)

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÒPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

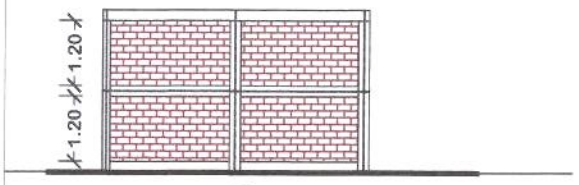
FONDO DE APORTACIONES PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

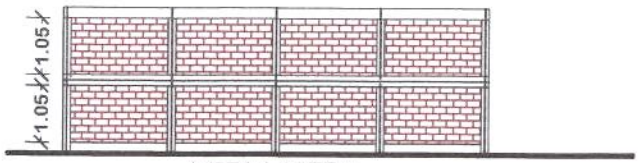
C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO	FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

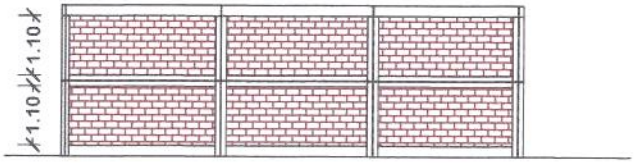
11-0212.-APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



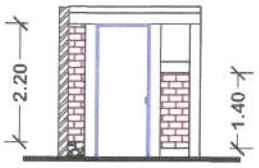
BARDA



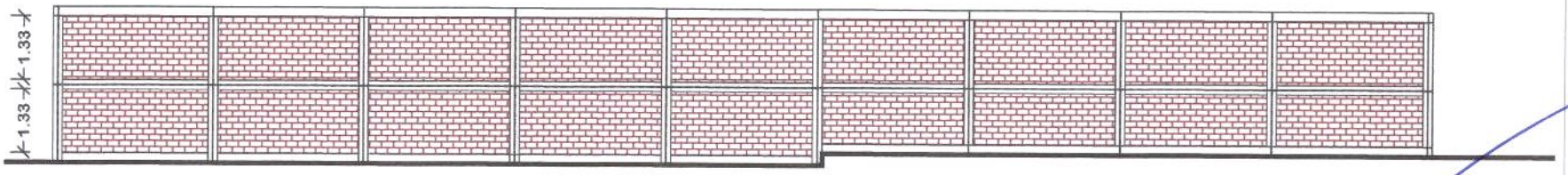
VISTA LATERAL
BODEGA



BARDA



VISTA PRINCIPAL
BODEGA



BARDA

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÒPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS " CLUB DE LEONES"	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	**PERIODO ESTIMADO:**	26/MAYO/2023	14/JUL/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ.	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO) Y FINIQUITO	
		FECHA:	14/JUL/2023	



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



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

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE
SUPERINTENDENTE
ARQ.FRANCISCO MASIN LÓPEZ

RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	No. DE OBRA:	MAJ/038
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	FECHA:	14/JUL/2023
CONTRATISTA:	JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD

ESTADO:	GUERRERO
ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) Y FINIQUITO
DEL:	26/MAYO/2023
AL:	14/JUL/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	**HERRERIA**									
18-0308	PORTÓN METÁLICO TIPO TAMBOR EN DOS HOJAS DE 3.50 X 2.50 MTS., A BASE DE PTR DE 1 CAL. 14, LAMINA LISA CAL. 16, INCLUYE PUERTA DE 1.00 X 2.00 MTS. A BASE DE MARCO DE ÁNGULO DE 1 X 3/16 , CHAPA PHILLIPS 715, BISAGRAS DE 5/8 Y JALADERA							PZA	1.00	
							TOTAL	PZA	1.00	

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÓPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

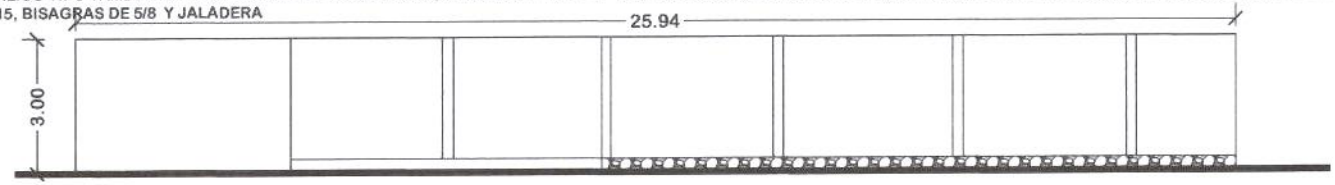
FONDO DE APORTACIONES PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

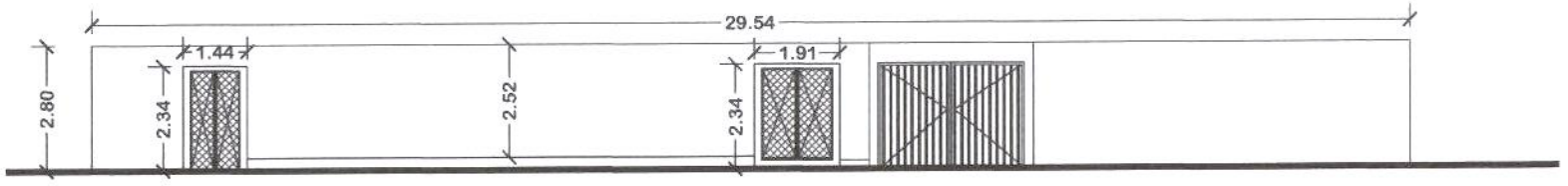
C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO	FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

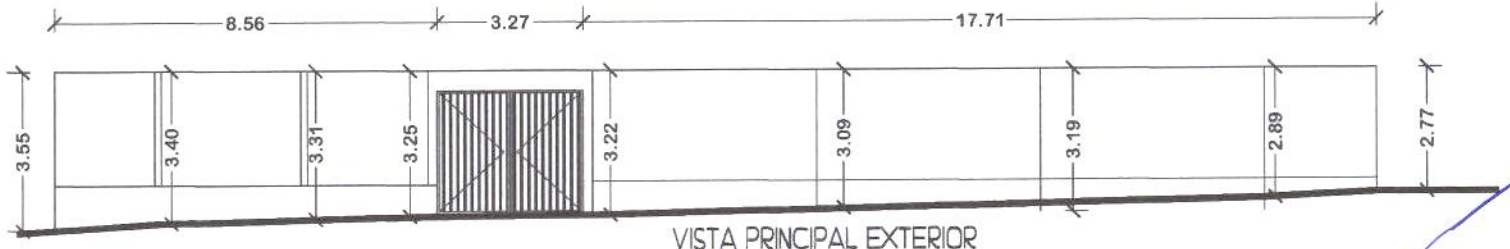
P-350X250.PORTÓN METÁLICO TIPO TAMBOR EN DOS HOJAS DE 3.50 X 2.50 MTS., A BASE DE PTR DE 1 CAL. 14, LAMINA LISA CAL. 16, INCLUYE PUERTA DE 1.00 X 2.00 MTS. A BASE DE MARCO DE ÁNGULO DE 1 X 3/16 , CHAPA PHILLIPS 715, BISAGRAS DE 5/8 Y JALADERA



BARDA POSTERIOR



VISTA PRINCIPAL INTERIOR



VISTA PRINCIPAL EXTERIOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÒPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS " CLUB DE LEONES"	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	**PERIODO ESTIMADO:**	26/MAYO/2023	14/JUL/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ,	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO) Y FINIQUITO	
		FECHA:	14/JUL/2023	



PORTÓN METÁLICO TIPO TAMBOR EN DOS HOJAS DE 3.50 X 2.50 MTS., A BASE DE PTR DE 1 CAL. 14, LAMINA LISA CAL. 16, INCLUYE PUERTA DE 1.00 X 2.00 MTS. A BASE DE MARCO DE ÁNGULO DE 1 X 3/16 , CHAPA PHILLIPS 715, BISAGRAS DE 5/8 Y JALADERA

P-350X250



PORTÓN METÁLICO TIPO TAMBOR EN DOS HOJAS DE 3.50 X 2.50 MTS., A BASE DE PTR DE 1 CAL. 14, LAMINA LISA CAL. 16, INCLUYE PUERTA DE 1.00 X 2.00 MTS. A BASE DE MARCO DE ÁNGULO DE 1 X 3/16 , CHAPA PHILLIPS 715, BISAGRAS DE 5/8 Y JALADERA

P-350X250

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE

SUPERINTENDENTE

ARQ. FRANCISCO CASIN LOPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/038	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) Y FINIQUITO
		DEL:	26/MAYO/2023
		AL:	14/JUL/2023
UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO	FECHA: 14/JUL/2023		
CONTRATISTA: JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/038-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	ACABADOS									
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.				4.83		3.00	M2	14.49	BARDA NUEVA
					16.09		3.25	M2	52.29	
					12.73		3.00	M2	38.19	
					8.43		2.80	M2	23.60	
				2.00	7.88		2.70	M2	42.55	BODEGA
					2.44		2.50	M2	6.10	
					21.11		2.70	M2	57.00	BARDA POSTERIOR
					21.11		2.52	M2	53.20	BARDA PRINCIPAL INTERIOR
					1.00		0.78	M2	0.78	NICHO MEDICIÓN 1
					2.05		0.17	M2	0.35	
					2.05		0.16	M2	0.33	
					1.59		0.19	M2	0.30	
					0.10		1.59	M2	0.16	
					1.92		1.00	M2	1.92	NICHO 2
					0.80		0.82	M2	0.66	
					0.17		0.82	M2	0.14	
					0.18		0.82	M2	0.15	
					1.09		0.29	M2	0.32	
					8.56		3.37	M2	28.85	BARDA PRINCIPAL EXTERIOR
					0.45		3.27	M2	1.47	
					17.71		3.00	M2	53.13	
					1.34		1.34	M2	1.80	CISTERNA
				4.00	1.34		0.57	M2	3.06	
					0.82		0.80	M2	0.66	
				2.00	0.80		0.55	M2	0.88	
					0.82		0.55	M2	0.45	
					0.82		0.55	M2	0.45	
									383.26	
						SUBTOTAL HOJA		M2	383.26	

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
SUPERINTENDENTE
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÓPEZ

RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/038	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) Y FINIQUITO
		DEL:	26/MAYO/2023
		AL:	14/JUL/2023
UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO	FECHA: 14/JUL/2023		
CONTRATISTA: JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/038-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	ACABADOS									
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.				1.00		2.50	M2	2.50	PUERTA
					3.27		2.74	M2	8.96	PORTON
					0.54		0.70	M2	0.38	VENTANA
					0.61		0.20	M2	0.12	CISTERNA
					1.00		1.00	M2	1.00	
					0.61		0.61	M2	0.37	
					0.61		0.61	M2	0.37	
									13.70	
						VOLUMEN TOTAL PNTURA		M2	383.26	
						DESCUENTO		M2	13.70	
									369.55	
	SE COBRA POR AJUSTE DE PRESUPUESTO 352.2588 M2									
							TOTAL	**M2**	**352.2588**	

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
SUPERINTENDENTE
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÓPEZ

RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

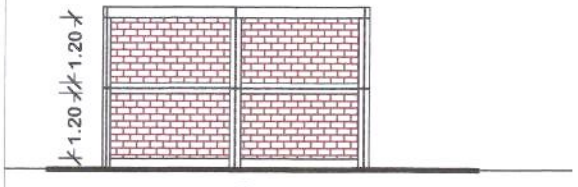
FONDO DE APORTACIONES PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

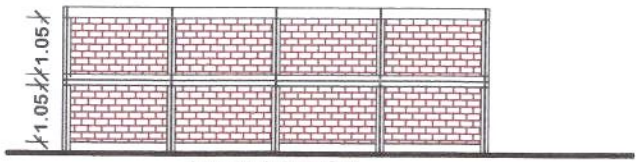
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES		TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO		FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.		No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

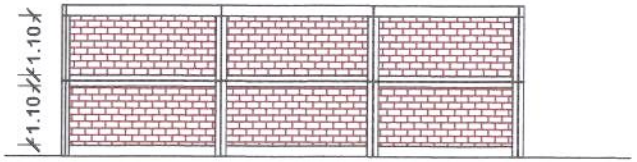
22-0335 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.



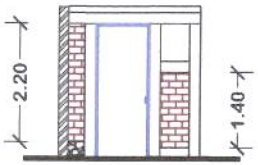
BARDA



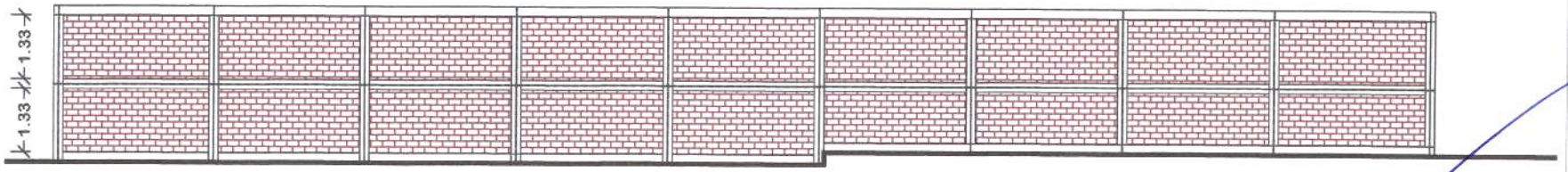
VISTA LATERAL
BODEGA



BARDA



VISTA PRINCIPAL
BODEGA



BARDA

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÒPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

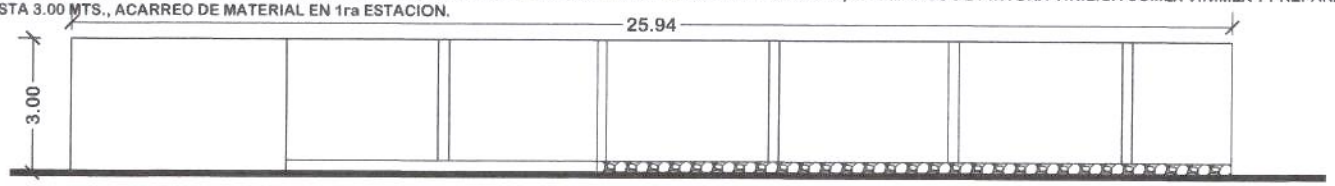
BIENESTAR

C R O Q U I S

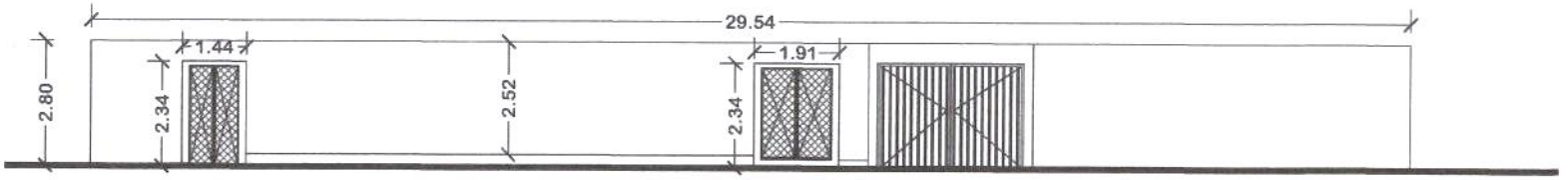
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO	FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

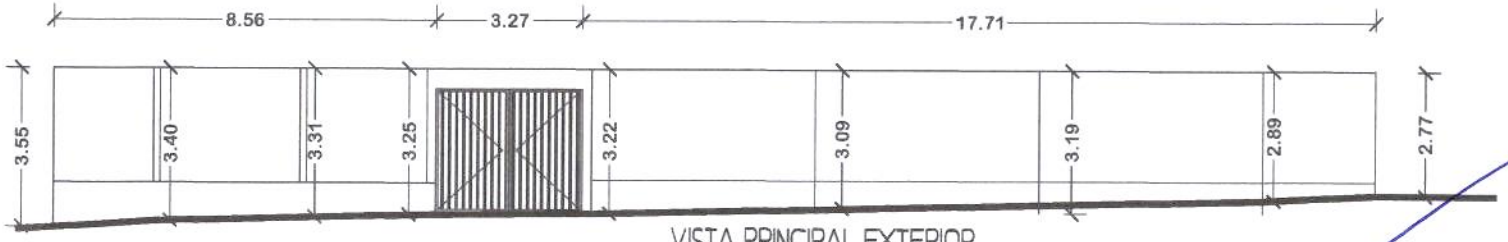
22-0335 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.



BARDA POSTERIOR



VISTA PRINCIPAL INTERIOR



VISTA PRINCIPAL EXTERIOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÒPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS " CLUB DE LEONES"	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	**PERIODO ESTIMADO:**	26/MAYO/2023	14/JUL/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ.	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO) Y FINIQUITO	
		FECHA:	14/JUL/2023	



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

22-0327



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

22-0327

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE

SUPERINTENDENTE
ARQ. FRANCISCO MASIN LÓPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS " CLUB DE LEONES"	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	**PERIODO ESTIMADO:**	26/MAYO/2023	14/JUL/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ,	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO) Y FINIQUITO	
		FECHA:	14/JUL/2023	



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

22-0327



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

22-0327

JAVAL ASL CONSTRUCTORA S.A DE
SUPERINTENDENTE
ARQ. FRANCISCO MASIN LOPEZ

RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/038	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) Y FINIQUITO
		DEL:	26/MAYO/2023
		AL:	14/JUL/2023
UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO	FECHA: 14/JUL/2023		
CONTRATISTA: JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/038-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A07	ACARREOS Y LIMPIEZA									
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)				8.43	0.18	2.80	M3	4.25	DEMOLICION MURO
					4.97	0.60	0.10	M3	0.30	DEMOLICION PISO
					28.22	0.60	0.10	M3	1.69	
					7.97	0.60	0.10	M3	0.48	
					7.81	2.45	0.10	M3	1.91	PISO BOIDEGA
					4.21	0.80	1.23	M3	4.14	EXCAVACIÓN BARDA
					28.82	0.80	1.23	M3	28.36	
					7.83	0.80	1.23	M3	7.70	
				2.00	7.72	0.80	0.83	M3	10.26	EXCAVACION BODEGA
				2.00	0.54	0.80	0.83	M3	0.72	
									59.82	
					59.82	1.30	ABUN	M3	77.76	
							TOTAL	M3	77.76	

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS [illegible] LACIN LÓPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

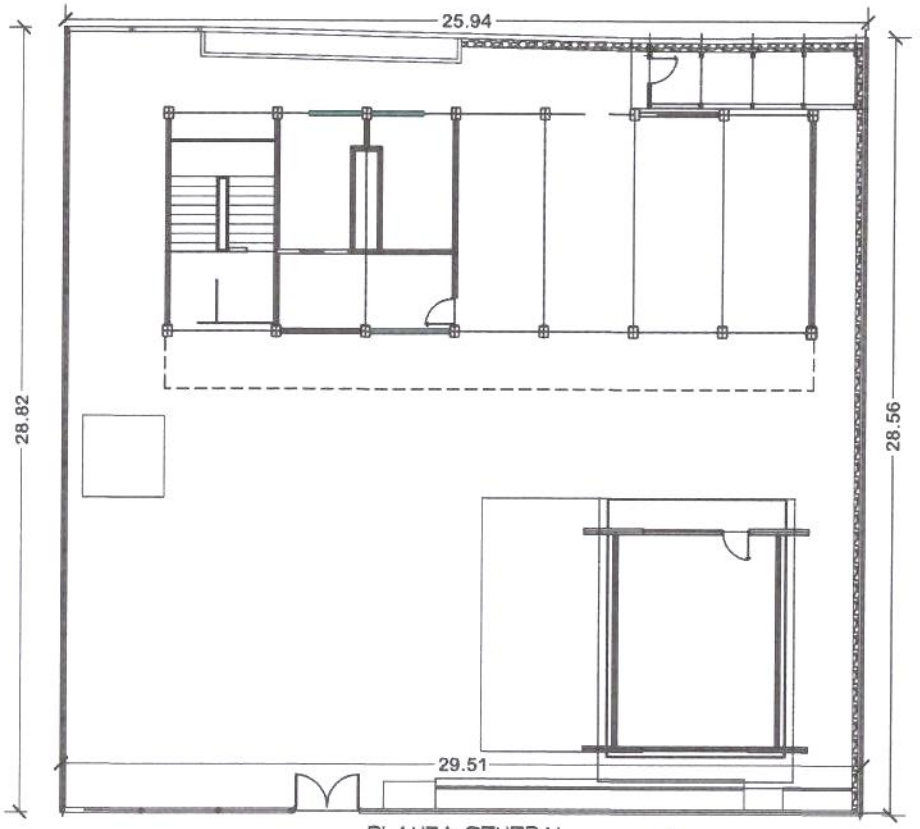
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO	FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

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



PLANTA GENERAL

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÒPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS " CLUB DE LEONES"	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	**PERIODO ESTIMADO:**	26/MAYO/2023	14/JUL/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ,	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO) Y FINIQUITO	
		FECHA:	14/JUL/2023	



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

33-0521



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

33-0521

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE

SUPERINTENDENTE

ARQ. FRANCISCO CASIN LOPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	No. DE OBRA: MAJ/038	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) Y FINIQUITO
	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	26/MAYO/2023
		AL:	14/JUL/2023
UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO	FECHA: 14/JUL/2023		
CONTRATISTA: JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/038-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A07	**ACARREOS Y LIMPIEZA**									
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.				28.64	2.42		M2	69.31	
					28.64	2.62		M2	75.04	
					15.58	10.25		M2	159.70	
							TOTAL	**M2**	**304.04**	

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÓPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

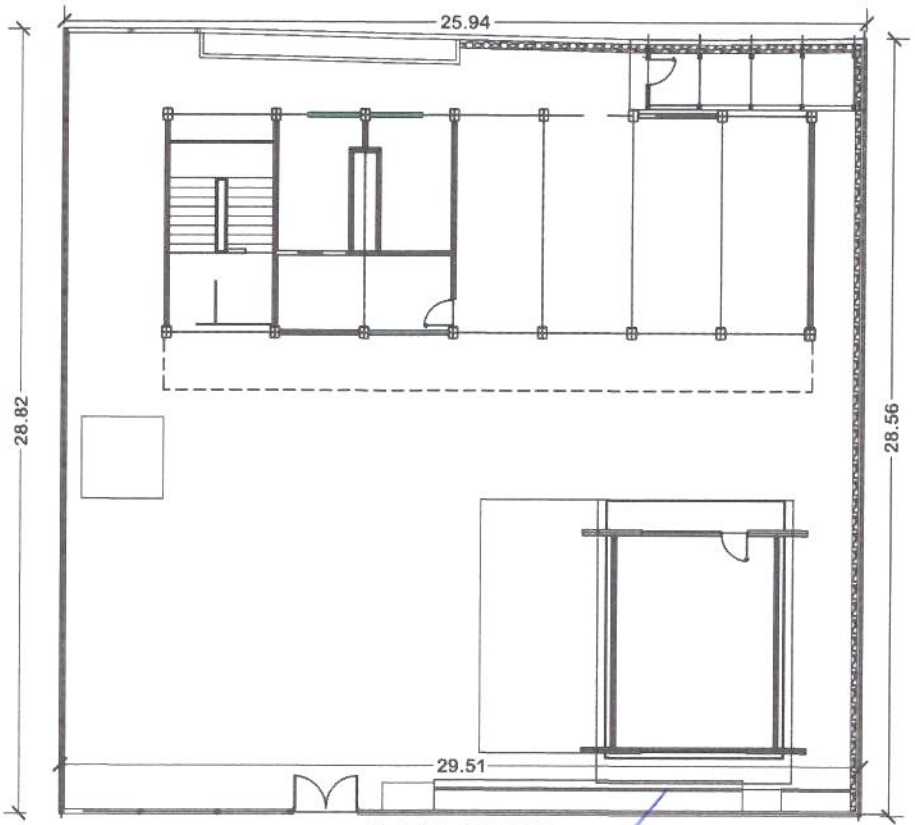
FONDO DE APORTACIONES PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES		TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO		FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.		No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

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



PLANTA GENERAL

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÒPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS " CLUB DE LEONES"	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	**PERIODO ESTIMADO:**	26/MAYO/2023	14/JUL/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ,	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO) Y FINIQUITO	
		FECHA:	14/JUL/2023	



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

33-0528



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

33-0528

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE

SUPERINTENDENTE

ARQ FRANCISCO IRAZIN LÓPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/038	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) Y FINIQUITO
		DEL:	26/MAYO/2023
		AL:	14/JUL/2023
UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO	FECHA: 14/JUL/2023		
CONTRATISTA: JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/038-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
EXT	**EXTRAORDINARIOS**									
EXT-01	LOSACERO TIPO SECCIÓN 4 0.95 X 6.10 MTS CALOBRE 22 DE 6.35 CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO DE 200 KG/CM2 CLASE NORMAL AGRAGADO 20 MM REVENIMIENTO, CON TRES CONECTORES TIPO NELSON SOLDADOS EN LOS APOYOS DE LA LAMINA,ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA R- 6-6- 10/10 Y VARILLA DE 3/8" A RAZON DE 10.5576 X M2 INCLUYE : SUMINISTRO DE MATERIALES,ACARREOS, ELEVACIONES DE LOS MATERIALES CON BOTE, TRASLAPES Y DESPERDICIÓS,HABILITADO,ARMADO DE ACERO,MANO DE OBRA,EQUIPO Y HERRAMIENTA				8.52		2.75	M2	23.43	
							TOTAL	**M2**	**23.43**	

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÓPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

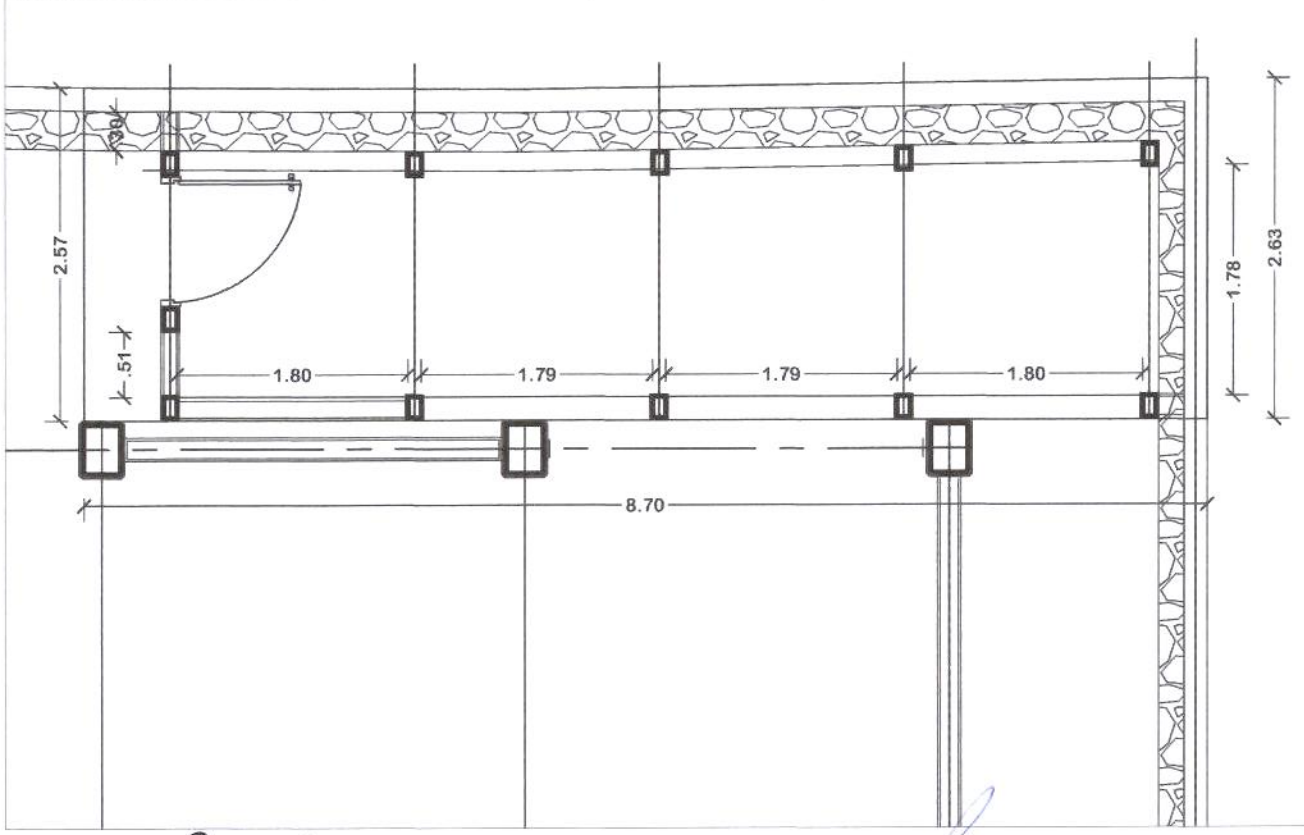
BIENESTAR

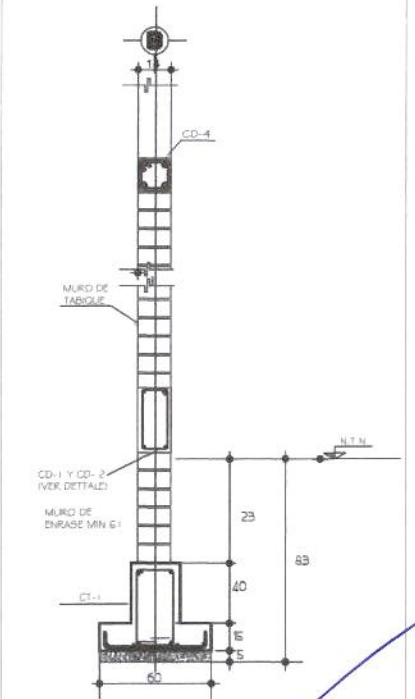
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO	FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

EXT-01 LOSACERO TIPO SECCIÓN 4 0.95 X 6.10 MTS CALOBRE 22 DE 6.35 CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO DE 200 KG/CM2 CLASE NORMAL AGRAGADO 20 MM REVENIMIENTO, CON TRES CONECTORES TIPO NELSON SOLDADOS EN LOS APOYOS DE LA LAMINA,ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA R- 6-6- 10/10 Y VARILLA DE 3/8" A RAZON DE 10.5576 X M2 INCLUYE : SUMINISTRO DE MATERIALES,ACARREOS, ELEVACIONES DE LOS MATERIALES CON BOTE, TRASLAPES Y DESPERDICIÓS,HABILITADO,ARMADO DE ACERO,MANO DE OBRA,EQUIPO Y HERRAMIENTA





CORTE C-C' (Z-1)

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÒPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS " CLUB DE LEONES"	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	**PERIODO ESTIMADO:**	26/MAYO/2023	14/JUL/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ,	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO) Y FINIQUITO	
		FECHA:	14/JUL/2023	



EXT-01	LOSACERO TIPO SECCIÓN 4 0.95 X 6.10 MTS CALOBRE 22 DE 6.35 CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO DE 200 KG/CM2 CLASE NORMAL AGRAGADO 20 MM REVENIMIENTO, CON TRES CONECTORES TIPO NELSON SOLDADOS EN LOS APOYOS DE LA LAMINA,ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA R- 6-6- 10/10 Y VARILLA DE 3/8" A RAZON DE 10.5576 X M2 INCLUYE : SUMINISTRO DE MATERIALES,ACARREOS, ELEVACIONES DE LOS MATERIALES CON BOTE, TRASLAPES Y DESPERDICIÓS,HABILITADO,ARMADO DE ACERO,MANO DE OBRA,EQUIPO Y HERRAMIENTA



EXT-01	LOSACERO TIPO SECCIÓN 4 0.95 X 6.10 MTS CALOBRE 22 DE 6.35 CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO DE 200 KG/CM2 CLASE NORMAL AGRAGADO 20 MM REVENIMIENTO, CON TRES CONECTORES TIPO NELSON SOLDADOS EN LOS APOYOS DE LA LAMINA,ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA R- 6-6- 10/10 Y VARILLA DE 3/8" A RAZON DE 10.5576 X M2 INCLUYE : SUMINISTRO DE MATERIALES,ACARREOS, ELEVACIONES DE LOS MATERIALES CON BOTE, TRASLAPES Y DESPERDICIÓS,HABILITADO,ARMADO DE ACERO,MANO DE OBRA,EQUIPO Y HERRAMIENTA

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE
SUPERINTENDENTE
ARQ.FRANCISCO MASIN LÓPEZ

RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/038	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) Y FINIQUITO
		DEL:	26/MAYO/2023
		AL:	14/JUL/2023
UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO	FECHA: 14/JUL/2023		
CONTRATISTA: JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/038-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
EXT	**EXTRAORDINARIOS**									
EXT.02	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO DE 10 CMS PROMEDIO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				7.81	2.45		M2	19.13	
							TOTAL	**M2**	**19.13**	

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÓPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

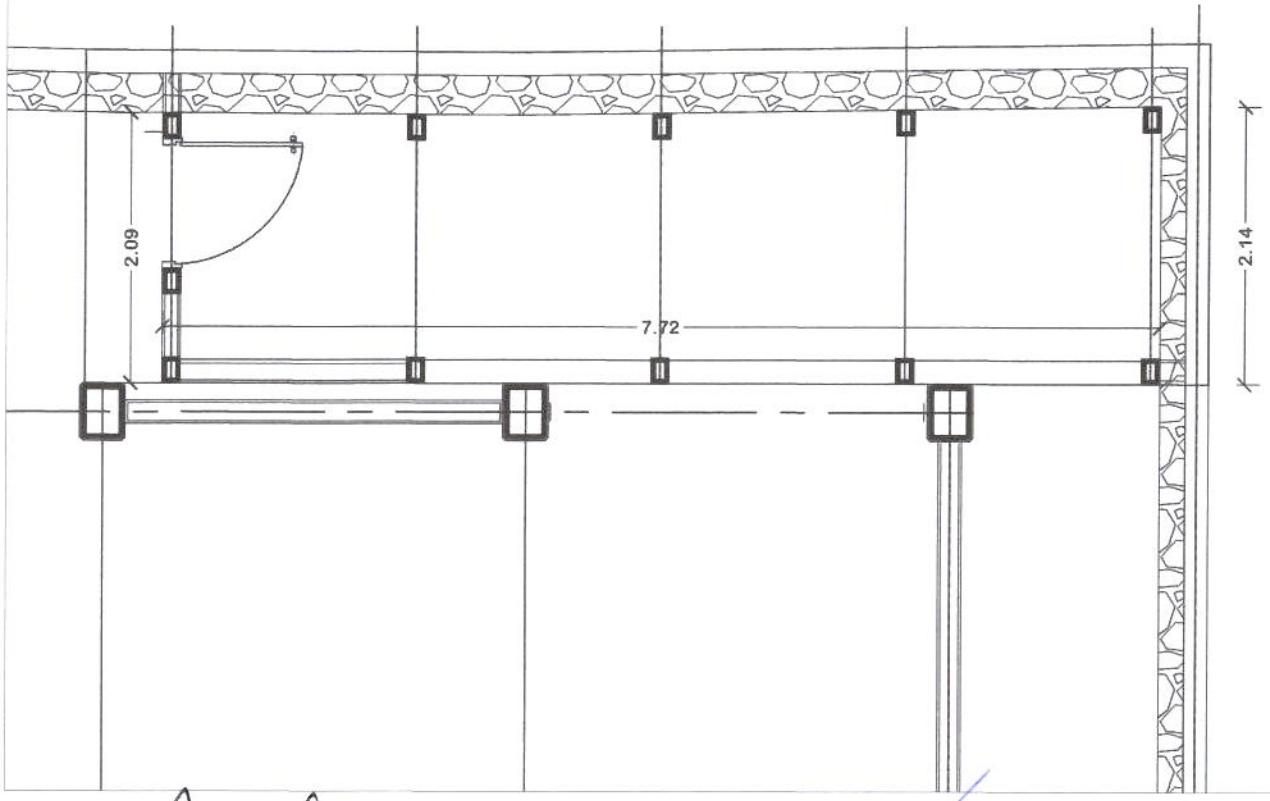
FONDO DE APORTACIONES PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

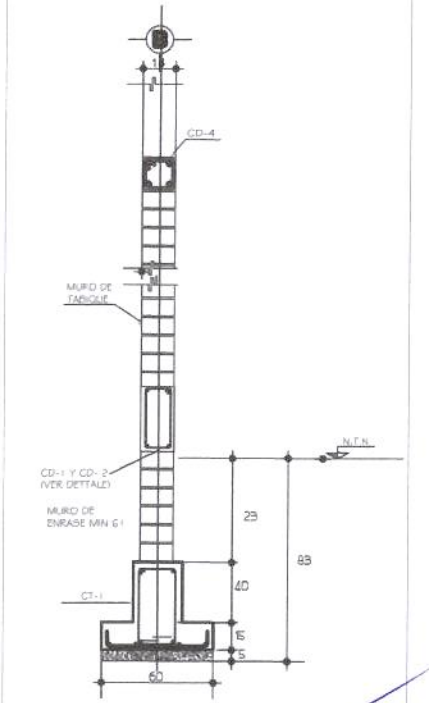
BIENESTAR

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO	FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

1-0029 DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO DE 10 CMS PROMEDIO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.





CORTE C-C' (Z-1)

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÒPEZ

RESIDENTE

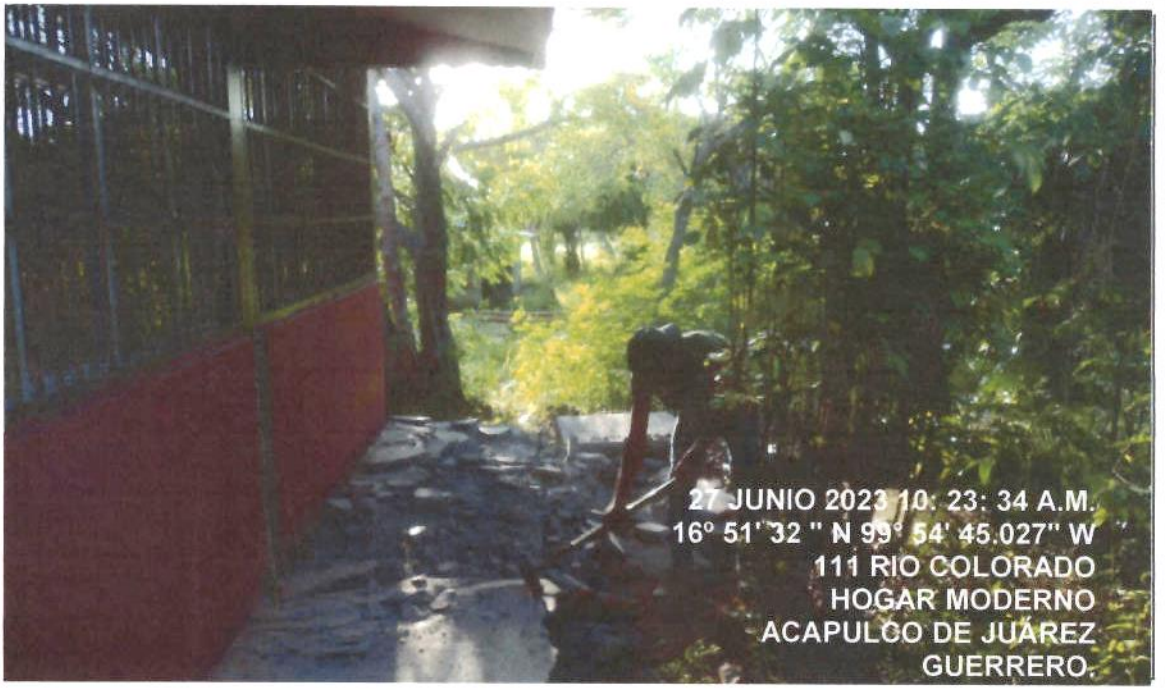
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS " CLUB DE LEONES"	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	**PERIODO ESTIMADO:**	26/MAYO/2023	14/JUL/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ.	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO) Y FINIQUITO	
		FECHA:	14/JUL/2023	



1-0029	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO DE 10 CMS PROMEDIO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



1-0029	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO DE 10 CMS PROMEDIO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE
SUPERINTENDENTE
ARQ FRANCISCO MASIN LÓPEZ

RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	No. DE OBRA: MAJ/038	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) Y FINIQUITO
	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL:	26/MAYO/2023
		AL:	14/JUL/2023
UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO	FECHA: 14/JUL/2023		
CONTRATISTA: JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/038-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
EXT	**EXTRAORDINARIOS**									
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.				7.81	2.45		M2	19.13	
							TOTAL	M2	19.13	

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
SUPERINTENDENTE
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÓPEZ

RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AY[illegible].TAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULC[illegible]DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

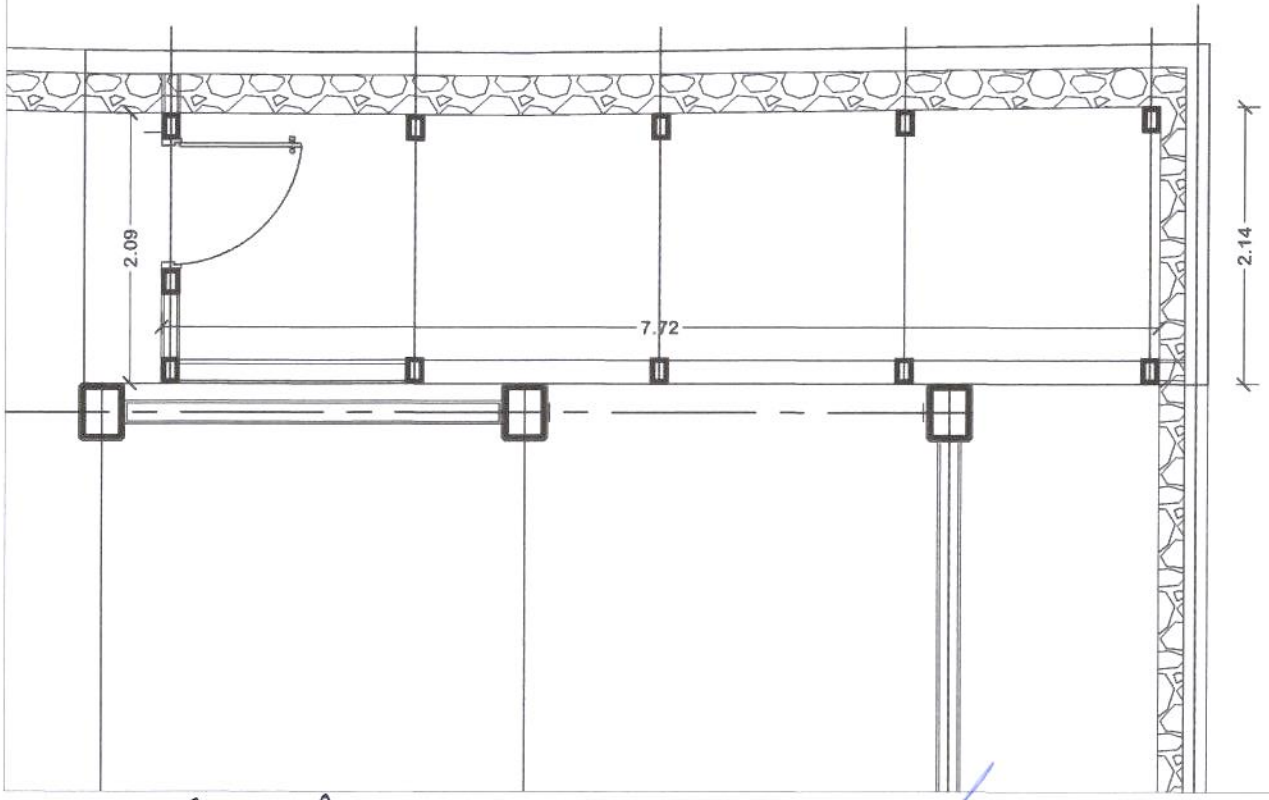
BIENESTAR

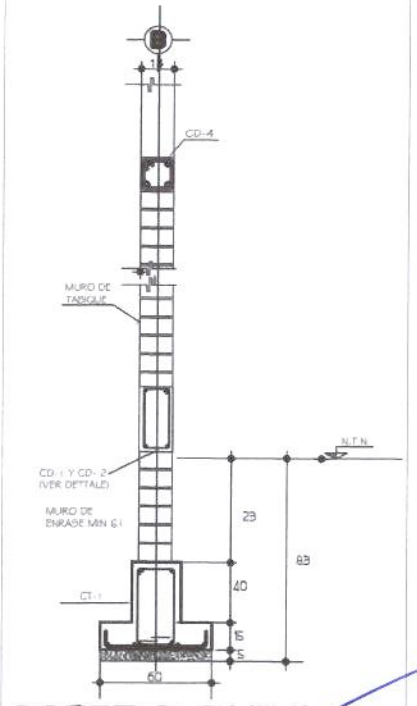
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO	FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023

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.





CORTE C-C' (Z-1)

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÒPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS " CLUB DE LEONES"	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	**PERIODO ESTIMADO:**	26/MAYO/2023	14/JUL/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ,	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO) Y FINIQUITO	
		FECHA:	14/JUL/2023	



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

32-0466



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

32-0466

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE

SUPERINTENDENTE

ARQ.FRANCISCO QUIJADA LOPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/038	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO) Y FINIQUITO
		DEL:	26/MAYO/2023
		AL:	14/JUL/2023
UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO	FECHA: 14/JUL/2023		
CONTRATISTA: JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/038-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
EXT	EXTRAORDINARIOS									
12-0239	PISO DE CONCRETO F´C= 200 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR; REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, COLADO EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. , JUNTAS FRIAS.				7.81	2.45		M2	19.13	
							TOTAL	M2	19.13	

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.
SUPERINTENDENTE
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ

RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H.AYUNTAMIENTO CONTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33 - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

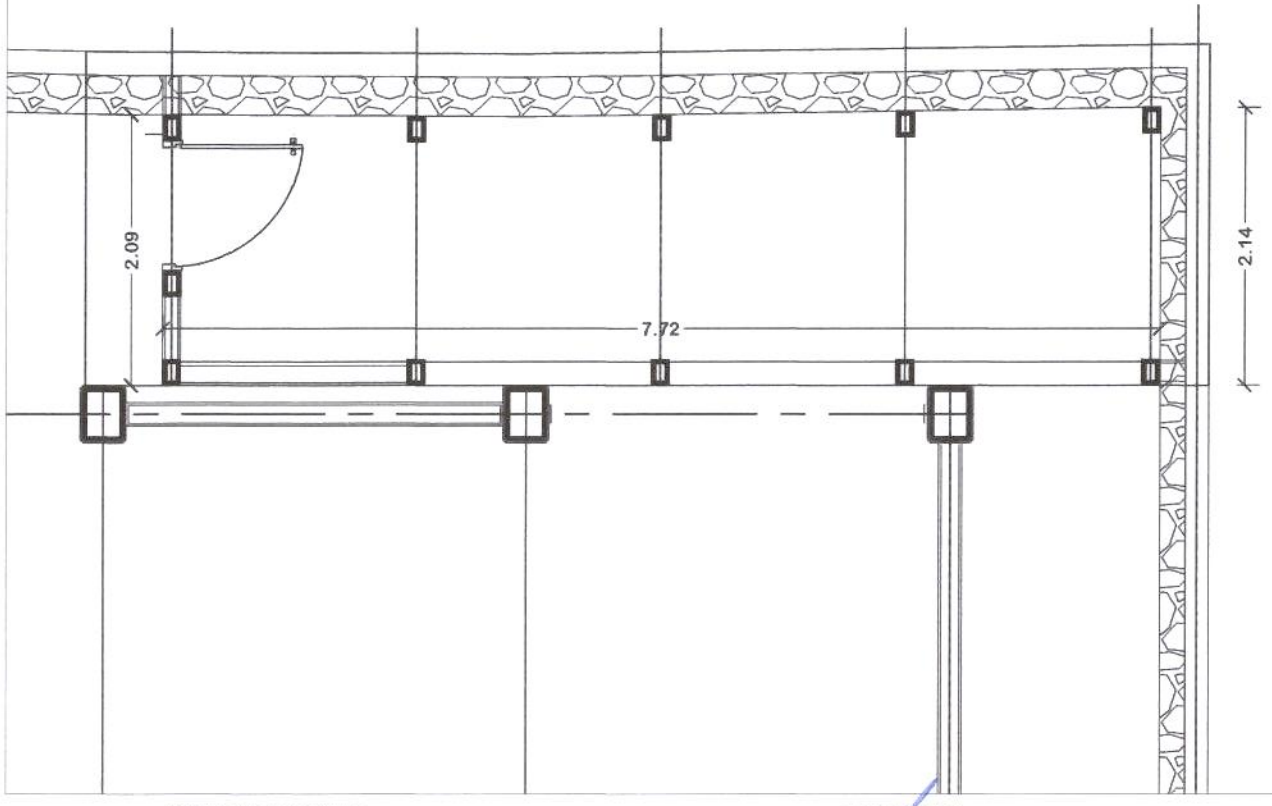
FONDO DE APORTACIONES PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

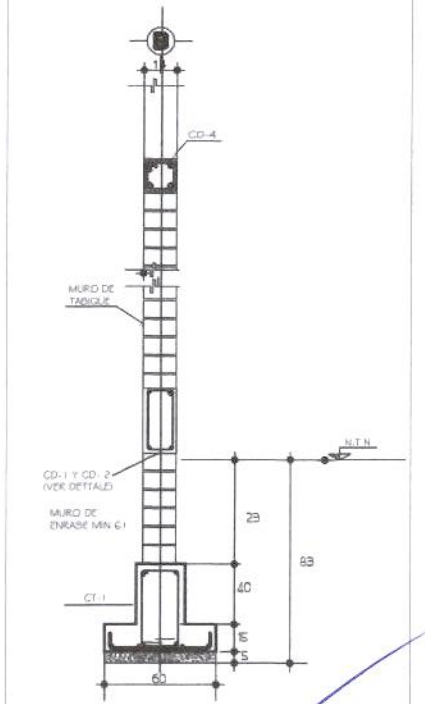
BIENESTAR

C R O Q U I S		
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA : MAJ/038	ESTADO : GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	TIPO DE OBRA : INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No : 1 (UNO) Y FINIQUITO
UBICACIÓN : COL. HOGAR MODERNO	FECHA : 14 DE JULIO DEL 2023	DEL : 26 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA : JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE C.V.	No DE CONTRATO : MAJ-FAISM/038-2022/AD	AL : 14 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

12-0239 PISO DE CONCRETO F`C= 200 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR; REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, COLADO EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. , JUNTAS FRIAS.





CORTE C-C' (Z-1)

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÓPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS " CLUB DE LEONES"	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/038-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. HOGAR MODERNO	**PERIODO ESTIMADO:**	26/MAYO/2023	14/JUL/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ.	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO) Y FINIQUITO	
		FECHA:	14/JUL/2023	



12-0239	PISO DE CONCRETO F´C= 200 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR; REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, COLADO EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. , JUNTAS FRIAS.



12-0239	PISO DE CONCRETO F´C= 200 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR; REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, COLADO EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. , JUNTAS FRIAS.

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A DE

SUPERINTENDENTE

ARQ.FRANCISCO MASIN LÓPEZ

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIH LÓPEZ.

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

ARQ. Alexis Javier Abarca G.

FOLIO: Nº 311201

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDÍN DE NIÑOS CLUB DE LEONES.

FECHA: 26/MAYO/2023

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista JAVAL A & L CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES.

La cual se encuentra ubicada en Col. HOGAR MORENO.

Para efecto de llevar acabo la apertura de la presente Bitácora de Obra acordando los siguientes datos:

- No. de contrato. MAJ-FAISMUN/038-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista
- Nombre del Representante legal RODOLFO ANTONIO BERROJA ANDRADA
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra ARQ. LUIS FRANCISCO MACÍN LÓPEZ.

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. 26/MAYO/2023 AL 14/JULIO/2023
- Fecha de inicio. 26/MAYO/2023
- Monto del contrato. $650,000.00 C/IVA
- Fecha del anticipo. 09/JUNIO/2023
- Monto del anticipo. $195,000.00 C/IVA.

ARQ. ALEXIS JAVIER ALARCÓN

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS FRANCISCO MACÍN LÓPEZ

Nº 311202

FOLIO:

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

FECHA: 20/ MAYO/ 2023.

NOTA 2:

En cumplimiento a los artículos 53, 64, 65, 66 y 67 de la ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas, del Estado de Guerrero No. 266. Y los artículos 93, 94, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 122, 123, 124 y 125 del Reglamento de la ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas. El día de hoy los que intervienen y firman la presente Bitacora de Obra, nos encontramos reunidos en el lugar de ejecución de los trabajos por parte del H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez, Gro.

El Residente de Obra Ing./Arq. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA.

El supervisor asignado para esta obra el Ing./Arq. _____

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. LUIS FRANCISCO MACIN LOPEZ.

Con la finalidad de definir los alcances y el trazo de la Obra antes mencionada.

También se acuerda como máximo un periodo de tres días hábiles para la contestación y/o petición de las notas que se asientan en esta Bitacora de Obra. También se informa a la contratista que las estimaciones de los trabajos ejecutados se deberán formular con una anticipación no mayor a un mes. El contratista deberá presentar a la Residencia de Obra dentro de los seis días naturales siguientes a la fecha de corte para el pago de las estimaciones que hubiere fijado la Dependencia.

ANOTACIONES GENERALES:

1. Los números generadores deberán concordar con los croquis, los cuales estarán referenciados con las cotas de las plantas de conjunto y detalles elaborando un croquis por cada concepto que se genere.

2. Presentar reporte fotográfico y explicativo de cada concepto por estimar (inicio, proceso y terminación). Cada fotografía deberá ser horizontal y estar geo-referenciada.

3. La contratista elaborará la Bitácora Social (Rotulo de Obra) que se colocará desde el inicio de los trabajos hasta la revisión por parte de la Contraloría General y los órganos verificadores de acuerdo a la procedencia del Recurso origen de la Obra.

4. Para la ejecución de las obras, se considera que la Bitácora deberá permanecer siempre disponible durante la ejecución de la obra.

5. Todo evento relevante de obra o cambio en el proyecto y proceso de la misma deberá ser autorizado por bitácora por parte de la residencia de Obra antes de llevarse a cabo.

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO G. — RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN L. — SUPERINTENDENTE

FOLIO: **Nº** 311203

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDÍN DE NIÑOS CLUB DE LEONES.

FECHA: 26/MAYO/2023

ANOTACIONES PARTICULARES:

1. El uso de la Bitácora es obligatorio en cada uno de los contratos de Obra y Servicios; debiendo permanecer en la Residencia de Obra, a fin de que las consultas requeridas se efectuen en el sitio, sin que la Bitácora pueda ser extraida del lugar de los trabajos. En casos necesarios de no contar con una oficina con la seguridad necesaria, la Bitácora de Obra permanecerá bajo la custodia del supervisor de la SDUOP durante el periodo de ejecución de la Obra.

2. Respecto al procedimiento constructivo de los materiales y acabados de cada uno de los conceptos así como sus especificaciones deberán apegarse al proyecto y presupuesto autorizado en el contrato. De no ejecutarse así se procederá a su corrección inmediatamente sea cual fuera el concepto en cuestión y bajo su propia responsabilidad económica.

3. Todas las autorizaciones en Bitácora de Obra, deberán ser firmadas por ambas partes de la emisora (cualquiera de las dos partes) como responsable de la nota y la receptora de enterado o conforme. En caso de inconformidad se contestara en la siguiente nota, por tanto SE CONCEDE UN PLAZO DE 48 HORAS PARA FIRMAR. De no hacerlo se acepta automáticamente el contenido de la nota en cuestión, perdiendo el derecho de inconformidad o a la aceptación bajo protesta.

NOTA 3

Con esta misma fecha y número de nota se hace del conocimiento del contratista los siguientes puntos:

- Que mediante notas de bitácoras se deberá registrar el proceso de la obra así como el avance físico semanal.
- Que para evitar accidentes o cualquier situación de riesgo, el contratista deberá colocar todas las señalizaciones preventivas y restrictivas que permitan a los habitantes tomar las preocupaciones necesarias al momento de transitar por el lugar de los trabajos.
- Como medida de prevención, todo el personal que se encuentre trabajando en la obrá deberá contar con el equipo de seguridad como cascos, botas y chalecos.
- Que toda omisión de estas medidas son responsabilidad para el contratista y el desacato implicará la suspensión de la obra hasta que se cumplan con los puntos anteriores.

ARQ. ALEXIS JAVIER APONCIO G.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 311204

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS.
FECHA: CLUB DE LEONES. / COL. HOGAR MODERNO /

20/ MAYO / 2023 / NOTA: 04 /

CON ESTA FECHA NOS REUNIMOS EN EL LUGAR DONDE SE LLEVARA ACABO LA CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL. EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES. UBICADA EN COL. HOGAR MODERNO ACAPULCO DE JUÁREZ. Nº CONTRATO MAJ-FAISMUN/038-2023/AD. EL ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA. RESIDENTE DE LA OBRA DE LA SOOP. EL ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÓPEZ SUPERINTENDENTE POR LA EMPRESA JAVAL & I CONSTRUCTORA S.A DE C.V. ASI COMO LA DIRECTORA Y PERSONAL DOCENTE DEL PLANTEL SE HACE ENTREGA DEL ÁREA DONDE SE LLEVARA ACABO LOS TRABAJOS. ASI MISMO SE APERTURA LA BITACORA DE OBRA DOCUMENTO QUE TIENE COMO FINALIDAD. DESCRIBIR EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS. HACER NOTAS. RECOMENDACIONES. Y/O OBSERVACIONES. POR LA RESIDENCIA DE OBRAS. Y SE FIRMARA. Y ALCANSE POR LOS QUE APARECEN. Y FIRMAN EN LA HOJA DE REGISTRO DE FIRMAS. ING. ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA. Y ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN LÓPEZ

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO G.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. LUIS FRANCISCO MACIN L.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311205

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS
FECHA: CLUB DE LEONES / COL. HOGAR MODERNO

02 / JUNIO / 2023. NOTA: 05.

CON ESTA FECHA Y NOTA SE INFORMA A LA SUPERVISIÓN. LOS TRABAJOS DE TRAZO, NIVELACIÓN, DEMOLICIÓN DE MUROS, CASTILLO, CADENAS, PISO DE CONCRETO, EXCAVACIÓN Y PLANTILLA DE CONCRETO (CIMENTACIÓN) CONCLUIDOS SE PROCEDE CON CIMBRADO, ARMADO DE ZAPATA, CONTRATRABE, ANCLAJE DE CASTILLOS. LLEVANDO UN AVANCE GENERAL DE OBRA 20 %.

POR OTRA PARTE LA DIRECTORA REALIZO LA PETICIÓN DE UNA BODEGA EN LA PARTE POSTERIOR DEL EDIFICIO DE DOS NIVELES, DONDE SE LE COMUNICO QUE SE INFORMARIA A LA SUPERVISIÓN PARA SU AUTORIZACIÓN, SE REALIZO UNA REVISIÓN DE LOS TRABAJOS, CON VOLUMENES REALES CUANTIFICADOS EN CAMPO SE ANALIZO Y OBSERVO EN PRESUPUESTO LOS VOLUMENES DE LOS TRABAJOS. PARA CONSTRUIR LA BARDA SE PUEDE DEJAR REALIZAR UN PORCENTAJE DEBIDO A LA REVISIÓN DE BARDA EXISTENTE QUE SE TENIA CONTEMPLADA DEMOLER SE ENCUENTRAN EN BUENAS CONDICIONES DE TAL MANERA SE PODRIA REALIZAR LA BODEGA QUE ESTA HACIENDO LA PETICIÓN LA DIRECTORA. SI LA SUPERVISIÓN AUTORIZA SE DEBERA REALIZAR TRABAJOS EXTRAORDINARIOS LOS CUALES NO ESTAN CONTEMPLADO EN PRESUPUESTO DICHOS TRABAJOS SON LOS SIGUIENTES.

1. LOSACERO TIPO 4 0.95 X 6.10 MTS. CALIBRE 22. DE 6.35 cm CAPA DE COMPRESIÓN DE 5cms. ESPESOR.

——— Y CONTINUA.

ARQ. ALEXIS JAVIER ARANDA G.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. MARIA LOPEZ LUIS F.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311206

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDÍN DE NIÑOS CLUB DE LEONES
FECHA: COL. HOGAR MODERNO

02/JUNIO/2023.

2.- DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO ARMADO 10 CMS. DE ESPESOR. A MANO CON CUÑA Y MARRO.

3. AFINE Y COMPACTACIÓN EN ANDADORES Y PLAZA A MANO.

4. PISO DE 10 CMS. ACABADO PULIDO, ARMADO CON MALLA. CAXC 6/10-10 DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

ARQ. ALEXIS JAVIER MARCOS G.
RESIDENTE DE OBRA
03/JUNIO/2023.

ARQ. LUIS FRANCISCO MADRIL LÓPEZ

NOTA 06.

Nota # 06

Fecha: 03/Junio/2023

Con esta Fecha y número de nota se autoriza los conceptos extraordinarios esto con el fin de concluir y realizar los trabajos al 100% por lo cual se indica al contratista aumentar la fuerza de Trabajo.

ARQ. ALEXIS JAVIER MARCOS G.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. LUIS FRANCISCO MADRIL L.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311207

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN LADO NTE DE
FECHA: HITOS. CLUB DE LEONES. / COL. HOGAR MODERNO

14 / JUNIO / 2023. NOTA: 07.

CON ESTA FECHA Y NOTA LA SUPERVISIÓN SE LE INFORMA PROCEDIMOS CON MUROS DE TABIQUE ROJO DE 14cms. DE ESPESOR. EN BARDA PERIMETRAL Y BODEGA DE HOJALMANERA COLADO CASTILLOS ENTRAMOS. QUE ESTAN CONCLUIDOS LLEVANDO UN AVANCE DE OBRA GENERAL. 36%.

ARQ. Alexis Javier Aparicio G.
Residente de obra.

Arq. Luis Francisco Marín L.

Nota # 08 Fecha: 16 / Junio / 2023

Con esta Fecha y numero de nota se realiza en recorrido junto con la contratista para verificar los Trabajos lo cual se observa construccion de marco de Tabique rojo de 14cms. se comenta al contratista que aumente la Fuerza de Trabajo ya que se ve muy poco avance.

Arq. Alexis Javier Aparicio G.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Luis Francisco Marín L.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311208

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDÍN DE NIÑOS. CLUB DE LEONES. COL HOGAR MODERNO

FECHA: 04/JULIO/2023

NOTA: 08.

CON ESTA FECHA Y NOTA SE INFORMA A LA SUPERVISIÓN LOS TRABAJOS DE MURO DE TABIQUE DE 14 CMS, CASTILLO DE 15X20, CADENAS 15X20, APLANADO EN MUROS DE BARDA Y BOTAGUAS, PISO DE CONCRETO, QUEDANDO HA CONCLUIDO SE ESTÁN REALIZANDO PINTURA VINILICA EN MUROS. LLEVANDO UN AVANCE GENERAL DE OBRA DEL 80%.

POR OTRA PARTE. SOLICITAMOS LA AUTORIZACIÓN DE LOS VOLUMENES EXCEDENTES DE LOS SIGUIENTE CONCEPTOS. QUE ESTAN PROGRAMADOS EN EL PRESUPUESTO LOS CUALES NO EXCEDEN EL IMPORTE DEL MONTO DEL CONTRATO Y ASÍ MISMO PODER REALIZAR EL CIERRE DEL CONTRATO.

		UNID	CANT PRESUPUESTO	EXCEDENTE
B-0074	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRAFICA DEL TERRENO	M2	53.27	1.78
4-0080	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II-A. EN SECO	M3	15.98	35.20
9-0138*	RELLENO MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO	M3	9.60	14.25
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA. FC=100 KG/CM2	M2	31.96	13.86
2-15X60*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X60 CMS. A BASE DE CONCRETO FC=250 KG/CM2	ML	53.27	4.01

ARQ ALEXIS JAVIER APARICIO G
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. LUIS FRANCISCO MARTIN L.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO N°311209

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS. CLUB DE LEONES. COL. HOGAR MODERNO.

FECHA: 04/ JULIO / 2023.

CODIGO	C O N C E P T O	U	CANT. PREPS.	CANT. EVERGANTE.
CT 15X40	CONTRABE DE CONCRETO fc=250 kg/cm2 ARMADA 4 VAR #4 A CADA 15cms. ESTRIBOS #2.	ML	53.27	8.68
CD-15X20	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO fc=250 kg/cm2 DE 15X20 CMS ESTRIBOS #2 @ 15CMS	ML	53.27	6.90
X-15X20	CASTILLO DE CONCRETO fc=250 kg/cm2 DE 15X20CMS ARMADO CON 4 VAR #3 Y ESTRIBOS H°2 A CADA 15 cms	ML	54.00	16.40
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES.	M2	308.57	43.6888.
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL	M2	609.47	234.57
C-15X20	CADENA DE CONCRETO fc=250kg/cm2 DE 15X20 cms ARMADA CON 4 VAR #3 Y ESTRIBOS H°2 A CADA 15cms.	ML	99.54	9.87.

RESIDENTE DE OBRA
Arq. Alexis Javier Aranda G.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Luis Francisco Marin L.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311210

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDÍN DE NIÑOS CLUB DE LEONES / COL. HOGAR MODERNO

FECHA: (07) 04/ julio /2023.

NOTA: 09.

Con esta fecha y numero de nota, se da autorización de los volumenes excedentes lo cual, se le da por enterado que no debe rebazar el monto contratado, se comenta a la empresa realizar con recorrido para ir conciliando los volumenes generados esto para (ver) queda hacer una estimación y ver si no rebaza monto autorizado, se indica tambien aumentar fuerza de trabajo esto para poder terminar tiempo y forma de acuerdo al contrato, se observa que continuan los trabajos con precaución para evitar algun accidente.

ARQ. Alexis Javier Aranda G.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. Luis Francisco Martí López

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311211

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN UNIDAD DE NIÑOS CLUB DE LEONES. / COL. HOGAR MODERNO

FECHA: 11/ JULIO/ 2023.

NOTA: 10

CON ESTA FECHA Y NOTA LA SUPERVISIÓN SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN SE COLOCARÓN LA PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES EN BARDA Y BANQUETA, INSTALACIÓN DE PORTÓN ACCESO PRINCIPAL, COLOCACIÓN DE PLACA DE OBRA. LIMPIEZA GENERAL. QUEDANDO LA OBRA CONCLUIDA AL 100%. SOLICITAMOS. EL RECORRIDO, VERIFICACIÓN. Y RECEPCIÓN DE LA OBRA. HACEMOS ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN 01 (UNO) Y FINIQUITO PARA SU REVISIÓN CORRESPONDIENTE.

ARQ. ALEXIS JAVIER MARCIO G.
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. LUIS FRANCISCO MACÍAS LÓPEZ

Nota # 11

Fecha: 14/ JULIO/ 2023

Con esta fecha y número de nota la residencia de obras públicas conjuntamente con la contratista realizando recorrido y revisión de los trabajos ejecutados en la obra, verificando que se encuentran terminados al 100% y funcionando por lo que procede al cierre de la presente bitácora, que obra, recordándole a la empresa contratista que el H. Ayuntamiento constitucional de Apodaca se reserva el derecho de realizar cualquier reclamación posterior en caso de existir vicios ocultos o deficiencias técnicas en los trabajos ejecutados como lo establece el marco jurídico.

ARQ. ALEXIS JAVIER MARCIO G.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. LUIS FRANCISCO MACÍAS L.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

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 (FAISMUN) RAMO XXXIII.**

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/038-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**

UBICACIÓN: **COL. HOGAR MODERNO**

CONTRATISTA: **JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **0369**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 0369**

ORIGINAL.

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**

SUBMODALIDAD: **FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**

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

SUBPROGRAMA:

ESTADO: **12 GUERRERO**

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

PROYECTO SOCIAL:

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

No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. HOGAR MODERNO	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	650,000.00	195,000.00	195,000.00	455,000.00



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 NIÑOS CLUB DE LEONES, COL. HOGAR MODERNO

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/038-2023-AD**

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	3-jul.-23	JAVAL A &L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. FACT. 2	195,000.00	-	195,000.00
		SUBTOTAL $	195,000.00	-	195,000.00
		TOTAL $	195,000.00	-	195,000.00

martes 4 de julio de 2023

JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

RFC EMISOR: **JAC2104285BA**
DOMICILIO: **AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA LOTE, 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

RECEPTOR: **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ**
RFC: **MAJ010101NA3**
DOMICILIO: **AV. CUAUHTEMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ GRO. MEXICO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**
UBICACIÓN: **COL. HOGAR MODERNO**
NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/038-2023/AD**
FECHA DE CONTRATO: **16 DE MAYO DE 2023**
PERIODO DE CONTRATO: **26 DE MAYO DE 2023** **AL** **14 DE JULIO DE 2023**
ORTE DE CONTRATO C/IVA: **$650,000.00**
IMPORTE DE ANTICIPO C/IVA: **$195,000.00**
TIPO DE OBRA: **TRANSFERIBLE**
METAS PROGRAMADAS: **123.57 M2**
No. DE OBRA: **MAJ/038**
GEOREFERENCIAS: **LATITUD 16°51'33.451"N , LONGITUD 99°54'46.509"O**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

POBLACIÓN BENEFICIADA **411 ALUMNOS**

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023 QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE $ 195,000.00 (* CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL PESOS 00/100 M.N. *) POR CONCEPTO DEL PAGO DE ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% EL CUAL SERA DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA: 10 % PARA INICIO DE LA OBRA Y 20 % PARA LA ADQUISICION DE MATERIALES PARA LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES , UBICADA EN LA COL. HOGAR MODERNO , DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO MAJ-FAISMUN/038-2023/AD

JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

OPERADO
FAISMUN - 2023

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

$	168,103.45
$	26,896.55
$	195,000.00

(* CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL PESOS 00/100 M.N. *)

RFC emisor:	JAC2104285BA	**Folio fiscal:**	588F0A32-B9B3-42DC-987C-3FD9865CC72F
Nombre emisor:	JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	**No. de serie del CSD:**	00001000000510503678
Folio:	2	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39460 2023-07-03 15:41:13
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Régimen fiscal:**	Régimen Simplificado de Confianza
Código postal del receptor:	39350	**Exportación:**	No aplica
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos		
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72121406		1.00	E48	Unidad de servicio	168,103.45	168,103.45		Si objeto de impuesto.

Descripción: ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES UBICADA EN: COL. HOGAR MODERNO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII.- EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/038-2023/AD DE FECHA 16 DE MAYO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 26 DE MAYO DEL 2023 AL 14 DE JULIO DEL 2023.

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	168,103.45	Tasa	16.00%	26,896.55

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 168,103.45
Forma de pago:	Por definir	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 26,896.55
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido	**Total**	**$ 195,000.00**
Condiciones de pago:	CONTADO		

Sello digital del CFDI:

KdZhlxQILsuLPzh7m7mx56GDodRhqH6j7h04YDAVwdcJpDEnISVqybALQN8zEX1dh2EWOKulRmXoZuG1NrXm25nKSentgWC4iMRcvGLIpsv26vRoBDeAACGbneRb2jgSur+MU0zYGsOSRi9/RW2wF0f8Oyf4Ga1FUVY/QMkzlqk4HH8FLOfV0JpuH0Rjof1RV9MoRJbR/R3Xs149OubgI5folx/s2MpnVhhRNzNOvBWdY9+T3i49W73OpcmKuv5iKJmdMEah4e3LqB9fep0fMdXvJ1AFuKi24e3tH1039yy/pLDe6FxO+T9UfFJRIc0ckFnr4/JoeAD47s4NKbd4gQ==

Sello digital del SAT:

MSCgRH7ZeojenUIL+SvW5j8o+JCCKZMxk3bDs7GjBhNJYmrbwHsAr7r0PcPXkSEwH3KJEEJgcsuHNbMz8VQ8msU6+v/0akidhFIXJN/blH94VfAQQLk2NoKFqnO2crkEsy+QqXAAYo7Mob0XQBX4hQgYwPC6NDpTQDbg8TiFBWoFe3G7d9XBcuyw0nLvqSi4K15SzCmo+ymQHGQhdbOfNzmE5kvDicowtl52lnJfNtBHjK436FCBwVEbWL84/lQY6Kmo6IUSKGZ8uK9byhXuPp5TE+S3EUt0wn5mx8ltn5Y7lqsNsthL7wx65eKvfDBS2Cze8GafRhUqhtjtlcwkUA==



Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|588F0A32-B9B3-42DC-987C-3FD9865CC72F|2023-07-03T15:41:45|SAT970701NN3|KdZhlxQILsuLPzh7m7mx56GDodRhqH6j7h04YDAVwdcJpDEnISVqybALQN8zEX1dh2EWOKulRmXoZuG1NrXm25nKSentgWC4iMRcvGLIpsv26vRoBDeAACGbneRb2jgSur+MU0zYGsOSRi9/RW2wF0f8Oyf4Ga1FUVY/QMkzlqk4HH8FLOfV0JpuH0Rjof1RV9MoRJbR/R3Xs149OubgI5folx/s2MpnVhhRNzNOvBWdY9+T3i49W73OpcmKuv5iKJmdMEah4e3LqB9fep0fMdXvJ1AFuKi24e3tH1039yy/pLDe6FxO+T9UfFJRIc0ckFnr4/JoeAD47s4NKbd4gQ==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-07-03 15:41:45

No. de serie del certificado SAT: 00001000000504465028

M. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO FAISMUN - 2023

Este documento es una representación impresa de un CFDI

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Folio="2" Fecha="2023-07-
03T15:41:13"
Sello="KdZhlxQILsuLPzh7m7mx56GDodRhqH6j7h04YDAVwdcJpDEnISVqybALQN8zEX1dh2EWOKulRmXoZuG1NrXm25nKSentgWC4iMRcvGLIpsv26vRoBDeAACGbneRb2jgSur+MU0zYGsOSRi9/Rw
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000510503678"
Certificado="MIIGITCCBAmgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1NTA1MDM2NzgwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVEIGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
CondicionesDePago="CONTADO" SubTotal="168103.45" Moneda="MXN" Total="195000.00" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD"
LugarExpedicion="39460">
  <cfdi:Emisor Rfc="JAC2104285BA" Nombre="JAVAL A&L CONSTRUCTORA" RegimenFiscal="626" />
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01" />
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72121406" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA:
    CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES UBICADA EN: COL. HOGAR MODERNO CON CARGO AL FONDO III, RAMO XXXIII.- EJERCICIO
    PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/038-2023/AD DE FECHA: 16 DE MAYO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 26 DE MAYO DEL 2023 AL 14 DE JULIO DEL
    2023." ValorUnitario="168103.45" Importe="168103.45" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="168103.45" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="26896.55" />
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="26896.55">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="168103.45" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="26896.55" />
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="588F0A32-89B3-42DC-987C-3FD9865CC72F"
    FechaTimbrado="2023-07-03T15:41:45" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="KdZhlxQILsuLPzh7m7mx56GDodRhqH6j7h04YDAVwdcJpDEnISVqybALQN8zEX1dh2EWOKulRmXoZuG1NrXm25nKSentgWC4iMRcvGLIpsv26vRoBDeAACGbneRb2jgSur+MU0zYGsO
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="MSCgRH7ZeojenUIL+SvW5j8o+JCCKZMxk3bDs7GjBhNJYmrbwHsAr7r0PcPXkSEwH3KJEEJgcsuHNbMz8VQ8msU6+v/0akidhFIXJN/blH94VfAQQLk2NoKFqnO2crkEsy+QqXAAYo7
  </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
JAC2104285BA	JAVAL A&L CONSTRUCTORA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
588F0A32-B9B3-42DC-987C-3FD9865CC72F	2023-07-03T15:41:13	2023-07-03T15:41:45	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$195,000.00	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

DICTAMEN QUE EMITE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, POR EL CUAL SE DETERMINA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES UBICADA EN COL. HOGAR MODERNO** 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, **JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA,** 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 CLUB DE LEONES UBICADA EN COL. HOGAR MODERNO,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$560,344.83 (QUINIENTOS SESENTA MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 83/100 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 CLUB DE LEONES UBICADA EN COL. HOGAR MODERNO,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$560,344.83 (QUINIENTOS SESENTA MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 83/100 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 **JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA**, PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES UBICADA EN COL. HOGAR MODERNO**, QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$560,344.83 (QUINIENTOS SESENTA MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N.)**, MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$89,655.17 (OCHENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N.)**, DANDO UN TOTAL DE: **$650,000.00 (SEISCIENTOS CINCUENTA 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 DIECISEIS DEL MES DE MAYO 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

2021 - 2024

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4381
FOLIO ANUAL: 169

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA**
DOMICILIO:	AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA, LOTE 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 189 4295, 744 180 0620
CORREO ELECTRÓNICO:	asociacionpintos@hotmail.com
RFC:	JAC2104285BA
IMSS:	B61-72964-10-2
INFONAVIT:	B61-72964-10-2
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ING. ABEL SERRANO RIVERA**
CÉDULA PROFESIONAL:	2076811
FECHA DE CÉDULA:	03 DE FEBRERO DEL 1995
RFC:	SERA650509C73
TELÉFONO:	744 180 0620
CORREO ELECTRONICO:	grupotecpan@gmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**23 DE AGOSTO DEL 2021**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	LUIS AREVALO CONTRERAS	
NOTARÍA:	CORREDOR PUBLICO NO. 1 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO	
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	
No. DE ACTA:	15734	FECHA: 28 DE ABRIL DEL 2021
No. REG. PUB.:	N-2021028477	FECHA: 30 DE ABRIL DEL 2021

VIGENCIA: 08 DE JUNIO DE 2022 AL 30 DE JUNIO DE 2023

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A. DE C.V. RFC JAC2104285BA AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 209 MANZANA 11, LOTE 7-2 LOCAL 7A. COL. UNIDAD HABITACIONAL TAXCO, GRO. ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA
REPRESENTANTE LEGAL

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

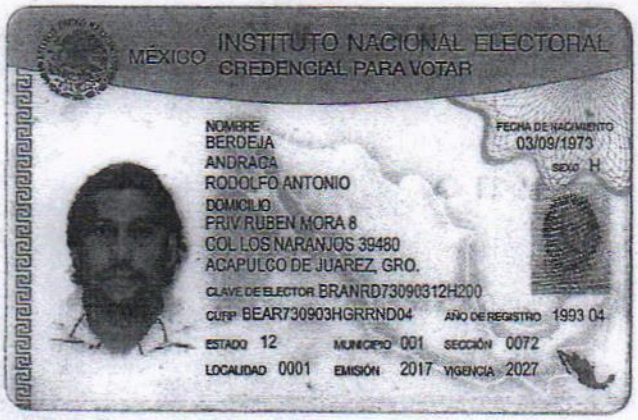
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. 2021-2024
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

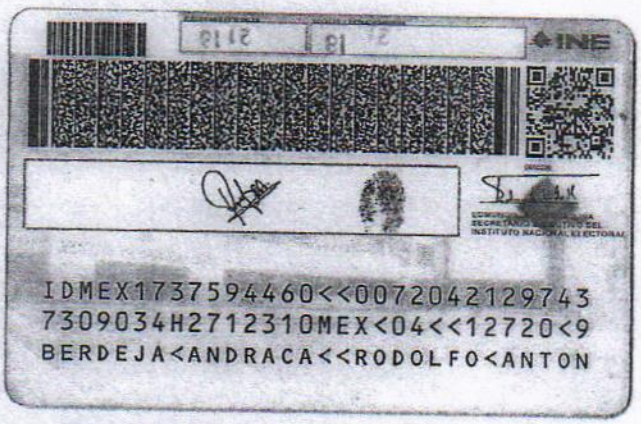
ARQ. ALFREDO GARCIA VAZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

RFC: JAC2104285BA
DIR: AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA NO. 209 MANZANA 11, LOTE 7, LOCAL 2A, COL. UNIDAD HABITACIONAL TAXCO. CP. 39460, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. TEL: 744 189 42 95





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/038-2023/AD
4381 Registro	**JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.** Nombre o razón social
RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA Representante legal	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES** Nombre de la Obra
AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA, LOTE 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Dirección social	**COL. HOGAR MODERNO** Ubicación
R.F.C. **JAC2104285BA**	**ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
IMSS **B61-72964-10-2**	
TEL. **744 189 4295, 744 180 0620**	
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/038**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)**
Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/038

$ 560,344.83

CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES
Nombre de la Obra

COL. HOGAR MODERNO
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	$ 560,344.83
16% IVA	$ 89,655.17
TOTAL	**$ 650,000.00**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 26 de Mayo del 2023	Fecha de terminación: 14 de Julio del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 16 de Mayo del 2023

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

PCOR-01
REV. 02

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

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/038-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/038-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**, UBICADA EN **COL. HOGAR MODERNO,** 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 **JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.,** REPRESENTADA POR EL C. **RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4381,** EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

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

I.- DECLARA "LA SECRETARÍA" MEDIANTE SUS REPRESENTANTES.

1.- QUE EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO POR EL **ARTÍCULO 115, FRACCIONES I, II y III A), D), E), F), G), H), I), Y IV B), DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS** Y ARTICULO 3 DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO, ES UN MUNICIPIO GOBERNADO POR UN AYUNTAMIENTO DE ELECCIÓN POPULAR DIRECTA, INVESTIDO DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CON LIBRE ADMINISTRACIÓN DE SU HACIENDA RECURSOS Y SERVICIOS DESTINADOS A LA COMUNIDAD, SIN MÁS LÍMITES QUE LOS SEÑALADOS EXPRESAMENTE EN LAS LEYES APLICABLES.

1.1.- **QUE CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 170 NUMERAL 2 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO**; 26, 29, 30, 31 DEL BANDO DE POLICÍA Y GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GUERRERO, Y; 2 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, EL AYUNTAMIENTO ES EL ÓRGANO DE GOBIERNO A CUYA DECISIÓN SE SOMETEN LOS ASUNTOS DE LA VIDA PÚBLICA MUNICIPAL Y LOS DE SU PROPIA ADMINISTRACIÓN QUE LAS LEYES PREVÉN, ASÍ COMO LA DE EJERCER VIGILANCIA DIRECTA DE LOS ACTOS DE SUS MIEMBROS EN TODO MOMENTO, CUYAS FACULTADES DE EJECUCIÓN ESTÁN DEPOSITADAS EN EL PRESIDENTE MUNICIPAL.

1.2.- QUE EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN EL EJERCICIO DE SUS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 29 FRACCIONES I, V, Y VII DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO EN VIGOR, TUVO A BIEN DESIGNAR COMO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS A LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** Y POR ENDE, LA FACULTAD Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA CELEBRAR CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA Y SUS SERVICIOS A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 72 Y 73 FRACCIONES IX Y X DE LA LEY

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

ORGÁNICA INVOCADA EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO **27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ,**

GUERRERO. EN VIRTUD DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, ES LA ENTIDAD MUNICIPAL ENCARGADA DE ORDENAR LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, REGULAR EL DESARROLLO URBANO, ASÍ COMO CONDUCIR, NORMAR, PROYECTAR Y EJECUTAR LAS OBRAS PÚBLICAS, INSERTAS EN LOS DISTINTOS PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES EN LA MATERIA.

1.3.- SEÑALA COMO SU DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO, EL UBICADO EN LA AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. C. P. 39350.

1.4.- PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE AUTORIZÓ LA INVERSIÓN MEDIANTE EL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023. AUTORIZADO MEDIANTE EL OFICIO SEPLADE/321/2023, DE FECHA 08 DE MAYO DEL 2023.** CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y QUE A SU VEZ SE HAYA INCLUIDO EN EL PROGRAMA DE OBRAS PARA EL EJERCICIO DEL AÑO 2023.

1.5.- QUE EL PRESENTE CONTRATO SE ADJUDICÓ A **"EL CONTRATISTA"** PARA LLEVAR A CABO LAS OBRAS A QUE SE DESTINA LA INVERSIÓN AUTORIZADA QUE SE MENCIONA EN LA DECLARACIÓN 1.4, A TRAVÉS DE **ADJUDICACIÓN DIRECTA**, TAL COMO LO SEÑALA LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 EN EL ARTÍCULO 39 FRACCIÓN III.

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LA SOCIEDAD CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **15734 DE FECHA 28 DE ABRIL DEL 2021,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. LUIS AREVALO CONTRERAS CORREDOR PUBLICO NO. 1 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO , ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **N-2021028477 DE FECHA 30 DE ABRIL DEL 2021.**

2.2.- EL C. **RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **15734 DE FECHA 28 DE ABRIL DEL 2021** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. LUIS AREVALO CONTRERAS CORREDOR PUBLICO NO. 1 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO , ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **N-2021028477** DE FECHA **30 DE ABRIL DEL 2021.** MANDATO QUE A LA FECHA NO LE HA SIDO LIMITADO NI REVOCADO, LO QUE DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA, LOTE 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.,** MISMO QUE SEÑALA PARA QUE SE LE PRACTIQUEN LAS NOTIFICACIONES, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE POR ESCRITO OTRO DISTINTO, PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS DE ESTE CONTRATO.

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°. **JAC2104285BA.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4381.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61-72964-10-2.**

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.

BBA.

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 CLUB DE LEONES,** UBICADA EN **COL. HOGAR MODERNO**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, DEMOLICION A MANO, EXCAVACION A MANO, RELLENO DE MATERIAL, CIMENTACION, ZAPATA CORRIDA DE 15X60 CM DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, CONTRATRABE DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, ALBAÑILERIA, MURO DE TABIQUE ROJO, CADENA DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, APLANADO EN MUROS, HERRERIA, PORTON METALICO TIPO TAMBOR, ACABADOS, ACARREOS Y LIMPIEZA.** Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN 3.3 DE ESTE CONTRATO Y QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO; SIENDO **"EL CONTRATISTA"** RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE ÉSTOS CUMPLAN CON TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR **"LA SECRETARÍA"**, COMO SON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO. FORMAN PARTE DE ESTE CONTRATO EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA **(ANEXO I)** EL CUAL CONTIENE: EL CATALOGO DE CONCEPTOS, ESPECIFICACIONES, GENERADORES, PROGRAMA DE OBRA, EXPLOSIÓN DE INSUMOS, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PROGRAMA DE OBRA Y PLANOS DEL PROYECTO.

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$560,344.83 (QUINIENTOS SESENTA MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$89,655.17 (OCHENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$650,000.00 (SEISCIENTOS CINCUENTA 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 **50 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **26 DE MAYO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **14 DE JULIO 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 **$168,103.45 (CIENTO SESENTA Y OCHO MIL CIENTO TRES PESOS 45/100 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 **JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.** Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO.

b) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE;

c) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

d) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO, **"LA SECRETARÍA"**, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.

e) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE.

f) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE

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

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. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA**, **"LA SECRETARÍA"** DESIGNARA POR ESCRITO AL **RESIDENTE** RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ ORDENAR LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS CUANDO **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLA LAS ESTIPULACIONES DE ESTE CONTRATO O EN SU CASO, A LAS INSTRUCCIONES RECIBIDAS POR ESCRITO O EN LA BITÁCORA DE OBRA POR PARTE DEL **RESIDENTE**, DEBIENDO **"EL CONTRATISTA"** REALIZARLAS POR SU CUENTA Y SIN DERECHO A RETRIBUCIÓN ALGUNA. ASÍ MISMO **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ ORDENAR LA **SUSPENSIÓN** TOTAL O PARCIAL DE LA OBRA CONTRATADA, EN TANTO SE LLEVEN A CABO LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN O REPOSICIÓN, SIN QUE SEA MOTIVO DE AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA CONTRATISTA" DEBERA CONTAR CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES PARA LAS PRUEBAS DE SUS OBRAS, EL CUAL DEBERÁ ESTAR ACREDITADO ANTE **"LA SECRETARIA"**. NO SE ACEPTARÁN PRUEBAS DE LABORATORIOS QUE NO ESTEN ACREDITADOS.

PARA LA VERIFICACIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS, **"LA SECRETARIA"** CONTARÁ CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES EXTERNO, EL CUAL ELABORARÁ LAS PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, REVENIMIENTO, RESISTENCIA DE LOS CONCRETOS Y CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LAS OBRAS CONTRATADAS.

DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERA EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ING. ABEL SERRANO RIVERA** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **2076811** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **03 DE FEBRERO DEL 1995**, 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.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO ÉSTOS NO SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO LE PROPORCIONE **"LA SECRETARÍA" (CATALOGO DE CONCEPTOS)** ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE **"LA SECRETARÍA"** TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA, ASI COMO, LOS LINEAMIENTOS DE MEDIDAS DE PROTECCIÓN A LA SALUD QUE DEBERÁ CUMPLIR EL SECTOR DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN POR EL **COVID-19** CON EL OBJETIVO DE EVITAR EL CONTAGIO Y CONTENER LA PROPAGACIÓN.

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

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

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

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

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

LAS MODIFICACIONES A ESTE CONTRATO PODRÁN REALIZARSE LO MISMO EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN O MONTO DEL MISMO. SI SE MODIFICA EL PLAZO, LOS PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA.

LAS MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA",** LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.

LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR **"LA SECRETARÍA"** NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE 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

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

REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

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

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

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

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL CITADO PROCEDIMIENTO, CUANDO SE HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO. EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE NO RESCINDIR EL CONTRATO, SE

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

REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA".**

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

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DECIMA NOVENA: TERMINACIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

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

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

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

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

CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **A** "**LA SECRETARÍA**".

"**LA SECRETARÍA**" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

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

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

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

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

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, "**LA SECRETARÍA**" DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA**" EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR 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

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

SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

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

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

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

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

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

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

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

VIGÉSIMA TERCERA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO POR LAS PARTES QUE EN ÉL INTERVIENEN Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO AL CALCE Y AL MARGEN DE TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; EL DÍA **16 DE MAYO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

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

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

"EL CONTRATISTA"

RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA
JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

CHUBB Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

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

POLIZA DE FIANZA

EXPEDICION
16-05-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
195,000.00	PESOS	2221416	0	0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 195,000.00 CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL PESOS 00/100 M.N.

Por: JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
Dirección: AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA LOTE 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

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

PARA GARANTIZAR POR JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA LOTE 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. JAC2104285BA, LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACION Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $195,000.00 (CIENTO NOVENTA Y CINCO 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 No. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO: MAJ-FAISMUN/038-2023/AD DE FECHA 16 DE MAYO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES, UBICADA EN: COL. HOGAR MODERNO, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $650,000.00 (SEISCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V., Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO; B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE;
C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS;
D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACION EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, QUE LA PRODUCIRA CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS;
E) QUE LA FIANZA ESTARA VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE

Expedido en: OFICINA: 00402; PUEBLA, PUEBLA

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

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

FIRMA DIGITAL

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

Firma Digital:
WLUR7mzpkmmRBG4Qyl7BIDaE2gsiNW2IbMPjSNEwFfpXyGCLGdWYsh2Y7VpHeIkiO2e4lIqLM+HZTb5FYP8TNkqwRLDIKi2oPm6HJPeOjpnIUGFmuggRAFPaidhSiJXmZPLqcmqYXhBu6esCdX96jJOla3wbUJ6t6GZoeHKKveYT+TIP6YqHYwDVVW+P/BDfImSNQDKIQf5mHlzC84d2MyjbfmpcA5TluAkMlq3A4XHpadSyfDoNlmZcYmv0nsfKQJvKQLkteeRLrj1PTav+TXcT8OX2jNDq1eZbqc8gBO4psbP6c+xm6p0poWV072hq+YUSQ==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

LINEA DE VALIDACION
0926 FA89 79

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

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

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

CHUBB

Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

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

POLIZA DE FIANZA

EXPEDICION
16-05-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
195,000.00	PESOS	2221416	0	0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 195,000.00 CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL PESOS 00/100 M.N.

Por: JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
Dirección: AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA LOTE 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

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

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

Expedido en: OFICINA: 00402; PUEBLA, PUEBLA

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

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

FIRMA DIGITAL

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

Firma Digital:
WLUR7mzqkmmRBG4Qyt7BlDaEZgsiNW2itMPjSNEiwFtpXpGCLGdWYsh2Y7VpHelkoQ2e4liqLM+HZ7b5FYP8TNkqwifOLDlhK2loPm6lHlJPeOjmlUGFmugRAFrPaidiSiJXmZPLqcnqYXhBu6esCdX96jJOla3w0UJd6GZoeEHKKveY1+TlP6YqHYwDAVVH+lPBDlfmShODKIOfEmHIzC84d2MhjjlbfmpcA5TbuAkMq3A4XHpadSyfDoN/m2vYnvy0nsfKQJoKlQLkeeRLip1PTav+TXxT8OZ2jNDq1eZ8qIoBgBO4psbP6o+xn6p0poNY0T2bq+YUSQ==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

LINEA DE VALIDACION
0926 FA89 79

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

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

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

Validación de fianza/certificado

Validación por línea de validación

0926FA8979 Validar fianza/certificado Limpiar

Si su fianza/certificado no tiene línea de validación, oprima aquí | Si cuenta con un xml de su fianza/certificado, oprima aquí

Datos de la fianza/certificado

Fianza/certificado /endoso: 2221416/0 **Producto:** 3312 - OBRA - ANTICIPO DE OBRA **Fecha de Expedición:** 16/05/2023 Ver fianza /certificado

Fiado/ Contratante: JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. **Beneficiario/ Asegurado:** MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

Monto/ Suma Asegurada: $195,000.00 **Monto/ Suma Asegurada del Movimiento:** $195,000.00 **Moneda:** PESOS

La presente validación fue realizada obteniendo el siguiente Folio de Validación: 097664292812 Ver carta validación

Endosos

Fecha Expedición	Endoso	Movimiento	Monto/Suma Asegurada	
16/05/2023	0000	EXPEDICION	$195,000.00	

En caso de que la información registrada no coincida con la fianza/certificado que se está validando, envía un mail a la siguiente dirección autenticacion@chubb.com
Call center 01-800-01-VALIDA (825432)



Chubb Fianzas Monterrey, Aseguradora de Caución, S.A
Paseo de la Reforma 250
Torre Niza Piso 7
Col. Juárez, Cuauhtémoc
C.P. 06600 Cd. de México

O +52 (55) 5258-5800
W www.chubb.com/mx

Ciudad de México a 30 de junio de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

CHUBB

Ref: Contestación a la solicitud de validación de Póliza de Fianza/Certificado de Caución.

Nos referimos a la solicitud que nos formula en el sentido de verificar la validación de la Póliza de Fianza/Certificado de Caución número 2221416 / 0 y linea de validación 0926FA8979 con el Fiado/Contratante JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V..

Sobre el particular se les informa, que se ha realizado la búsqueda en nuestro sistema y nos permitimos afirmar que dicha póliza si fue expedida por Chubb Fianzas Monterrey, Aseguradora de Caución, S.A.

La presente validación fue realizada obteniendo el siguiente Folio de Validación: 097664292812

Act. Eduardo López Medina.
Director Técnico
Chubb Fianzas Monterrey Aseguradora de Caución, S. A.

CHUBB Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

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

POLIZA DE FIANZA

EXPEDICION
16-05-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
65,000.00	PESOS	2221417	0	0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 65,000.00 SESENTA Y CINCO MIL PESOS 00/100 M.N.

Por: JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
Dirección: AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA LOTE 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

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

PARA GARANTIZAR POR JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA LOTE 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. JAC2104285BA, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO: MAJ-FAISMUN/038-2023/AD DE FECHA 16 DE MAYO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES, UBICADA EN: COL. HOGAR MODERNO, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $650,000.00 (SEISCIENTOS CINCUENTA 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 No. 266, EL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;

B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;

C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE;

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

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

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

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

Expedido en: OFICINA: 00402; PUEBLA, PUEBLA

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

Firma Digital: p23LIE1pVwD+UJ4wGdfvoZWv3tFZoD+fFhzlnfYX7qsIDfrZXt9GoAqKyBC3JpOBbYdXBaIISCFSOSjzJpZqwHboq8sRoKMiUwX4h63Kdgbbqvjkmx/NXDmzPKO+T5mL3+HiJuHYxUz31MufbOWCYxeOoWTnc7UWuEzw1UdNDrcgvjyNMm7PYSFPdZxdg7jR1jd4dYlY12CsbxjCafeDbmrckVUWmYA9gniDAsGu0hYXUeZuWm58SkUXbQk7Rx9WUAWsR8c1n6ntlnougtWjRwzBeXRCxd1N5m+vGvgdWZb2oZNZ6D106eFhOZ2Gb0SscJ3tGvmtPA==

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

FIRMA DIGITAL

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

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

LINEA DE VALIDACION
0926 FA8C 35

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

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

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

CHUBB Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

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

POLIZA DE FIANZA

EXPEDICION
16-05-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
65,000.00	PESOS	2221417	0	0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 65,000.00 SESENTA Y CINCO MIL PESOS 00/100 M.N.

Por: JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
Dirección: AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA LOTE 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS;
LA FIANZA SE CANCELARA CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERA LA CANCELACION DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARA VIGENTE;
I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS;
J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCION FISICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TERMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCION FISICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TERMINOS DE LOS ARTICULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACION ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA COMFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACION CORRESPONDIENTE;
K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ LO COMUNICARA DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MAXIMO DE 30 (TREINTA) DIAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TERMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ PROCEDERA A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCION O REPOSICION REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRAN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA POLIZA DE FIANZA;
L) LA FIANZA SE HARA EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;
M) LA INSTITUCION AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTICULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

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

Expedido en: OFICINA: 00402; PUEBLA, PUEBLA

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

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

FIRMA DIGITAL

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

Firma Digital: pz3LIE1pVw0+UU4wGdfvcvZWy5tFZoD+IFhzJnfYX7qslDfrZX8GoAqKyBC9JpO8xYdXBaiIisCFSOSpJpZqwHbqq8sRoKMkUwX4hf63KdkgbbqvkmxNXDmzPKO+T5mL3+HuHYxUz31MuffbOWCYxeOdWTnc7U/WuEzw1UdNDmgvyNMm7PY/SFfPdlZjxdg7jR1pt4dYlY12CstxjCaIeDbmrcKVUWm1YA9gmDAsGu0h1YXUeZuWm58SxUXbQk7RdWUAWsRBc1n6nlmougWjRwzBeXRCxd1N5m+vGvg0WZboZNZ6Dj06eFhOZ2GbGscU3fGvmnfPA==

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

Validación de fianza/certificado

Validación por línea de validación

0926FA8C35 Validar fianza/certificado Limpiar

Si su fianza/certificado no tiene línea de validación, oprima aquí | Si cuenta con un xml de su fianza/certificado, oprima aquí

Datos de la fianza/certificado

Fianza/certificado /endoso: 2221417/0 **Producto:** 3313 - OBRA - CUMPLIMIENTO DE OBRA **Fecha de Expedición:** 16/05/2023 Ver fianza /certificado

Fiado/ Contratante: JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. **Beneficiario/ Asegurado:** MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

Monto/ Suma Asegurada: $65,000.00 **Monto/ Suma Asegurada del Movimiento:** $65,000.00 **Moneda:** PESOS

La presente validación fue realizada obteniendo el siguiente Folio de Validación: 097664292813 Ver carta validación

Endosos

Fecha Expedición	Endoso	Movimiento	Monto/Suma Asegurada
16/05/2023	0000	EXPEDICION	$65,000.00

En caso de que la información registrada no coincida con la fianza/certificado que se está validando, envía un mail a la siguiente dirección autentificacion@chubb.com
Call center 01-800-01-VALIDA (825432)

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO SECRETARÍA URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
TUCIONAL Z., GRO. RROLLO
2021 - 2024

Chubb Fianzas Monterrey, Aseguradora de Caución, S.A
Paseo de la Reforma 250
Torre Niza Piso 7
Col. Juárez, Cuauhtémoc
C.P. 06600 Cd. de México

O +52 (55) 5258-5800
W www.chubb.com/mx

Ciudad de México a 30 de junio de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

CHUBB

Ref: Contestación a la solicitud de validación de Póliza de Fianza/Certificado de Caución.

Nos referimos a la solicitud que nos formula en el sentido de verificar la validación de la Póliza de Fianza/Certificado de Caución número 2221417 / 0 y linea de validación 0926FA8C35 con el Fiado/Contratante JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V..

Sobre el particular se les informa, que se ha realizado la búsqueda en nuestro sistema y nos permitimos afirmar que dicha póliza si fue expedida por Chubb Fianzas Monterrey, Aseguradora de Caución, S.A.

La presente validación fue realizada obteniendo el siguiente Folio de Validación: 097664292813

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

H. AYU
DE
SECR
URBANO

IONAL
RO.
LLO
LICAS

2021 - 2024

Act. Eduardo López Medina.
Director Técnico
Chubb Fianzas Monterrey Aseguradora de Caución, S. A.

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/038-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 16 DE MAYO DEL 2023

JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA
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 **JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/038-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES** UBICADA EN **COL. HOGAR MODERNO, ACAPULCO GRO.**, SE AUTORIZO LA INVERSION MEDIANTE EL FONDO **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.**

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

HAGO PROPICIA LA OCASIÓN PARA EXPRESARLE UN CORDIAL SALUDO.

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

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

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

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

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

RFC: JAC2104285BA
AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA,
LOTE 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO. CP. 39460,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. TEL: 744 189 42 95, 744 180 0620

CARTA DE ACEPTACION

ACAPULCO, GRO. A 16 DE MAYO DE 2023

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE AGRADEZCO SE ME HAYA ASIGNADO LA OBRA QUE LLEVA POR NOMBRE: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES, UBICADA EN: COL. HOGAR MODERNO, DE ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, CON No. DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/038-2023/AD LA CUAL ACEPTO PARA SU EJECUCION, RESPETANDO LAS NORMAS Y LINEAMIENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRA PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

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

ATENTAMENTE

RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA
REPRESENTANTE LEGAL

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

RFC: JAC2104285BA
AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA,
LOTE 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO. CP. 3946O,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. TEL: 744 189 42 95, 744 180 0620

CARTA BAJO PROTESTA

ACAPULCO, GRO. A 16 DE MAYO DE 2023

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

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE NO ENCONTRARME EN LOS SUPUESTOS DEL ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DE ESTADO DE GUERRERO No. 266

OBRA: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**

UBICACIÓN: **COL. HOGAR MODERNO**

No. De CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/038-2023/AD**

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

ATENTAMENTE

RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA
REPRESENTANTE LEGAL

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

RFC: JAC2104285BA
AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA,
LOTE 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO. CP. 3946O,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. TEL: 744 189 42 95, 744 180 0620

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

ACAPULCO, GRO. A 16 DE MAYO DE 2023

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

COMO REPRESENTANTE O APODERADO DE LA EMPRESA: JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A DE C.V. MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI REPRESENTADA TIENE SOLVENCIA ECONOMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAIDOS, EN RELACION A LA OBRA PUBLICA CON EL NOMBRE: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES , UBICADA EN: COL. HOGAR MODERNO , EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO., CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/038-2023/AD

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

ATENTAMENTE

RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA
REPRESENTANTE LEGAL

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

RFC: JAC2104285BA
AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA,
LOTE 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO. CP. 39460,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. TEL: 744 189 42 95, 744 180 0620

CARTA DE VISITA DE OBRA

ACAPULCO, GRO. A 16 DE MAYO DE 2023

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A DE C.V. HAGO CONSTAR QUE SE VISITO LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES , UBICADA EN: COL. HOGAR MODERNO EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/038-2023/AD Y A SU VEZ SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DEL CUAL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE DICHA OBRA

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

ATENTAMENTE

RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA
REPRESENTANTE LEGAL

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

RFC: JAC2104285BA
AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA,
LOTE 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO. CP. 39460,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. TEL: 744 189 42 95, 744 180 0620

CARTA DE INICIO DE OBRA

ACAPULCO, GRO. A 16 DE MAYO DE 2023

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA: 26 DE MAYO DE 2023 ESTA EMPRESA DARA INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES , UBICADA EN: COL. HOGAR MODERNO CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/038-2023/AD RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

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

ATENTAMENTE

RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA
REPRESENTANTE LEGAL

JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**					
A01	**PRELIMINARES**					
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2.	M2	53.2700	14.70	783.07	0.14%
1-0011	DEMOLICION A MANO DE MUROS DE TABICON Y BLOCK DE 14cm DE ESPESOR, INCLUYE: DALAS Y CASTILLOS HASTA 2.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS DE MATERAL PROD. DE DEMOLICION EN 1a. ESTACION	M2	157.7800	80.93	12,769.14	2.30%
1-0003	DEMOLICION A MANO DE CELOCIAS DE 10 A 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS, HASTA 2.50 MTS. DE ALTURA.	M2	3.5000	39.29	137.52	0.02%
1-0007*	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	0.5400	915.94	494.61	0.09%
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	15.9800	470.72	7,522.11	1.35%
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	15.9800	1,403.93	22,434.80	4.04%
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	9.6000	402.78	3,866.69	0.70%
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	9.6000	150.00	1,440.00	0.26%
	Total PRELIMINARES				**49,447.94**	**8.90%**
A02	**CIMENTACION**					
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION	M2	31.9600	200.78	6,416.93	1.15%

REPRESENTANTE LEGAL: RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA

JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
Z-15X60*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.	ML	53.2700	847.70	45,156.98	8.13%
CT-15X40	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	53.2700	1,038.08	55,298.52	9.95%
18-0314	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON TABICON DE CEMENTO DE 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.5 cm. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS., INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	39.4100	502.65	19,809.44	3.56%
CD-15X20	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	53.2700	609.15	32,449.42	5.84%
	Total CIMENTACION				**159,131.29**	**28.63%**
A03	**ALBAÑILERIA**					
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.	M2	123.5700	580.01	71,671.84	12.90%
K-15X20	CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	54.0000	541.51	29,241.54	5.26%
C-15X20	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	99.5400	541.51	53,901.91	9.70%
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	308.5700	274.81	84,798.12	15.26%

REPRESENTANTE LEGAL: RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA

JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
11-0218	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION .	ML	49.7700	111.33	5,540.89	1.00%
	Total ALBAÑILERIA				**245,154.30**	**44.11%**
A04	**HERRERIA**					
350X250	PORTÓN METÁLICO TIPO TAMBOR EN DOS HOJAS DE 3.50 X 2.50 MTS., A BASE DE PTR DE 1 CAL. 14, LAMINA LISA CAL. 16, INCLUYE PUERTA DE 1.00 X 2.00 MTS. A BASE DE MARCO DE ÁNGULO DE 1 X 3/16 , CHAPA PHILLIPS 715, BISAGRAS DE 5/8 Y JALADERA	PZA	1.0000	51,302.80	51,302.80	9.23%
	Total HERRERIA				**51,302.80**	**9.23%**
A05	**ACABADOS**					
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	308.5700	122.00	37,645.54	6.77%
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX, ALTURA MAXIMA 3.00 MTS. INCLUYE ACARREO EN 1RA. ESTACIÓN.	M2	21.0000	128.59	2,700.39	0.49%
	Total ACABADOS				**40,345.93**	**7.26%**
06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	M3	43.7700	328.91	14,396.39	1.76%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	69.4700	8.15	566.18	0.10%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**14,962.57**	**1.86%**
	Total CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES				**560,344.83**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**560,344.83**	
	I.V.A. 16.00%				**89,655.17**	
	Total del presupuesto				**650,000.00**	

REPRESENTANTE LEGAL: RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA

JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CLAVE	CONCEPTO	Importe
A	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	
A01	PRELIMINARES	49,447.94
A02	CIMENTACION	159,131.29
A03	ALBAÑILERIA	245,154.30
A04	HERRERIA	51,302.80
A05	ACABADOS	40,345.93
A06	ACARREOS Y LIMPIEZA	14,962.57
	Total CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES	**560,344.83**
	IMPORTE PRESUPUESTO	560,344.83
	16% I.V.A.	89,655.17
	TOTAL	650,000.00

(* SEISCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 1

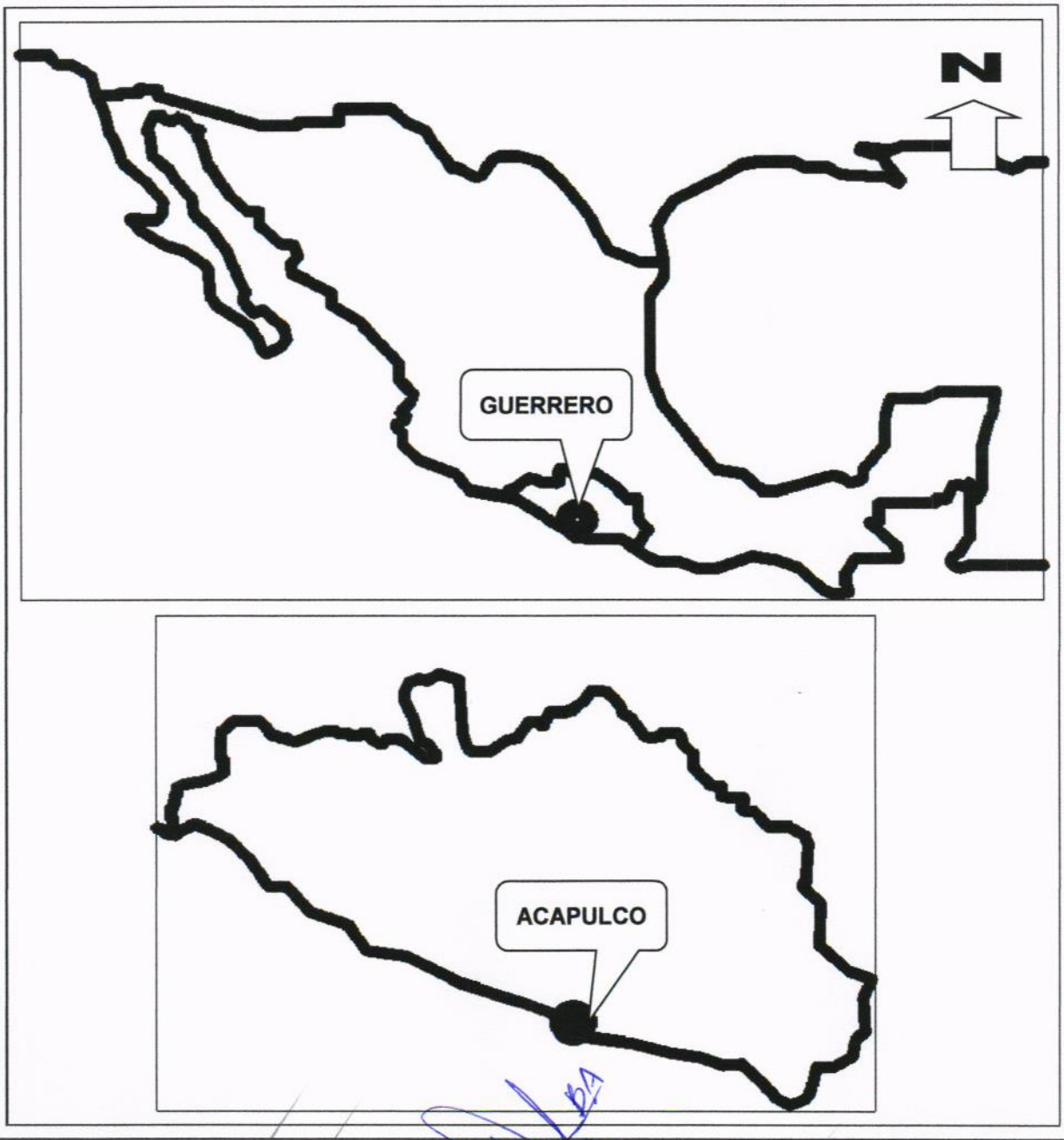
OBRA-. CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: **COL. HOGAR MODERNO**

ESTATAL:



LATITUD 16°51'33.451"N

LONGITUD 99°54'46.509"O

REPRESENTANTE LEGAL: RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

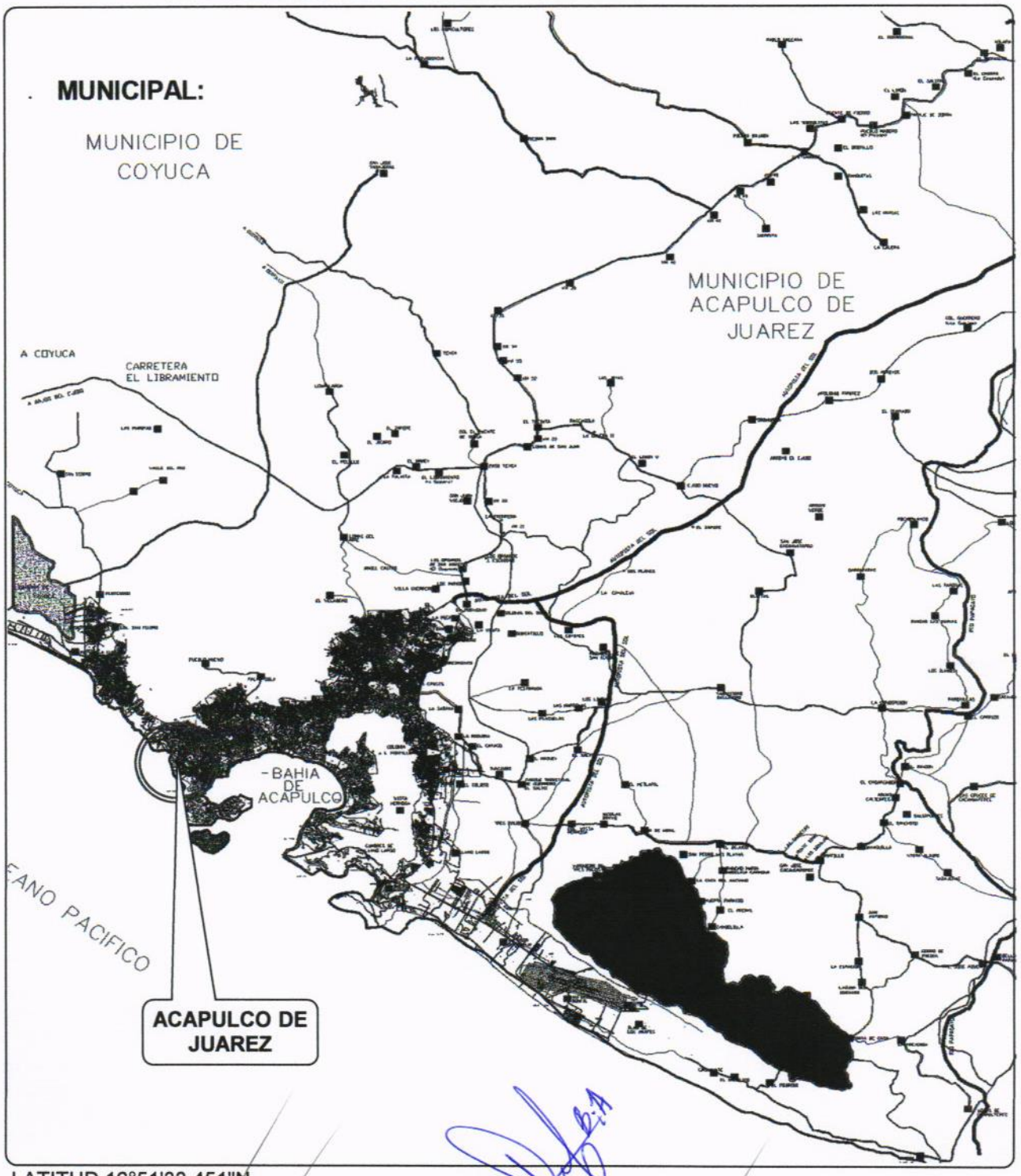
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 2

OBRA-. CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: **COL. HOGAR MODERNO**



LATITUD 16°51'33.451"N

LONGITUD 99°54'46.509"O

REPRESENTANTE LEGAL: RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 3

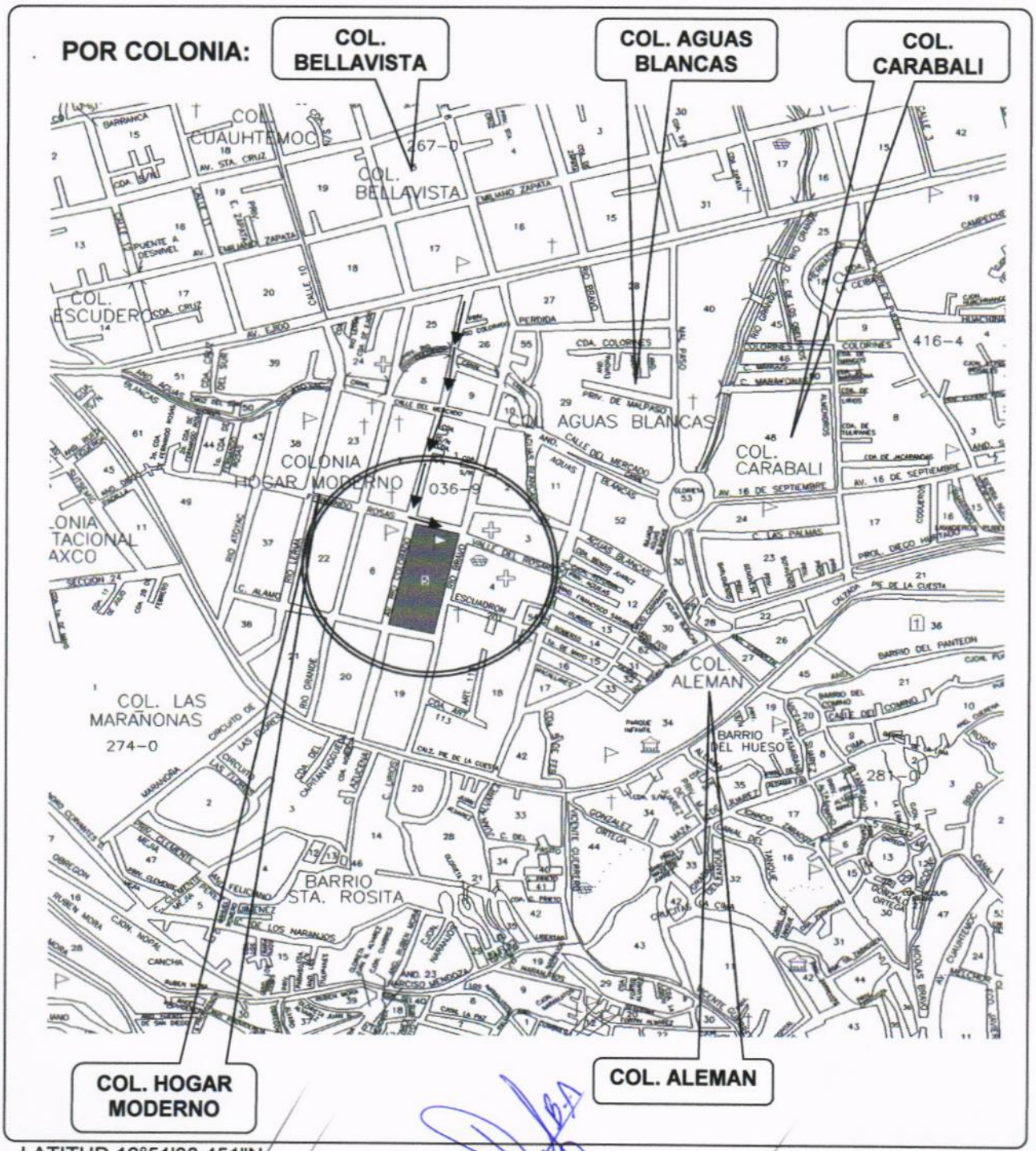
OBRA-. CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. HOGAR MODERNO

POR COLONIA:



LATITUD 16°51'33.451"N

LONGITUD 99°54'46.509"O

REPRESENTANTE LEGAL: RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 4

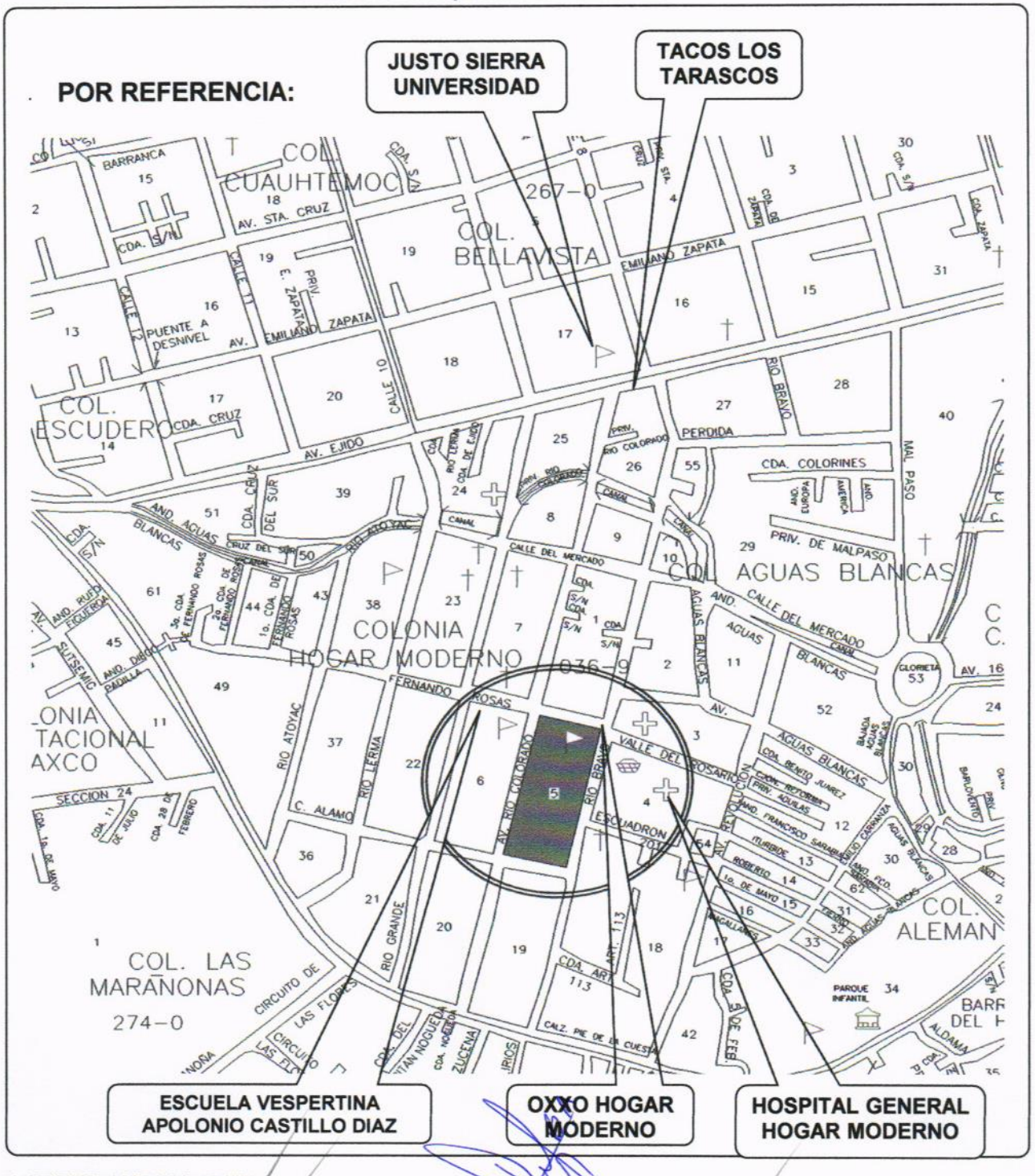
OBRA-. CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. HOGAR MODERNO

POR REFERENCIA:



LATITUD 16°51'33.451"N

LONGITUD 99°54'46.509"O

REPRESENTANTE LEGAL: RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

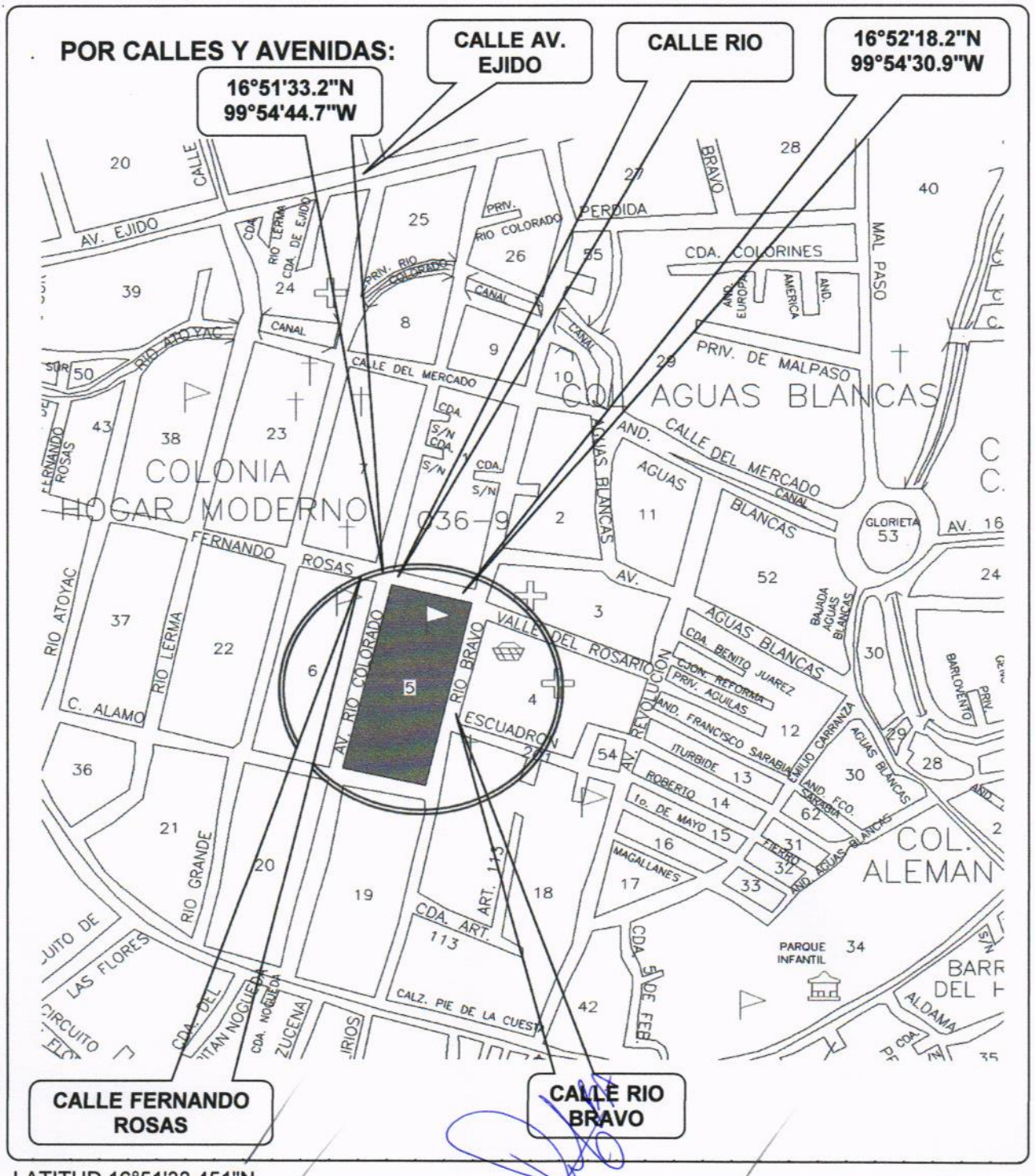
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 5

OBRA-. CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. HOGAR MODERNO



LATITUD 16°51'33.451"N

LONGITUD 99°54'46.509"O

REPRESENTANTE LEGAL: RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA

gob mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NA9382563	JAC2104285BA

Nombre, Denominación o Razón social

JAVAL A&L CONSTRUCTORA 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 25 de mayo de 2023, a las 13:45 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

||JAC2104285BA|23NA9382563|10-03-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

Xu5ySq2ToMj7bmhOUPtgcX8HfoGmGoT7PbEuEPJ3rsGGhwsJSp6+PG7OJcPxvF1RKpkE9xKukaEVXWMN4Qd+4SiDy
tc8oz6uPqowCfjN8XOMmZzPBrPJ5oRxia+Se5+A3sG2qINrJ43b06YQKKcvGpJzI67P95Vs0LopZJUQ25xACcZNkk
haEwMe6bIh+vwketAVy153cSE9I9UTTuqHwmoxK8Z7HozYzBPZqeVpnoAjURBPJavnHOZOsqI28f8z9spYsdWzMRf
iw7uNXJti1d1k306tavUi0Rc0AmEkAj4gmbzNtsJuE+IO5Ta5vv2pgvbNbVdo0tK7TEmgajw==

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.

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Notas

5.-La opinión que se genere indicando que es INSCRITO SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública

6.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

Cadena Original

||JAC2104285BA|23NA9382563|10-03-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

Xu5ySq2ToMj7bmhOUPtgcX8HfoGmGoT7PbEuEPJ3rsGGhwsJSp6+PG7OJcPxvF1RKpkE9xKukaEVXWMN4Qd+4SiDy
tc8oz6uPqowCfjN8XOMmZzPBrPJ5oRxia+Se5+A3sG2qlNrJ43b06YQKKcvGpJzI67P95Vs0LopZJUQ25xACcZNkk
haEwMe6blh+vwketAVy153cSE9l9UTTuqHwmoxK8Z7HozYzBPZqeVpnoAjURBPJavnHOZOsqI28f8z9spYsdWzMRf
iw7uNXJti1d1k306tavUi0Rc0AmEkAj4gmbzNtsJuE+IO5Ta5vv2pgvbNbVdo0tK7TEmgajw==

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.

JAVAL A&L CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
RFC: JAC2104285BA
AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA,
LOTE 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO. CP. 39460,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. TEL: 744 189 42 95, 744 180 0620

OFICIO DE ASIGNACION DE SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ACAPULCO, GRO. A 16 DE MAYO DE 2023

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

EN RELACION AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. MAJ-FAISMUN/038-2023/AD QUE COMPRENDE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES , UBICADA EN LA: COL. HOGAR MODERNO , POR UN MONTO DE: $ 650,000.00 (SEISCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) CELEBRADO EN LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS Y LA EMPRESA QUE LEGALMENTE REPRESENTO, EN PARTICULAR AL ARTICULO 24, FRACCION III DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS QUE SE APLICA DE MANERA SUPLETORIA AL DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

NOMBRE: **ING. ABEL SERRANO RIVERA**
RFC: **SERA650509C73**
CORREO ELECTRONICO: **tecpandegal@hotmail.com**
DIRECCION: **AV. CALZADA PIE DE LA CUESTA LOTE, 7-2 A, COL. UNIDAD HAB. TAXCO, C.P. 39460, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**
NUMERO DE CEDULA PROFESIONAL: **2076811**
TEL. PARTICULAR: **744 180 0620**

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

ATENTAMENTE

RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA
REPRESENTANTE LEGAL

CEDULA 2076811

TITULO REGISTRADO A FOJAS 137-12

DEL LIBRO A207



S. E. P.

FIRMA DEL INTERESADO

TGN.

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES

2076811

EN VIRTUD DE QUE ABEL SERRANO RIVERA

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

CEDULA

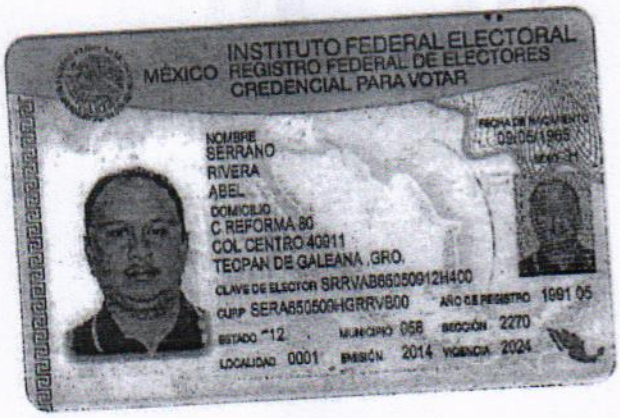
CON EFECTOS DE PATENTE
PARA EJERCER LA PROFESION DE

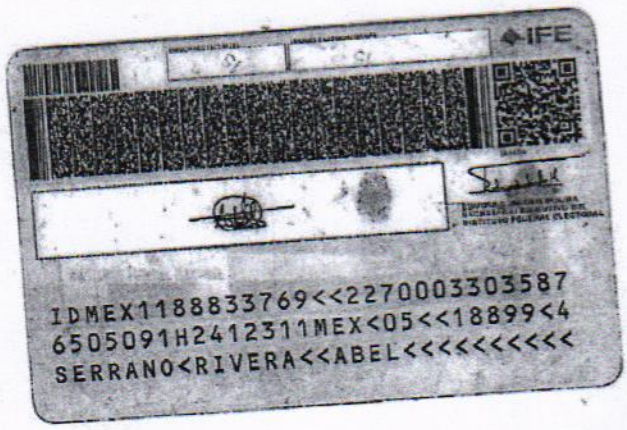
ING. CIVIL

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

EL DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

LIC. DIANA CECILIA ORTEGA AMIEVA


MÉXICO
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
SERRANO
RIVERA
ABEL
DOMICILIO
C REFORMA 80
COL CENTRO 40911
TECPAN DE GALEANA ,GRO.
CLAVE DE ELECTOR SRRVAB65050912H400
CURP SERA650509HGRRVB00
AÑO DE REGISTRO 1991 05
ESTADO 12
MUNICIPIO 056
SECCIÓN 2270
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2014
VIGENCIA 2024


IFE
IDMEX1188833769<<2270003303587
6505091H2412311MEX<05<<18899<4
SERRANO<RIVERA<<ABEL<<<<<<<<<<

RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/746/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**
Acapulco, Gro., a 16 de mayo del 2023

JAVAL A&L CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
C. RODOLFO ANTONIO BERDEJA ANDRACA
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que la Residencia asignada a la obra CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES, ubicada en COL. HOGAR MODERNO, con número de contrato MAJ-FAISMUN/038-2023/AD, estará a cargo del ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA; así mismo le solicito, por medio de oficio, el nombre del **Representante Técnico** (con su no. de cédula) y del **Superintendente de construcción.**

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo, quedando de usted para cualquier aclaración.

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

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

ING. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA
RESIDENTE DE OBRA

C.c.p. Archivo
VHA/CARR/*mgc

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

FAISMUN-2023

FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. HOGAR MODERNO**





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 CLUB DE LEONES**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. HOGAR MODERNO**

2023 Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN 2023

I.- PRESENTACION

II.- DATOS BASICOS GENERALES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

IX.- PRESUPUESTO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

XI.- PROGRAMA DE OBRA

XII.- NUMEROS GENERADORES

XIII.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

I.- PRESENTACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

P R E S E N T A C I O N

POR SU FUNCION ECONOMICA POLITICA Y SOCIAL, ACAPULCO ES UNO DE LOS MUNICIPIOS MAS IMPORTANTES DEL EDO. DE GUERRERO. SU UBICACIÓN GEOGRAFICA ASI COMO LAS PECULIARIDADES DE SU DEVENIR HISTORICO LE HAN PERMITIDO TENER UN RELEVANTE PROGRESO ECONOMICO Y SOCIAL NO EXENTO DE CONTRADICCIONES COMO CONSECUENCIA DE LA FALTA DE UNA PLANEACION URBANA. ES POR ELLO QUE LA ACTUAL ADMINISTRACION TIENE COMO PRIORIDAD: **ABATIR EL REZAGO EDUCATIVO DOTANDO DE SERVICIOS BASICOS, ASI COMO TENER INSTALACIONES ADECUADAS PARA UNA MEJOR EDUCACION EN LOS DIFERENTES NIVELES ESCOLARES EN LA ZONA URBANA Y SUBURBANA DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO,** ES ASI COMO A TRAVES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL, SUMANDO LOS ESFUERZOS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO EN CONJUNCION CON LA ENTUSIASTA PARTICIPACION CIUDADANA, SE PRETENDE DAR SOLUCION AL PROGRAMA DE URBANIZACION. ESTO PARA LOGRAR EL BIENESTAR DE SUS POBLADORES Y LA CONSOLIDACION DE LA IMAGEN Y EL DESARROLLO.

II.- DATOS BASICOS GENERALES

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: **COL. HOGAR MODERNO**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **COL. HOGAR MODERNO**

TIPO DE OBRA : CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

53.27 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2.

15.98 M3 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA 0.00 A 2.00 MTS.PROFUNDIDAD DEPOSITANDO PRODUCTO EXCAVACION A ORILLA DE CEPA

9.60 M3 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO

53.27 ML ZAPATA CORRIDA 15 X 60 CMS. SECCION A BASE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA 4 VARILLAS #3 CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN Y ACARREOS

53.27 ML CONTRATRABE CONCRETO FC=250 KG/CM2. 15X40 CMS. ARM. 4 VAR. No. 4, 2 VAR. No. 3 ESTRIBOS No. 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA Y ACARREOS

53.27 ML CADENA DE DESPLANTE CONCRETO F'c=250 Kg/CM2 15x20 CMS, ARM. 4 VAR. No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 CADA 15 CMS., INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA Y ACARREOS

123.57 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS

308.57 M2 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR, DOS MANOS PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX

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

69.47 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **500** 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 : **CONTAR CON UNA BUENA INFRAESTRUCTURA, TENER LOS SERVICIOS BASICOS, ASI COMO DISFRUTAR DE ESPACIOS ESCOLARES DIGNOS, PARA TENER UNA MEJOR CALIDAD EDUCATIVA**

PROGRAMA : INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO

SUBPROGRAMA : REHABILITACION DE BARDA PERIMETRAL

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**

R E G I O N : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **COL. HOGAR MODERNO**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 650,000.00**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 650,000.00	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 650,000.00**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
123.57	M2	**123.57**	M2	500	ALUMNOS

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 500 ALUMNOS

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
PRELIMINARES	junio , 2023	junio , 2023
CIMENTACION	junio , 2023	julio , 2023
ALBAÑILERIA	julio , 2023	julio , 2023
HERRERIA	julio , 2023	agosto , 2023
ACABADOS	agosto , 2023	agosto , 2023
ACARREOS Y LIMPIEZA	agosto , 2023	septiembre , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**

FECHA DE INICIO : **junio-2023**

FECHA DE TERMINACION : **septiembre-2023**

JORNALES A GENERAR : 522

EETR-03
REV-02

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO

EJERCICIO : 2023

I.- UBICACION

	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA .		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		COL. HOGAR MODERNO
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

Nº DE OBRA

CLAVE	NOMBRE

PROGRAMA : INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO

SUBPROGRAMA : REHABILITACION DE BARDA PERIMETRAL

MODALIDAD DEL PROYECTO : CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**

COL. HOGAR MODERNO

TIPO DE OBRA — NUEVA(X) AMPLIACION( ) REHABILITACION( ) PROCESO( ) EQUIPAMIENTO( )

MODALIDAD DE EJECUCION — C (X) AM ( ) AD ( ) AC ( ) M ( ) EQ ( )

INSTANCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

III.- INVERSIONES

INVERSION EJERCIDA AL 31 DE DIC. DEL 2023	$ - TOTAL	$ - FEDERAL	$ - ESTATAL	$ - MUNICIPAL	$ - BENEFICIARIOS	$ - CREDITO	$ - OTROS
CONCEPTO							
INVERSION APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2023	**$ 650,000.00**	0.00	**$ 650,000.00**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO	$ 455,000.00		$ 455,000.00				
TERCERO	$ 195,000.00		$ 195,000.00				

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
123.57	M2.	500	ALUMNOS	**123.57**	M2	500	ALUMNOS

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 522

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	70	70
TERCERO	30	30

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	junio-2023	FECHA DE TERMINACION:	septiembre-2023
REAL (CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:	
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO:		TERMINADAS SIN OPERAR:	
NO INICIADA:		EN PROCESO:	SUSPENDIDA:

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

COL. HOGAR MODERNO

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

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

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO

FECHA: junio-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

SPD-11

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2023

FECHA: 26 DE MAYO DEL 2023

LA COMUNIDAD DE: CA HOGAR MODERNO

DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DECLARA QUE HA SIDO DE SU CONOCIMIENTO Y PUESTO A SU CONSIDERACIÓN, LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y/O PROYECTO DENOMINADO CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: _____; POR LO QUE AL ESTAR DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES PRIORITARIAS, ACEPTAN EL PROYECTO Y SE COMPROMETEN A PARTICIPAR Y/O APORTAR YA SEA EN MANO DE OBRA, RECURSOS ECONÓMICOS Y/O MATERIALES DE LA REGIÓN, EN UN _____ % DEL COSTO TOTAL DE LA OBRA, COMO A CONTINUACIÓN SE DESGLOSA:

CONCEPTO	PORCENTAJE (%)	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA		
RECURSOS ECONOMICOS		
RECURSOS MATERIALES		

ASIMISMO, SE COMPROMETEN A PROPORCIONAR LOS TERRENOS NECESARIOS PARA LA UBICACIÓN DE LAS OBRAS Y A COLABORAR CON LAS AUTORIDADES PARA LA RESOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE DURANTE LA EJECUCIÓN.

SECRETARIA DE EDUCACION GUERRERO DEPARTAMENTO DE EDUCACION PREESCOLAR SECTOR 03, ZONA 19 JARDIN DE NIÑOS "CLUB DE LEONES" C.C.T. 12DJN0573Z GRO.

POR EL COMITÉ COMUNITARIO PRESENTE

Julieta Hdez Jiménez
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

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

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: junio-2023

La comunidad de: **COL. HOGAR MODERNO** 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 CLUB DE LEONES**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

53.27 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2.
15.98 M3 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA 0.00 A 2.00 MTS.PROFUNDIDAD DEPOSITANDO PRODUCTO EXCAVACION A ORILLA DE CEPA
9.60 M3 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO
53.27 ML ZAPATA CORRIDA 15 X 60 CMS. SECCION A BASE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA 4 VARILLAS #3 CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN Y ACARREOS
53.27 ML CONTRATRABE CONCRETO FC=250 KG/CM2. 15X40 CMS. ARM. 4 VAR. No. 4, 2 VAR. No. 3 ESTRIBOS No. 2 @ 15 CMS. INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA Y ACARREOS
53.27 ML CADENA DE DESPLANTE CONCRETO F'c=250 Kg/CM2 15x20 CMS, ARM. 4 VAR. No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 CADA 15 CMS., INCLUYE: ACERO, HABILITADO, CIMBRA Y ACARREOS
123.57 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS
308.57 M2 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR, DOS MANOS PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX
43.77 M3 CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)
69.47 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

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

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 20 del mes de MAYO del año 2023, a las 10:00 horas en el domicilio COL. HOGAR MODERNO, 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 CLUB DE LEONES 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: 20-mayo 2023			
Nombre de la obra: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES			
Folio asignado en la MIDS:		Monto total planeado: 650,000	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 26/05/2023	Fecha de conclusión: 14/07/23	
Entidad: GUERRERO	Municipio: ACAPULCO	Localidad: COL. HOGAR MODERNO	
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.

SECRETARIA DE EDUCACION GUERRERO
DEPARTAMENTO DE EDUCACION PREESCOLAR
SECTOR 03, ZONA 19
JARDIN DE NIÑOS "CLUB DE LEONES"
C.C.T. 12DJN0573Z
ACAPULCO, GRO.

SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

SECRETARIA DE EDUCACION GUERRERO DEPARTAMENTO DE EDUCACION PREESCOLAR SECTOR 03, ZONA 19 JARDIN DE NIÑOS "CLUB DE LEONES" C.T. 12DJN0573Z

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO

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

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Julieta Huelitl Sanchez
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Gabriela Coraltitan Tecolapa
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Ariana Mitecha Navarrete
Vocal
Nombre completo y firma

Guillermo Jesus Rosales Gonzalez
Vocal
Nombre completo y firma

SCALETH AILED AVILA JIMENEZ
Vocal
Nombre completo y firma

M.C. Alejandra Diaz López
Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

PLANEACIÓN Y DESARROLLO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

Yoritzandra Gutierrez Campos
Testigo
Nombre completo y firma

Amalia Santos Ramirez
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: 26 DE MAYO DEL 2023 A LAS 10:00		
Lugar de la capacitación: COL. HOGAR MODERNO		
Nombre y cargo de la persona facilitadora: JULIETA HOELITL SANCHEZ PRESIDENTE DEL COMITE		
Número de asistentes a la capacitación 12	Mujeres: 8	Hombres: 4

INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

Responda las siguientes preguntas tachando el recuadro correspondiente:

1. ¿La obra fue acordada con las personas del CPS y de la localidad beneficiaria? Sí [/] No [ ]

2. Indique cuáles de los siguientes temas les fueron proporcionados durante la capacitación:

a) ¿Qué es el FAIS, a quiénes beneficia, qué tipos de obras se pueden realizar con él y cuál es la importancia de que la ciudadanía participe? Sí [/] No [ ]

b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí [/] No [ ]

c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí [/] No [ ]

d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí [ ] No [/]

e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí [ ] No [/]

SECRETARIA DE EDUCACION GUERRERO
DEPARTAMENTO DE EDUCACION PREESCOLAR
SECTOR 03, ZONA 19
JARDIN DE NIÑOS "C... DE LEONES"
C.C.T. 12DJN0573Z

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

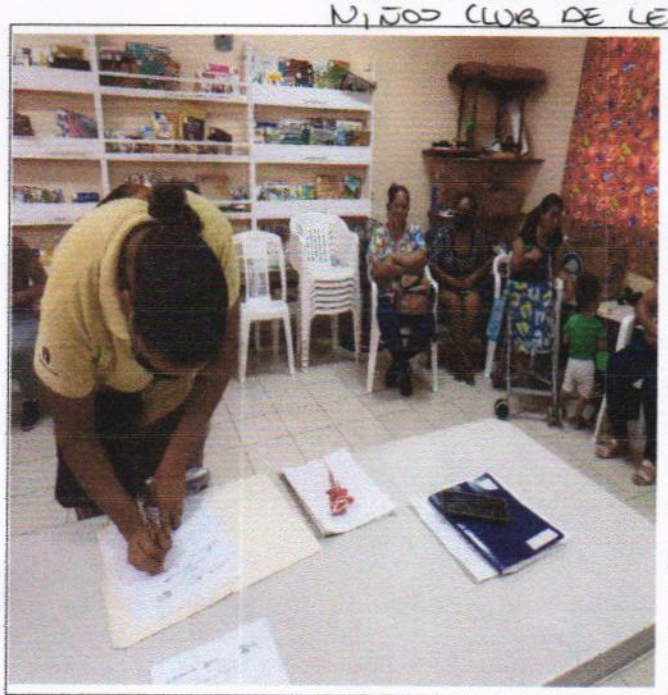
FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

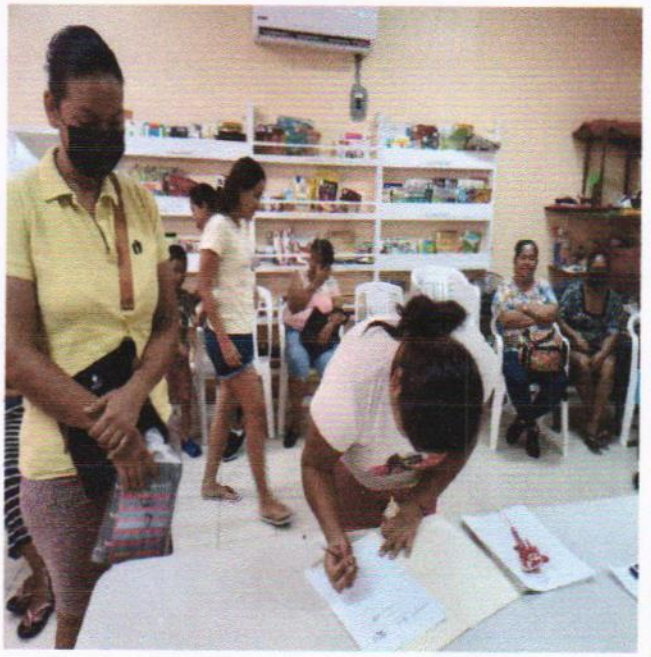
2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

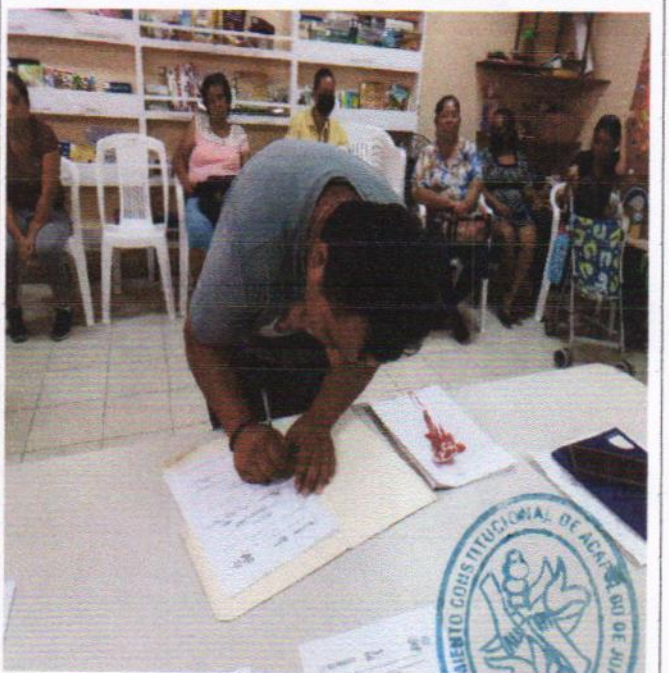
FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. HOGAR MODERNO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES









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

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

106

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
Nombre de C. Presidenta/e: JULIETA HUELITL SANCHEZ
Domicilio y número telefónico: 7444833023
¿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: GABRIELA CORALTITLAN TECOLAPA
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☑ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: ARIADA MITCHEL NAVA SOLIS
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☑ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: GUILLERMO JESUS ROSALES GONZALEZ
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☑ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: SCARLETH AILED AVILA JIMENEZ
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☑ NO En caso de responder sí, indique a cuál.

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE GOBIERNO
DEPARTAMENTO DE EDUCACION PREESCOLAR
SECTOR 03, ZONA 19
JARDIN DE NIÑOS "CLUB DE LEONES"
C.C.T. 12DJN0573Z
ACAPULCO, GRO.

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DICTAMEN SOBRE IMPACTO AMBIENTAL

ESTE DICTAMEN EVALUARA LA FORMA COMO PUEDE INFLUIR EN LA REALIZACION DE LA OBRA, Y SE INDICARAN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE HABRAN DE ADOPTARSE PARA EVITAR EL DETERIORO DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL LUGAR, DONDE SE LLEVARA A CABO EL PROYECTO.

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

COL. HOGAR MODERNO

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE 2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

EETR-03
REV-02

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : **COL. HOGAR MODERNO**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 500 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **123.57** M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

DIM: M2 **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **123.57** M2

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

COL. HOGAR MODERNO

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **123.57** **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

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: 02/06/2023

NOMBRE DE LA OBRA: Construccion de Barda Perimetral en Jardin de niños
UBICACIÓN: Col. Hogar moderno. Acapulco de Juarez
RESIDENTE DE OBRA: ARQ. Alexis Javier Aparicio Garcia
SUPERINTENDENTE DE OBRA: ING. Abel Serrano Rivera
EMPRESA CONTRATISTA: Rural AJL constructora S.A de C.V.

REQUISITOS:

A. CROQUIS DE LOCALIZACION DE LA OBRA A REALIZAR
B. VISUALIZACION Y PUNTUALIZACION DE LOS CONCEPTOS A EJECUTARSE EN EL LUGAR DE VISITA.
C. ALINEAMIENTO: CHECAR LOS LINEAMIENTOS EN PLANO REGULADOR , ASI COMO CONFIRMAR SI ES ZONA REGULAR O NO, PARA EVITAR POSIBLES INVASIONES EN VIA PUBLICA, O BIEN PARA EVITAR CONSTRUIR EN ZONA FEDERAL PROTEGIDA.

EN VIALIDADES:

C.1. CONFIRMAR LA MEDIDA REAL DEL ANCHO DE L CALLE EN LA VISITA DE OBRA
C.2. VERIFICAR EL ANCHO DE LA CALLE EN LOS PLANOS DEL DEPARTAMENTO DE PLANO REGULADOR

EN ESCUELAS:

C.3. ALINEAMIENTO EN PLANO REGULADOR (ZONA URBANA)
C.4. PLANO AUTORIZADO POR EL COMISARIO EJIDAL (ZONA RURAL)

D. RECOLECTAR LAS COPIAS DE CREDENCIAL DE ELECTOR SOLO DE LAS PERSONAS QUE VIVAN EN EL LUGAR DE LA OBRA, PARA VERIFICAR LA DIRECCION CORRECTA DE LA MISMA.
E. VERIFICAR QUE EL COMITÉ CORRESPONDA A LA OBRA SOLICITADA, EN SU DEFECTO, FORMAR EL COMITÉ EN ESE MOMENTO Y VERIFICAR CON EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA PUBLICA QUE ES GESTOR DE LA OBRA CITADA.
F. APOYARSE CON LA DIRECCION DE ECOLOGIA PARA DETERMINAR QUE ARBOLES SE PUEDEN TALAR.
G. APOYARSE CON LA DIRECCION DE CAPAMA PARA CUESTIONES TECNICAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
H. MOVER LOS POSTES ELECTRICOS EN CASO DE SER NECESARIO, CON PREVIA AUTORIZACION DE LA C.F.E.

NOTA (1): LA RESPUESTA A LOS REQUISITOS REQUERIDO SE ANEXARAN A LA PRESENTE ACTA, ASI COMO LA HOJA DE ASIGNACION ENTREGADA EN EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA.

NOTA (2): EL CONTRATISTA TIENE LA OBLIGACION DE PROPORCIONAR DATOS VERIDICOS, ASI COMO ACREDITAR A SU SUPERINTENDENTE DE OBRA ANTE EL H. AYUNTAMIENTO, MISMO QUE DEBERA ESTAR DE TIEMPO COMPLETO EN LA OBRA, PARA CUALQUIER ACLARACION. BAJO NINGUN MOTIVO SE ACEPTARA COMO REPRESENTANTE TECNICO Y/O SUPERINTENDENTE A CUALQUIER PERSONA AJENA A LA CONSTRUCCION.

OBSERVACIONES: Se realizaran los siguientes Trabajos: Trazo y Nivelacion Topografica del Terreno, Demolicion a Mano de Muros de Tabique y Block, Demolicion a mano la pelotas de 10 a 15 cm Demolicion a mano de elementos estructurales, Barrerado y Demolicion, Boca a mano, Plantilla corrida de 15 x 60 cm3, Contratabe de concreto f'c = 250 kg/cm2, Cadena desplante de concreto, Muro de tabique rojo comun de 11 a 14 cm, Aplanado de muros de mortero, Emboquillado aplanado de 14 cm, Pintura Vinilica en muros y plafones.

FIRMA DEL RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

ING. ABEL SERRANO RIVERA

IX.- PRESUPUESTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**

REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: **COL. HOGAR MODERNO**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO		IMPORTE
PRELIMINARES	$	49,447.94
CIMENTACION	$	159,131.29
ALBAÑILERIA	$	245,154.30
HERRERIA	$	51,302.80
ACABADOS	$	40,345.93
ACARREOS Y LIMPIEZA	$	14,962.57
TOTAL:	$	560,344.83

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	560,344.83
IVA 16%	$	89,655.17
TOTAL	**$**	**650,000.00**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

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	%
A	**CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**					
A01	**PRELIMINARES**					
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2.	M2	53.27	14.70	783.07	0.14%
1-0011	DEMOLICION A MANO DE MUROS DE TABICON Y BLOCK DE 14cm DE ESPESOR, INCLUYE: DALAS Y CASTILLOS HASTA 2.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS DE MATERAL PROD. DE DEMOLICION EN 1a. ESTACION	M2	157.78	80.93	12,769.14	2.28%
1-0003	DEMOLICION A MANO DE CELOCIAS DE 10 A 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS, HASTA 2.50 MTS. DE ALTURA.	M2	3.50	39.29	137.52	0.02%
1-0007*	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	0.54	915.94	494.61	0.09%
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	15.98	470.72	7,522.11	1.34%
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	15.98	1,403.93	22,434.80	4.00%
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	9.60	402.78	3,866.69	0.69%
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	9.60	150.00	1,440.00	0.26%
	Total PRELIMINARES				**49,447.94**	**8.82%**
A02	**CIMENTACION**					
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION	M2	31.96	200.78	6,416.93	1.15%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
Z-15X60*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.	ML	53.27	847.70	45,156.98	8.06%
CT-15X40	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	53.27	1,038.08	55,298.52	9.87%
18-0314	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON TABICON DE CEMENTO DE 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.5 cm. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS., INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	39.41	502.65	19,809.44	3.54%
CD-15X20	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	53.27	609.15	32,449.42	5.79%
	Total CIMENTACION				**159,131.29**	**28.40%**
A03	**ALBAÑILERIA**					
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.	M2	123.57	580.01	71,671.84	12.79%
K-15X20	CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	54.00	541.51	29,241.54	5.22%
C-15X20	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	99.54	541.51	53,901.91	9.62%
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	308.57	274.81	84,798.12	15.13%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
11-0218	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION .	ML	49.77	111.33	5,540.89	0.99%
	Total ALBAÑILERIA				**245,154.30**	**43.75%**
A04	**HERRERIA**					
-350X250	PORTÓN METÁLICO TIPO TAMBOR EN DOS HOJAS DE 3.50 X 2.50 MTS., A BASE DE PTR DE 1 CAL. 14, LAMINA LISA CAL. 16, INCLUYE PUERTA DE 1.00 X 2.00 MTS. A BASE DE MARCO DE ÁNGULO DE 1 X 3/16 , CHAPA PHILLIPS 715, BISAGRAS DE 5/8 Y JALADERA	PZA	1.00	51,302.80	51,302.80	9.16%
	Total HERRERIA				**51,302.80**	**9.16%**
A05	**ACABADOS**					
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	308.57	122.00	37,645.54	6.72%
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX, ALTURA MAXIMA 3.00 MTS. INCLUYE ACARREO EN 1RA. ESTACIÓN.	M2	21.00	128.59	2,700.39	0.48%
	Total ACABADOS				**40,345.93**	**7.20%**
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	M3	43.77	328.91	14,396.39	2.57%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	69.47	8.15	566.18	0.10%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**14,962.57**	**2.67%**
	Total CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES				**560,344.83**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**560,344.83**	
	I.V.A. 16.00%				**89,655.17**	
	Total del presupuesto				**650,000.00**	

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

2-may-2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CLAVE	CONCEPTO		Importe
A	**CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NINOS CLUB DE LEONES**		
A01	PRELIMINARES		49,447.94
A02	CIMENTACION		159,131.29
A03	ALBAÑILERIA		245,154.30
A04	HERRERIA		51,302.80
A05	ACABADOS		40,345.93
A06	ACARREOS Y LIMPIEZA		14,962.57
	Total CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES		**560,344.83**
	IMPORTE PRESUPUESTO		560,344.83
		16% I.V.A.	89,655.17
		TOTAL	650,000.00

(* SEISCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N. *)

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

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. HOGAR MODERNO** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	233,619.59
MANO DE OBRA		$	163,218.61
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	46,122.14
SUB-TOTAL		**$**	**442,960.34**
INDIRECTOS	**15.00%**	$	66,444.05
SUMA		$	509,404.39
FINANCIAMIENTO	**0.00%**	$	-
SUMA		$	509,404.39
UTILIDAD	**10.00%**	$	50,940.44
SUMA		$	560,344.83
CARGOS ADICIONALES	**0.00%**	$	-
SUMA		$	560,344.83
I . V. A	**16.00%**	$	89,655.17
TOTAL		**$**	**650,000.00**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES					
AGUA	AGUA	M3	12.131859	165.00	2,001.76	0.46%
ALAMBRON	ALAMBRON LISO DE 1/4# (No. 2)	KG	381.060007	26.93	10,261.95	2.34%
ALAREC	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	56.43839	50.00	2,821.92	0.64%
ANDTUB	ANDAMIO TUBULAR COMPLETA EL CUADRO (2 PZA TUBULARES Y 2 PZA TIJERAS)	R/HR	17.3881	57.75	1,004.16	0.23%
ANG11/4X3/16	ANGULO DE ACERO DE 1 1/4" X 3/16" (2.20 KG/ML)	KG	25.168	43.10	1,084.74	0.25%
ARENA*RIO	ARENA DE RIO	M3	24.116848	500.00	12,058.42	2.74%
BARROTE	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	29.491761	150.00	4,423.76	1.01%
BISA5/8	BISAGRA DE 5/8"	PZA	6.00	42.00	252.00	0.06%
CALHIDRA	CALHIDRA	TON	0.037076	3,520.00	130.51	0.03%
CEMENGRS	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	13.142287	4,750.00	62,425.86	14.21%
CHAPA715	CHAPA PHILLIPS CLÁSICA SOBRE PONER #715	PZA	1.00	300.00	300.00	0.07%
CLAVO*2	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	12.2865	50.00	614.33	0.14%
DIESEL	DIESEL	LTO	126.3742	22.96	2,901.55	0.66%
DUELA3RA	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	94.41541	104.18	9,836.20	2.24%
FAJILLA	FAJILLA D/3RA. 5 CM	PZA	8.330453	31.77	264.66	0.06%
GRAVA3/4	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	11.275319	660.00	7,441.71	1.69%
LAMCAL16	LAMINA LISA CAL. 16 (12.09KG/M2)	KG	261.144	43.10	11,255.31	2.56%
MATBANCO	MATERIAL DE BANCO	M3	8.320742	300.00	2,496.22	0.57%
PINESM100	PINTURA ESMALTE COMEX 100	LTO	9.372	127.05	1,190.71	0.27%
PINVINMEX	PINTURA VINILICA COMEX-VINIMEX	LTO	68.242724	144.74	9,877.45	2.25%
PRIMER	PRIMER ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX	LTO	4.686	165.88	777.31	0.18%
PTR11/2C14	PTR DE ACERO DE 1 1/2" CAL. 14 (2.15KG/ML)	KG	145.366589	43.10	6,265.30	1.43%
SELLVIN	SELLADOR VINILICO COMEX	LTS	30.857	64.13	1,978.86	0.45%
SOLD6013	SOLDADURA 6013 (1/8") PARA ACERO	KG	35.00	100.33	3,511.55	0.80%
TABB7X14X28	TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28	PZA	5,420.76876	4.40	23,851.38	5.43%
TABC10X14X28	TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28	PZA	1,219.7395	7.26	8,855.31	2.02%
THINER	THINER	LTS	4.686	40.68	190.63	0.04%
VARILLA 3	VARILLA NO 3	KG	794.337256	35.20	27,960.67	6.36%
VARILLA 4	VARILLA NO 4	KG	499.583959	35.20	17,585.36	4.00%
	Total MATERIALES				**233,619.59**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA					
%MO01	MANDO INTERMEDIO	(%)MO			14,837.30	3.38%
MO001	PEON	JOR	118.797973	404.35	48,035.96	10.93%
MO002	AYUDANTE GENERAL	JOR	49.661199	451.52	22,423.02	5.10%
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	0.866383	451.52	391.19	0.09%
MO008	CADENERO	JOR	0.21308	451.52	96.21	0.02%
MO010	OF. ALBANIL	JOR	75.62484	617.54	46,701.36	10.63%
MO011	OF. FIERRERO	JOR	13.416657	617.54	8,285.32	1.89%
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	11.75215	617.54	7,257.42	1.65%
MO017	OF. HERRERO	JOR	8.75	617.54	5,403.48	1.23%
MO021	OF. PINTOR	JOR	15.742392	617.54	9,721.56	2.21%
MO022	TOPOGRAFO	JOR	0.10654	617.54	65.79	0.01%
	Total MANO DE OBRA				**163,218.61**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA					
%MO02	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO			8,095.01	1.01%
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	2.152531	116.69	251.18	0.06%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	12.443	590.30	7,345.10	1.67%
EQCOMP	COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS	HOR	50.074736	472.92	23,681.34	5.39%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	8.75	258.44	2,261.35	0.51%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	17.50	163.39	2,859.33	0.65%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	8.663834	106.46	922.35	0.21%
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	1.0654	86.53	92.19	0.02%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	7.45227	82.43	614.29	0.14%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA				**46,122.14**	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	233,619.59	53.18%
Mano de obra	163,218.61	37.15%
Equipo	46,122.14	09.67%
Total	**442,960.34**	**100.00%**

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**

UBICACIÓN: **COL. HOGAR MODERNO** FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 6	7	8	9	10	11
PRELIMINARES	$ 49,447.94	10.00%	8.82%						
CIMENTACION	$ 159,131.29	16.00%	28.40%						
ALBAÑILERIA	$ 245,154.30	10.00%	43.75%						
HERRERIA	$ 51,302.80	18.00%	9.16%						
ACABADOS	$ 40,345.93	18.00%	7.20%						
ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 14,962.57	28.00%	2.67%						
SUBTOTAL	$ 560,344.83	100%	100%						
16 % IVA	$ 89,655.17								
TOTAL	**$ 650,000.00**	**100%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

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

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO**

MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**

FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES															
COL. HOGAR MODERNO	$ 560,344.83	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 560,344.83														
IVA	$ 89,655.17														
TOTAL	**$ 650,000.00**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. HOGAR MODERNO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
C	**CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**										
C01	**PRELIMINARES**		**BARDA**								
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2.		A		M2	9.00	1.00		1.00	9.00	
					M2	3.50	1.00		1.00	3.50	
					M2	17.27	1.00		1.00	17.27	
					M2	23.50	1.00		1.00	23.50	
										53.27	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

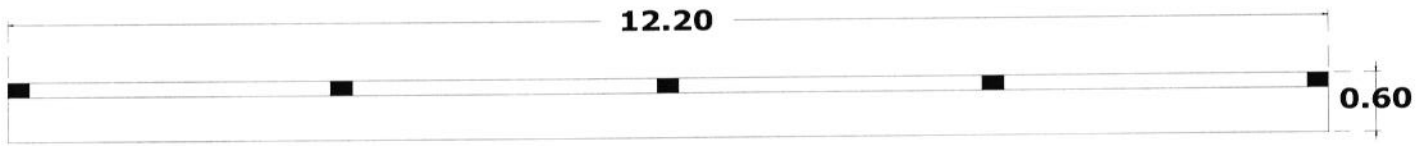
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

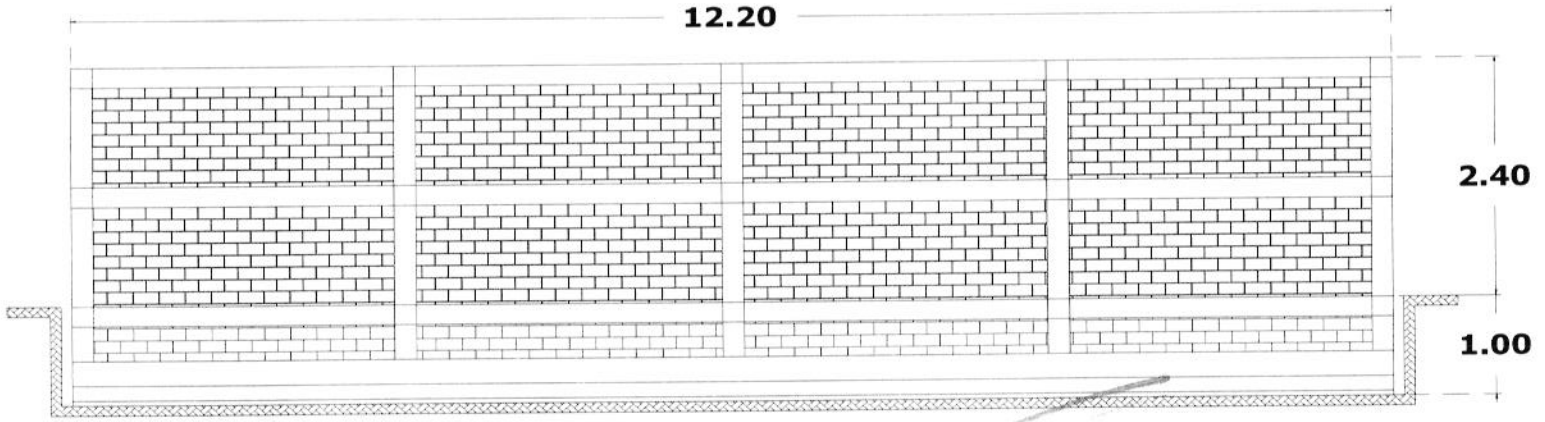
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. HOGAR MODERNO**

3-0074 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2.



PLANTA.-BARDA



ALZADO.-BARDA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. HOGAR MODERNO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
1-0011	DEMOLICION A MANO DE MUROS DE TABICON Y BLOCK DE 14cm DE ESPESOR, INCLUYE: DALAS Y CASTILLOS HASTA 2.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS DE MATERAL PROD. DE DEMOLICION EN 1a. ESTACION				M2	9.00		3.10	1.00	27.90	
					M2	3.50		1.00	1.00	3.50	
					M2	17.27		3.10	1.00	53.53	
					M2	23.50		3.10	1.00	72.85	
										157.78	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

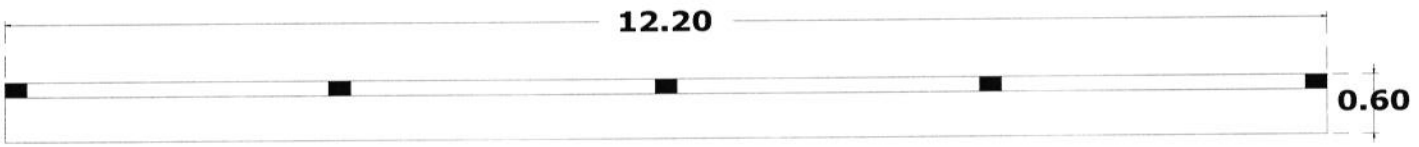
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

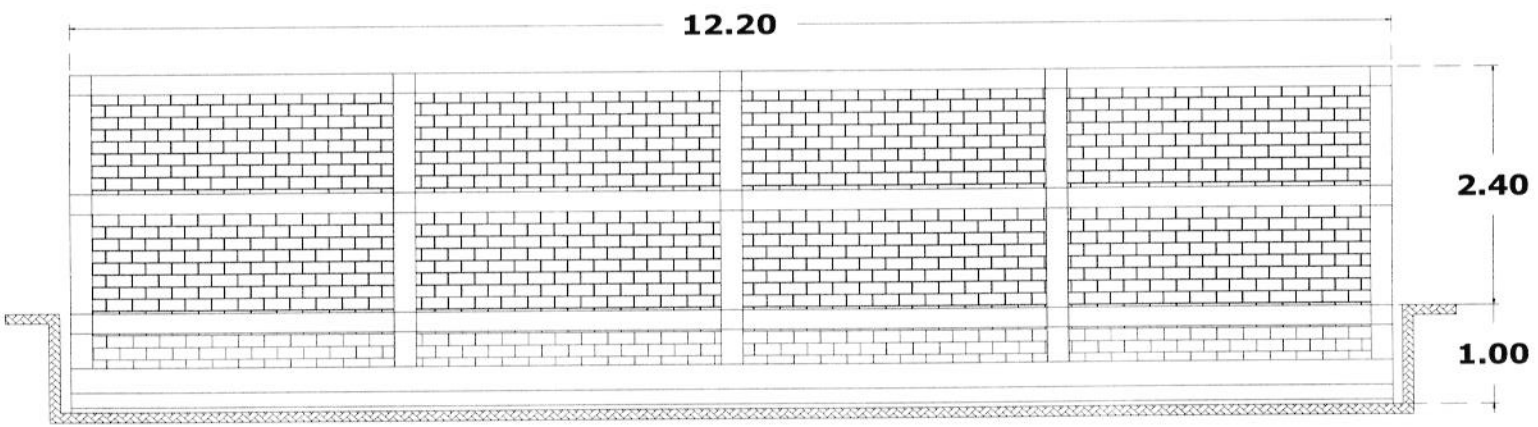
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. HOGAR MODERNO**

1-0011 DEMOLICION A MANO DE MUROS DE TABICON Y BLOCK DE 14cm DE ESPESOR, INCLUYE: DALAS Y CASTILLOS HASTA 2.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS DE MATERAL PROD. DE DEMOLICION EN 1a. ESTACION



PLANTA.-BARDA



ALZADO.-BARDA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. HOGAR MODERNO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
1-0003	DEMOLICION A MANO DE CELOCIAS DE 10 A 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS, HASTA 2.50 MTS. DE ALTURA.				M2	3.50		1.00	1.00	3.50	
										3.50	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

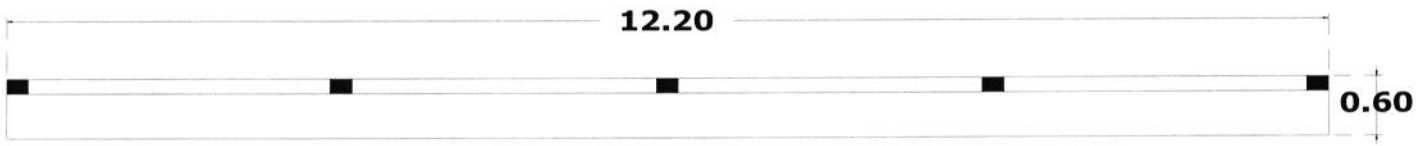
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

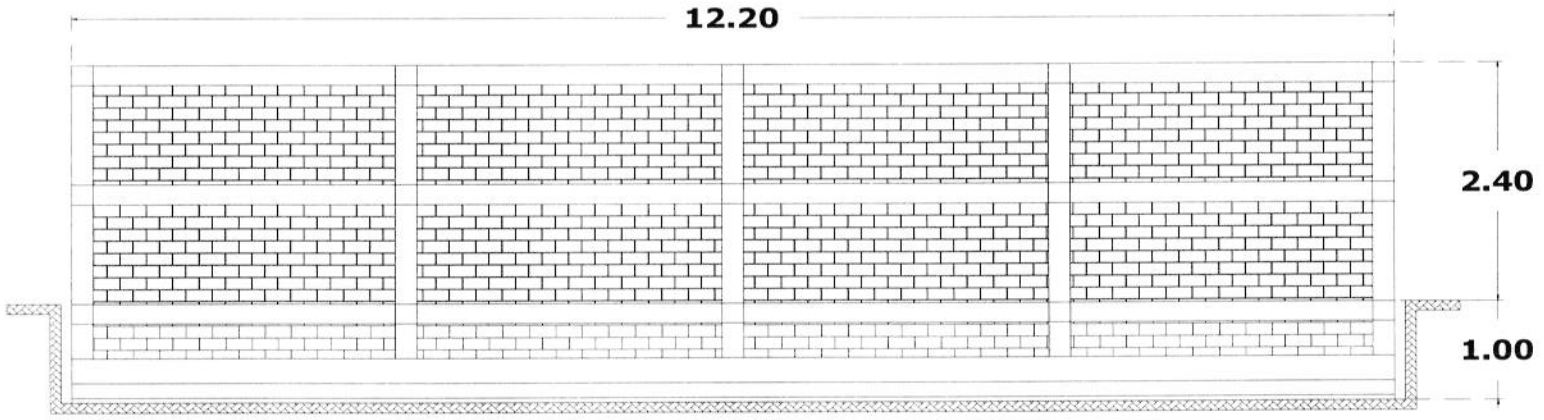
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. HOGAR MODERNO

1-0003 DEMOLICION A MANO DE CELOCIAS DE 10 A 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS, HASTA 2.50 MTS. DE ALTURA.



PLANTA.-BARDA



ALZADO.-BARDA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. HOGAR MODERNO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
1-0007*	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES A BASE DE CONCRETO ARMADO, CUALQUIER SECCION, SIN RECUPERACION DE ACERO, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN 1ra. ESTACION.				M3	0.30	0.300	3.00	2.00	0.54	
										0.54	**M3**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

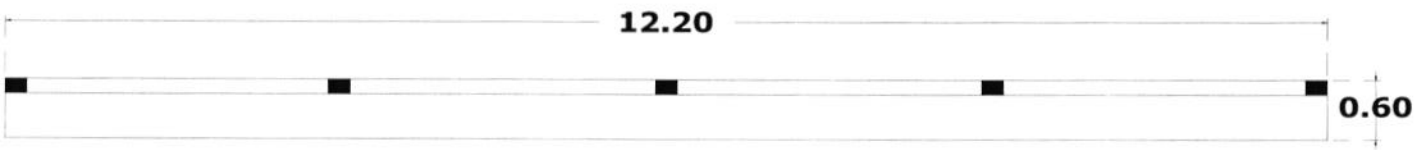
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

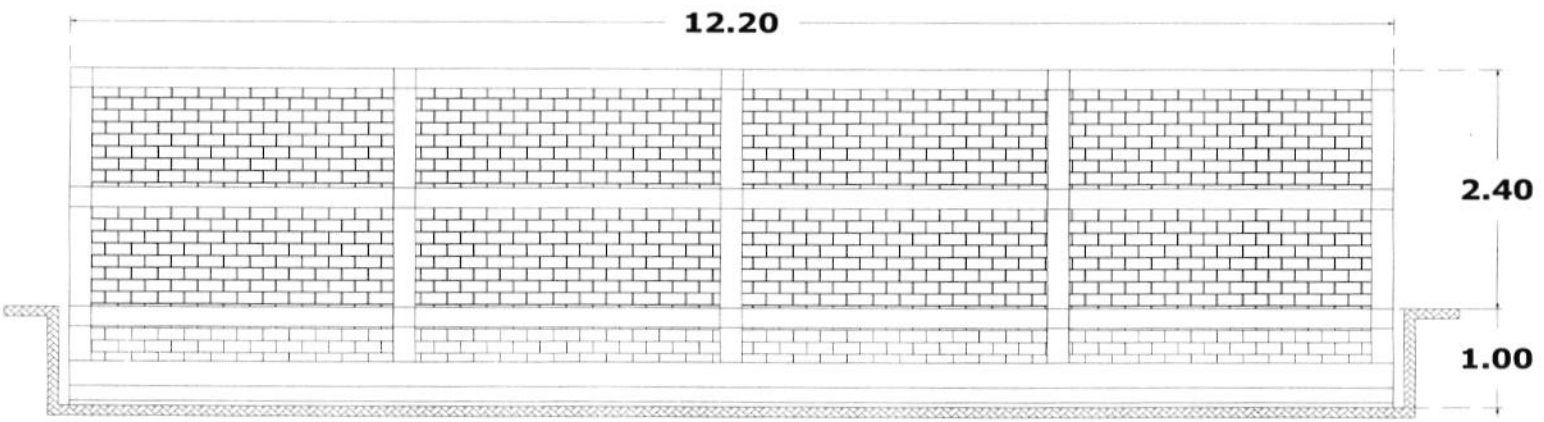
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. HOGAR MODERNO

1-0007* 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.



PLANTA.-BARDA



ALZADO.-BARDA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. HOGAR MODERNO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
			BARDA								
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.		A		M3	9.00	0.60	0.50	1.00	2.70	
					M3	3.50	0.60	0.50	1.00	1.05	
					M3	17.27	0.60	0.50	1.00	5.18	
					M3	23.50	0.60	0.50	1.00	7.05	
										15.98	**M3**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

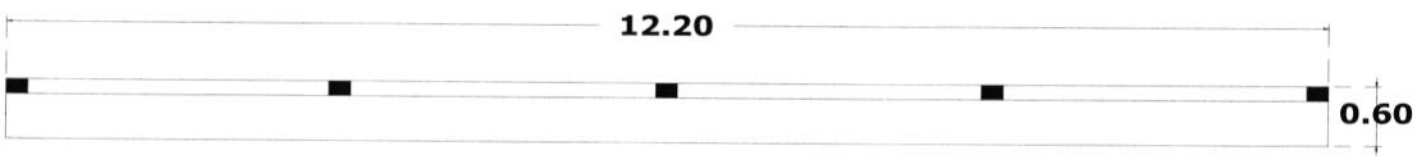
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

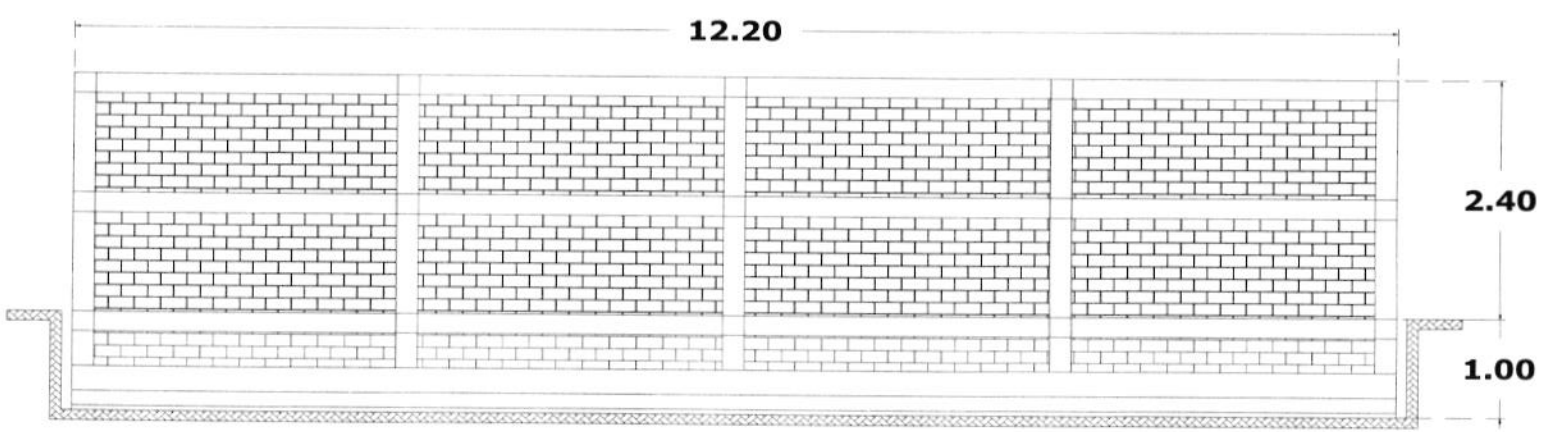
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. HOGAR MODERNO

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



PLANTA.-BARDA



ALZADO.-BARDA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. HOGAR MODERNO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
			BARDA								
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.		A		M3	9.00	0.60	0.50	1.00	2.70	
					M3	3.50	0.60	0.50	1.00	1.05	
					M3	17.27	0.60	0.50	1.00	5.18	
					M3	23.50	0.60	0.50	1.00	7.05	
										15.98	**M3**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

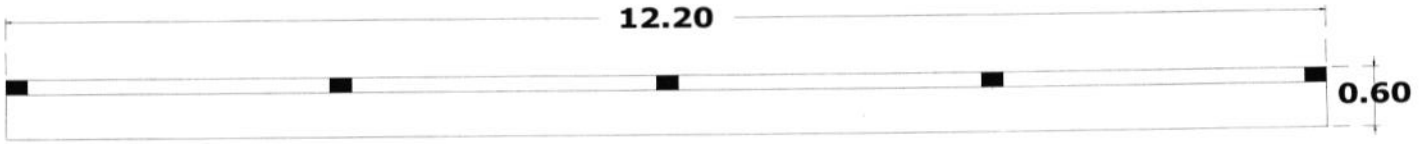
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

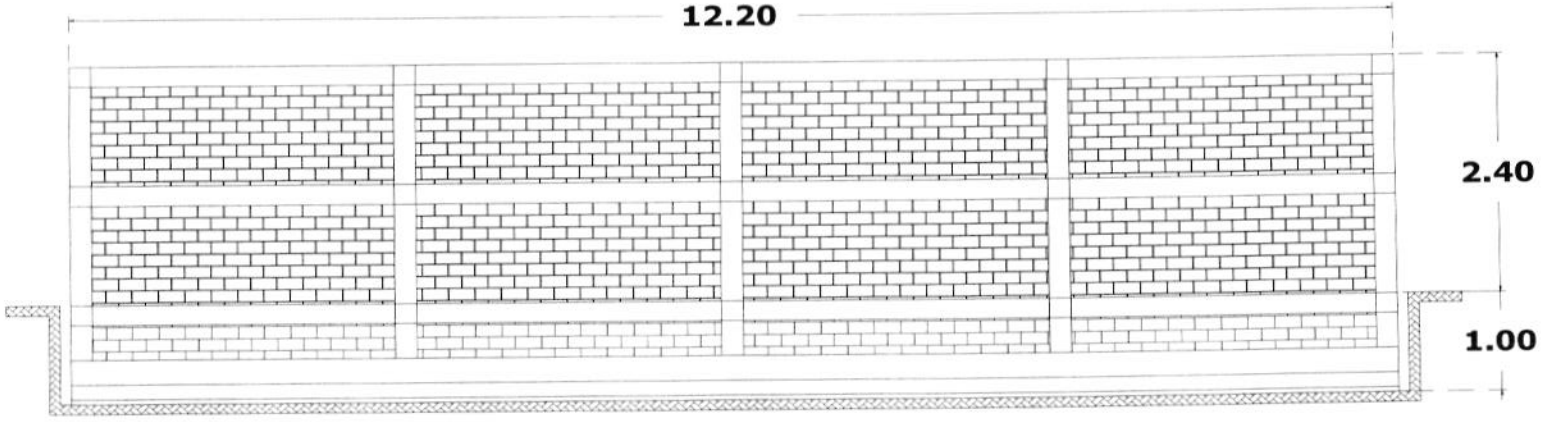
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. HOGAR MODERNO**

BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.



PLANTA.-BARDA



ALZADO.-BARDA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. HOGAR MODERNO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
			BARDA								
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.		A		M3	9.00	0.60	1.00	1.00	5.40	
			A		M3	3.50	0.60	1.00	1.00	2.10	
			A		M3	17.27	0.60	1.00	1.00	10.36	
			A		M3	23.50	0.60	1.00	1.00	14.10	
			B		M3	9.00	0.60	0.05	-1.00	-0.27	
			B		M3	3.50	0.60	0.05	-1.00	-0.10	
			B		M3	17.27	0.60	0.05	-1.00	-0.51	
			B		M3	23.50	0.60	0.05	-1.00	-0.70	
			C		M3	9.00	0.60	0.15	-1.00	-0.81	
			C		M3	3.50	0.60	0.15	-1.00	-0.31	
			C		M3	17.27	0.60	0.15	-1.00	-1.55	
			C		M3	23.50	0.60	0.15	-1.00	-2.11	
			D		M3	9.00	0.15	0.80	-1.00	-1.08	
			D		M3	3.50	0.15	0.80	-1.00	-0.42	
			D		M3	17.27	0.15	0.80	-1.00	-2.07	
			D		M3	23.50	0.15	0.80	-1.00	-2.82	
									SUBT.	19.21	
								19.21	0.50	9.60	
										9.60	**M3**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

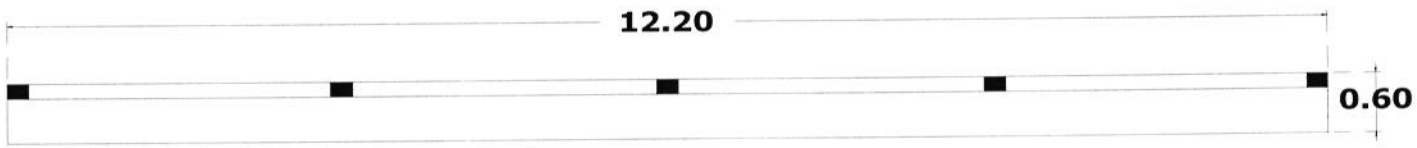
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

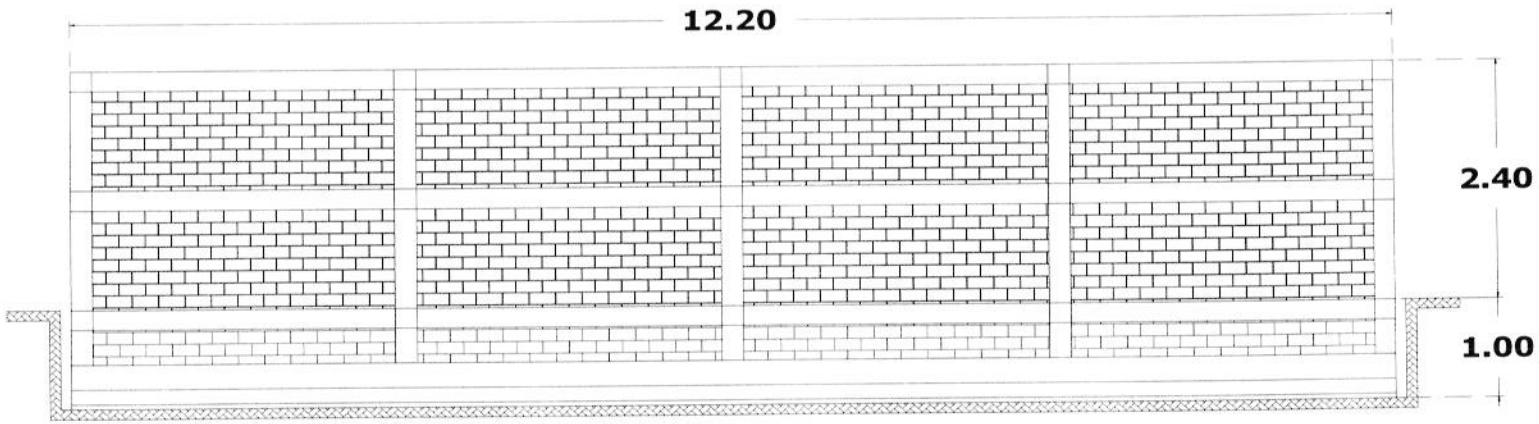
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. HOGAR MODERNO

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



PLANTA.-BARDA



ALZADO.-BARDA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. HOGAR MODERNO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
			BARDA								
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.		A		M3	9.00	0.60	1.00	1.00	5.40	
			A		M3	3.50	0.60	1.00	1.00	2.10	
			A		M3	17.27	0.60	1.00	1.00	10.36	
			A		M3	23.50	0.60	1.00	1.00	14.10	
			B		M3	9.00	0.60	0.05	-1.00	-0.27	
			B		M3	3.50	0.60	0.05	-1.00	-0.10	
			B		M3	17.27	0.60	0.05	-1.00	-0.51	
			B		M3	23.50	0.60	0.05	-1.00	-0.70	
			C		M3	9.00	0.60	0.15	-1.00	-0.81	
			C		M3	3.50	0.60	0.15	-1.00	-0.31	
			C		M3	17.27	0.60	0.15	-1.00	-1.55	
			C		M3	23.50	0.60	0.15	-1.00	-2.11	
			D		M3	9.00	0.15	0.80	-1.00	-1.08	
			D		M3	3.50	0.15	0.80	-1.00	-0.42	
			D		M3	17.27	0.15	0.80	-1.00	-2.07	
			D		M3	23.50	0.15	0.80	-1.00	-2.82	
									SUBT.	19.21	
								19.21	0.50	9.60	
										9.60	**M3**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

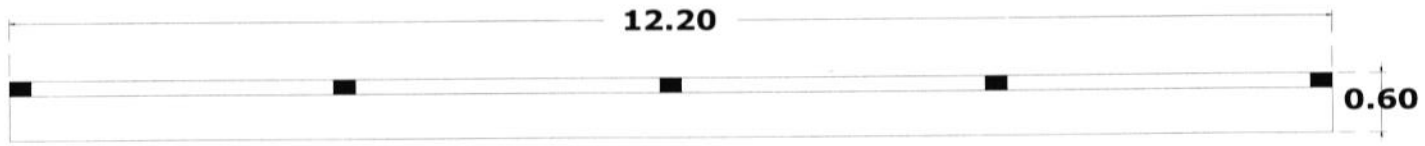
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

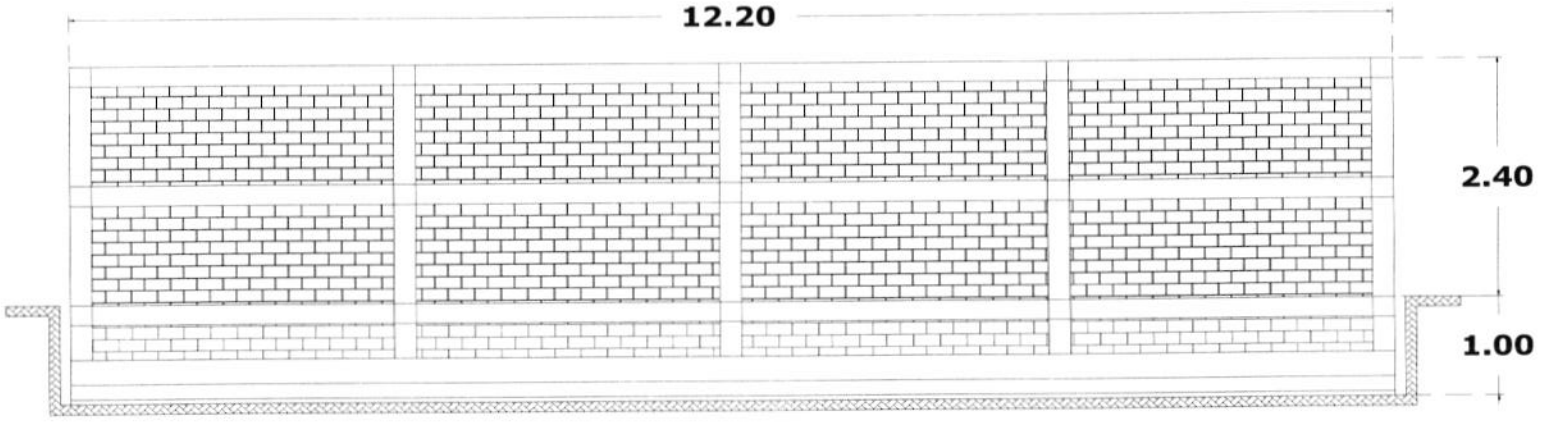
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. HOGAR MODERNO**

9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



PLANTA.-BARDA



ALZADO.-BARDA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. HOGAR MODERNO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
C02	**CIMENTACION**		**MUROS**								
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION		A		M2	9.00	0.60		1.00	5.40	
					M2	3.50	0.60		1.00	2.10	
					M2	17.27	0.60		1.00	10.36	
					M2	23.50	0.60		1.00	14.10	
										31.96	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

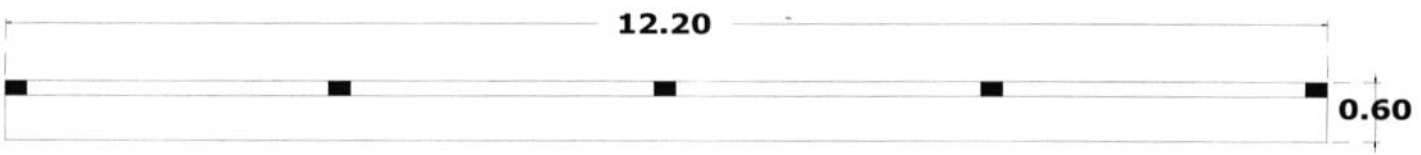
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

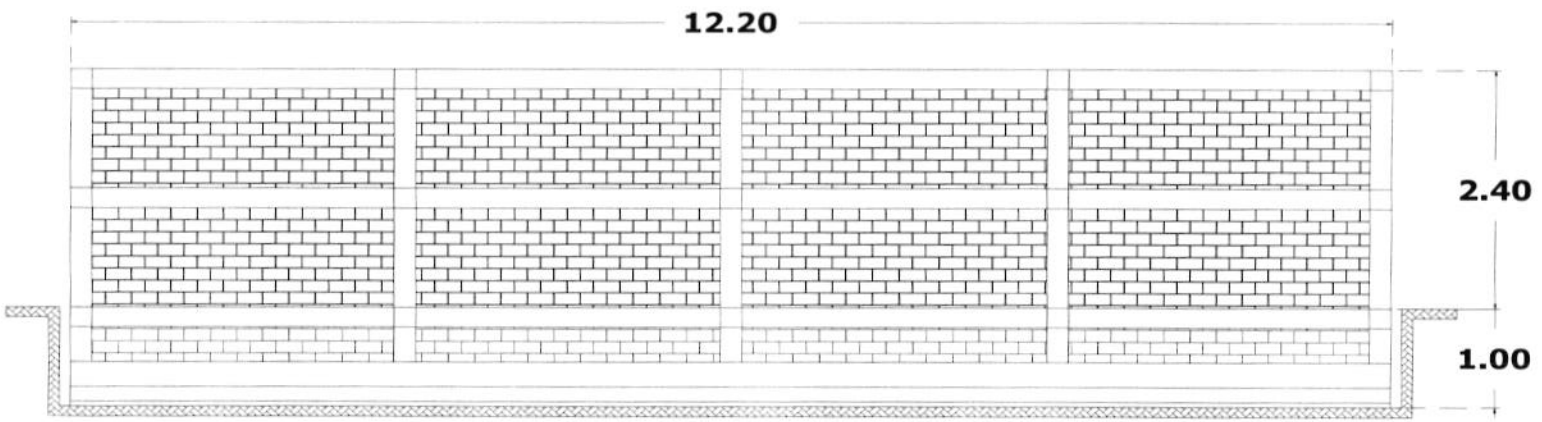
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. HOGAR MODERNO

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



PLANTA.-BARDA



ALZADO.-BARDA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. HOGAR MODERNO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
			BARDA								
Z-15X60*	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.		A		ML	9.00			1.00	9.00	
					ML	3.50			1.00	3.50	
					ML	17.27			1.00	17.27	
					ML	23.50			1.00	23.50	
										53.27	**ML**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

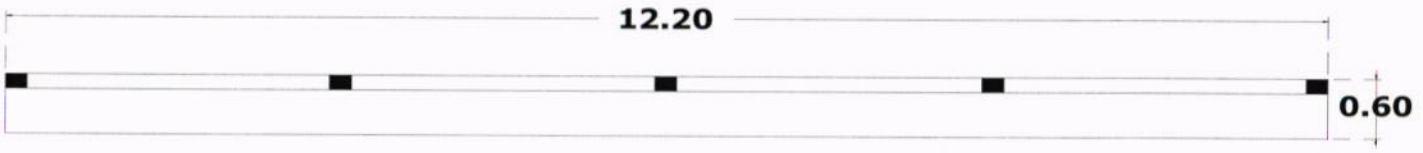
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

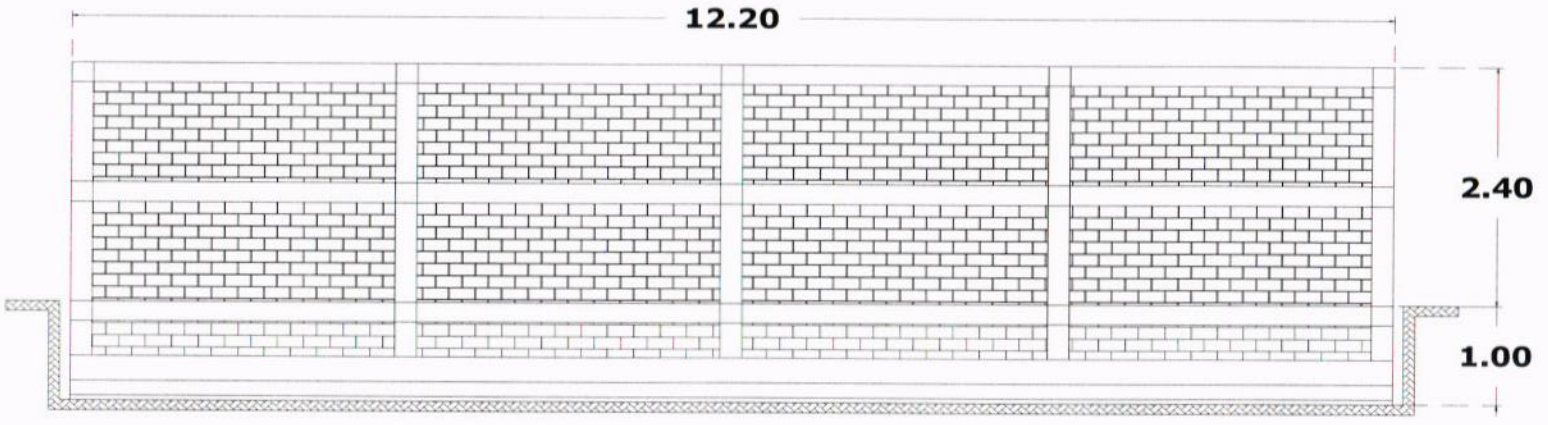
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. HOGAR MODERNO

Z-15X60* ZAPATA CORRIDA DE 15 X 60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.



PLANTA.-BARDA



ALZADO.-BARDA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARIA DE BIENESTAR

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

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. HOGAR MODERNO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
			BARDA								
CT-15X40	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.		A		ML	9.00			1.00	9.00	
					ML	3.50			1.00	3.50	
					ML	17.27			1.00	17.27	
					ML	23.50			1.00	23.50	
										53.27	**ML**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

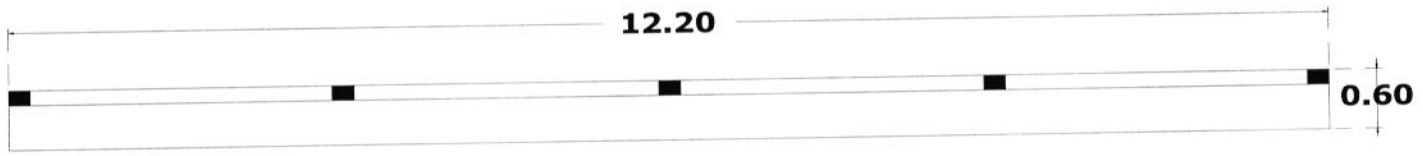
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

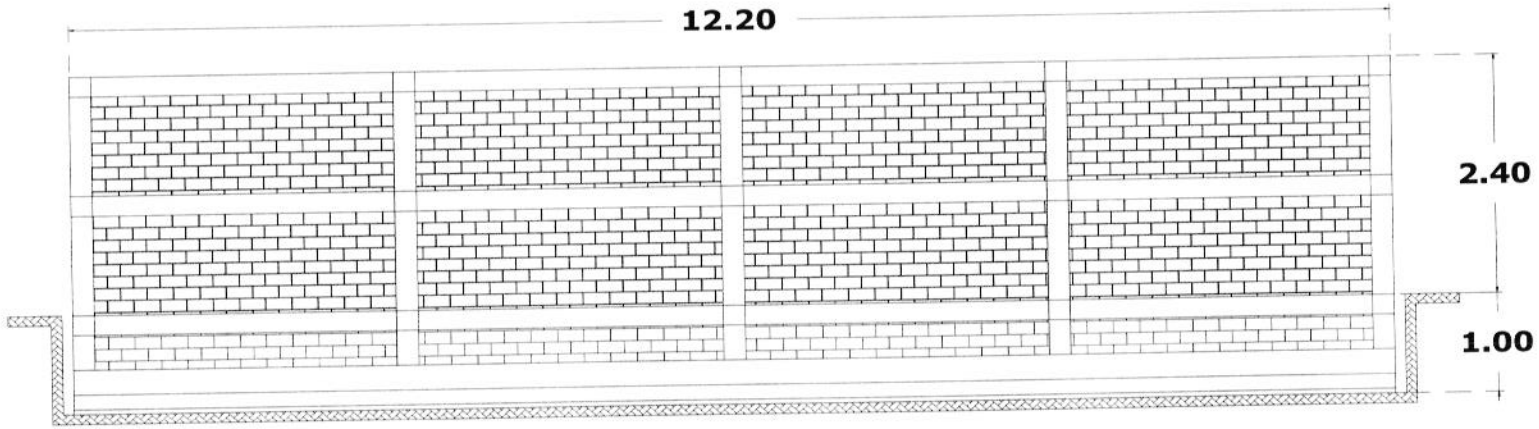
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. HOGAR MODERNO**

CT-15X40 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.



PLANTA.-BARDA



ALZADO.-BARDA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. HOGAR MODERNO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
		PLANTA BAJA									
18-0314	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON TABICON DE CEMENTO DE 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.5 cm. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS., INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.		A		M2	9.00		0.80	1.00	7.20	
					M2	3.50		0.80	1.00	2.80	
					M2	17.27		0.80	1.00	13.81	
					M2	23.50		0.80	1.00	18.80	
					M2	0.20		0.80	-11.00	-1.76	
					M2	0.20		0.80	-9.00	-1.44	
										39.41	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

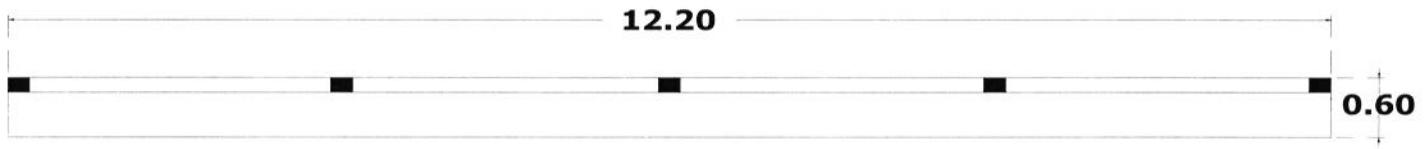
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

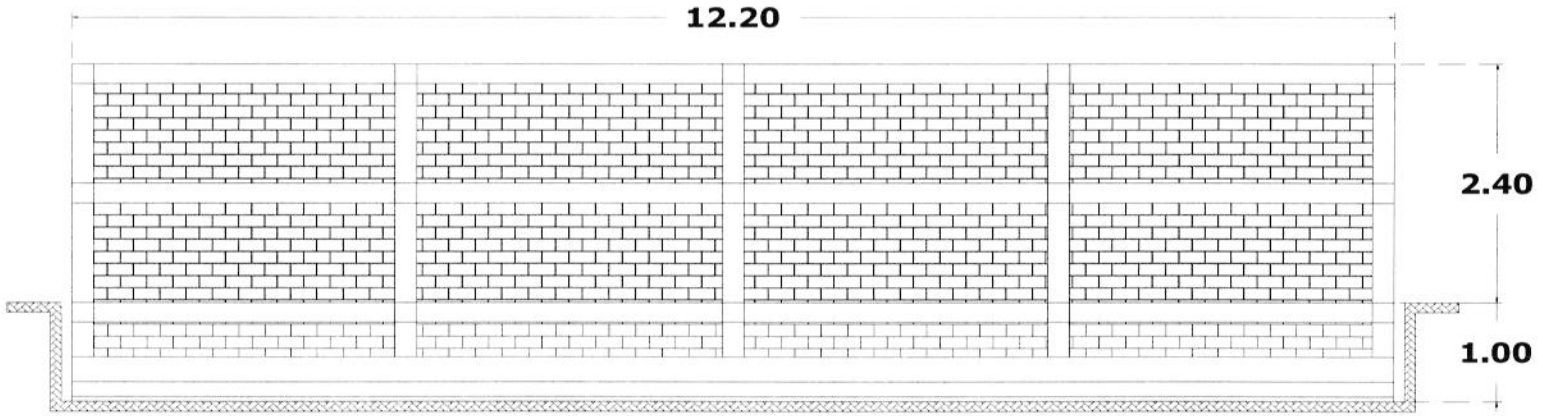
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. HOGAR MODERNO

18-0314 MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON TABICON DE CEMENTO DE 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.5 cm. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS., INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



PLANTA.-BARDA



ALZADO.-BARDA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. HOGAR MODERNO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
			AULAS								
CD-15X20	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		A		ML	9.00			1.00	9.00	
					ML	3.50			1.00	3.50	
					ML	17.27			1.00	17.27	
					ML	23.50			1.00	23.50	
										53.27	**ML**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

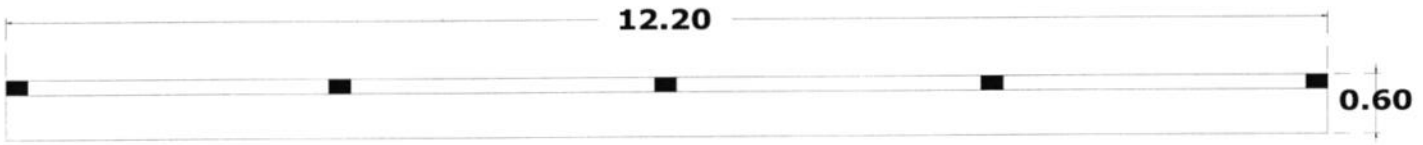
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

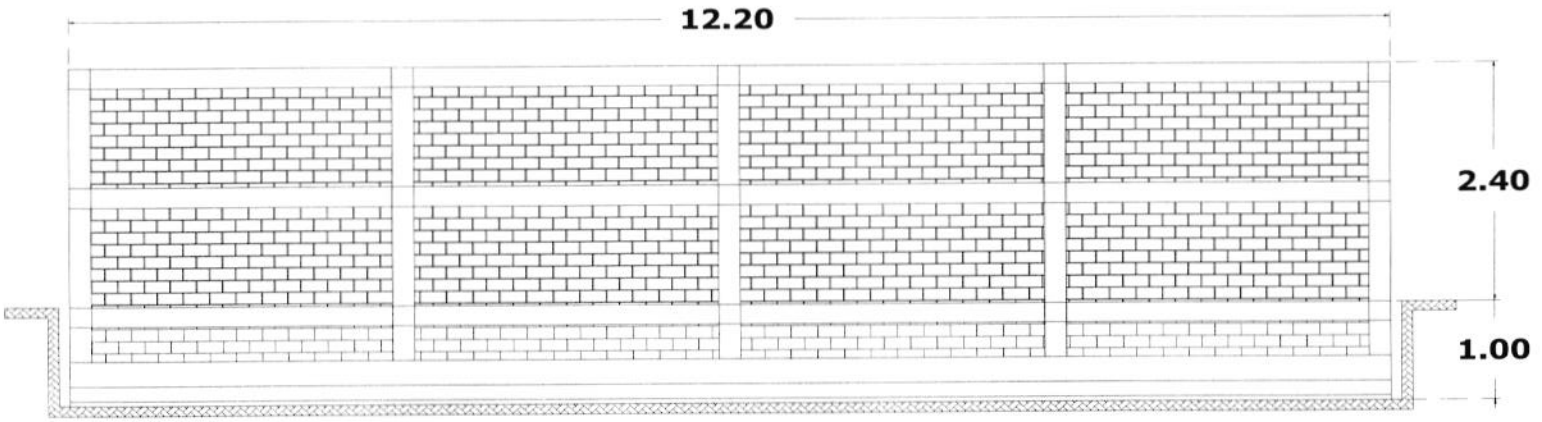
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. HOGAR MODERNO

CD-15X20 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



PLANTA.-BARDA



ALZADO.-BARDA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. HOGAR MODERNO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
C03	**ALBAÑILERIA**		**AULAS**								
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.		A		M2	9.00		2.70	1.00	24.30	
					M2	17.27		2.70	1.00	46.62	
					M2	23.50		2.70	1.00	63.45	
					M2	0.20		2.70	-11.00	-5.94	
					M2	0.20		2.70	-9.00	-4.86	
										123.57	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

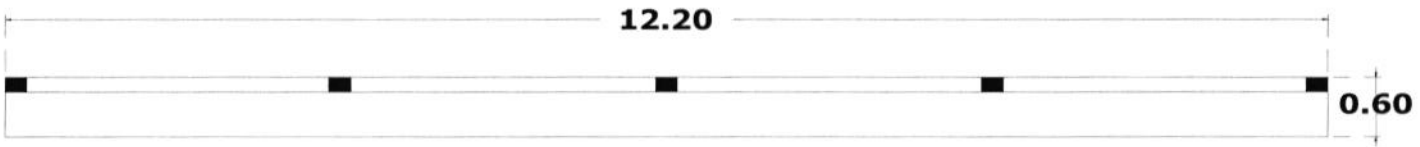
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

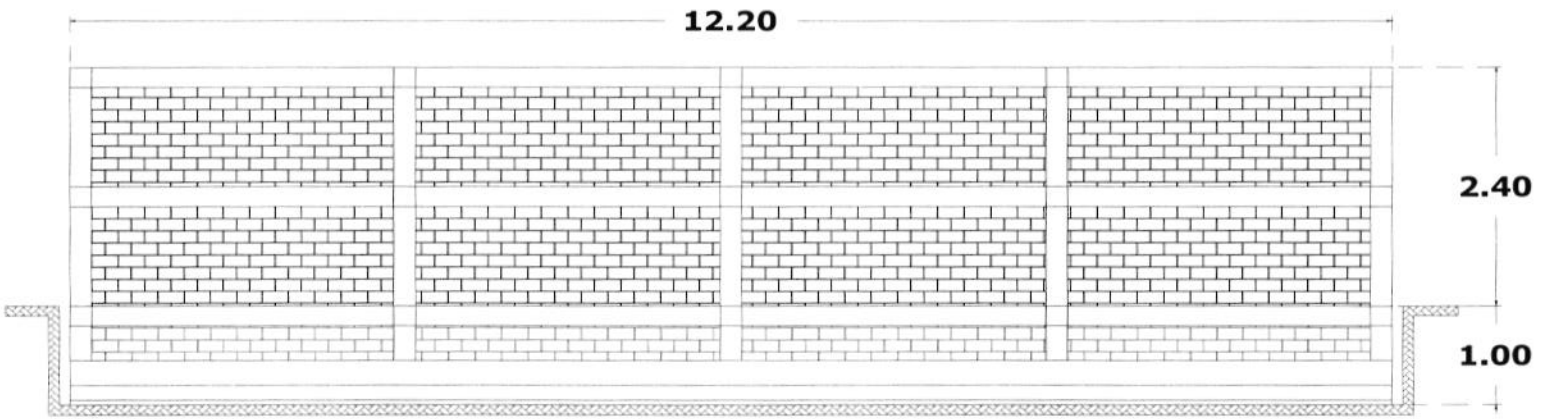
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. HOGAR MODERNO

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



PLANTA.-BARDA



ALZADO.-BARDA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARIA DE BIENESTAR

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

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. HOGAR MODERNO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
			MUROS								
K-15X20	CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.		A		ML			2.70	11.00	29.70	
					ML			2.70	9.00	24.30	
										54.00	**ML**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

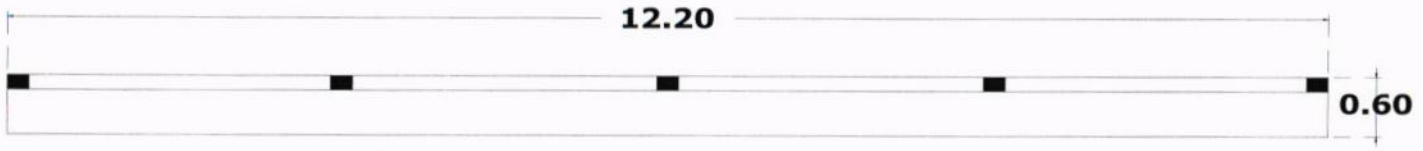
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

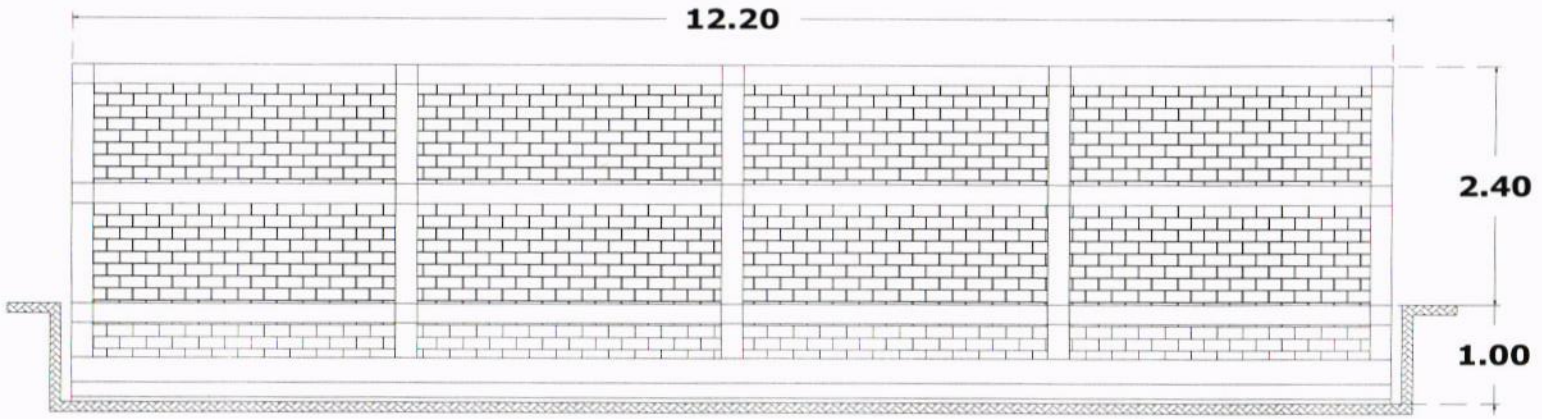
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. HOGAR MODERNO

K-15X20 CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



PLANTA.-BARDA



ALZADO.-BARDA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. HOGAR MODERNO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
			AULAS								
C-15X20	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.		A		ML	9.00			2.00	18.00	
					ML	17.27			2.00	34.54	
					ML	23.50			2.00	47.00	
										99.54	**ML**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

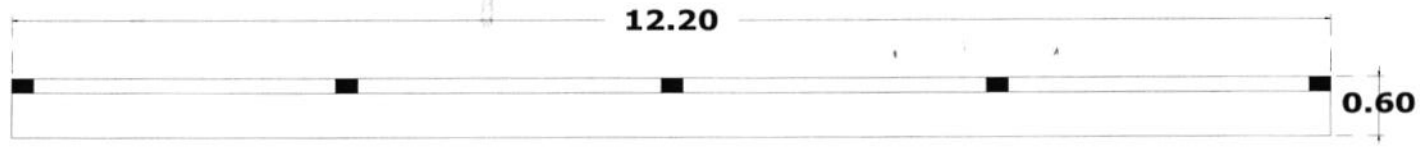
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

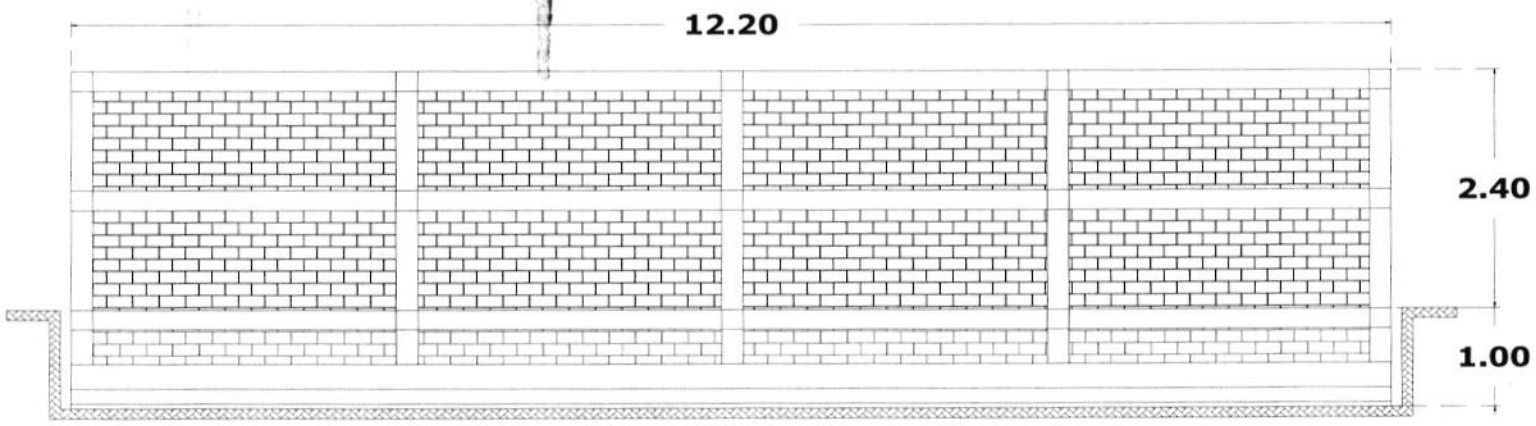
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. HOGAR MODERNO

C-15X20 CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm.ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



PLANTA.-BARDA



ALZADO.-BARDA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. HOGAR MODERNO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.				M2	9.00		3.10	2.00	55.80	
					M2	17.27		3.10	2.00	107.07	
					M2	23.50		3.10	2.00	145.70	
										308.57	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

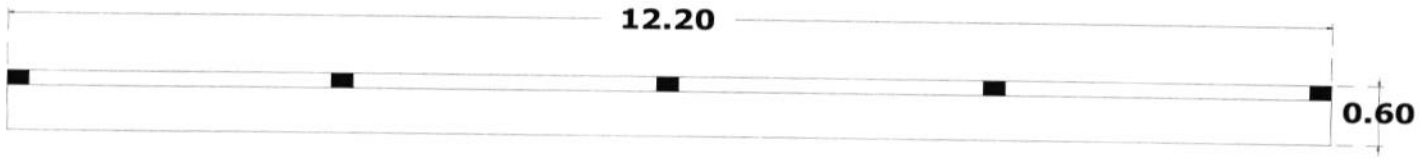
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

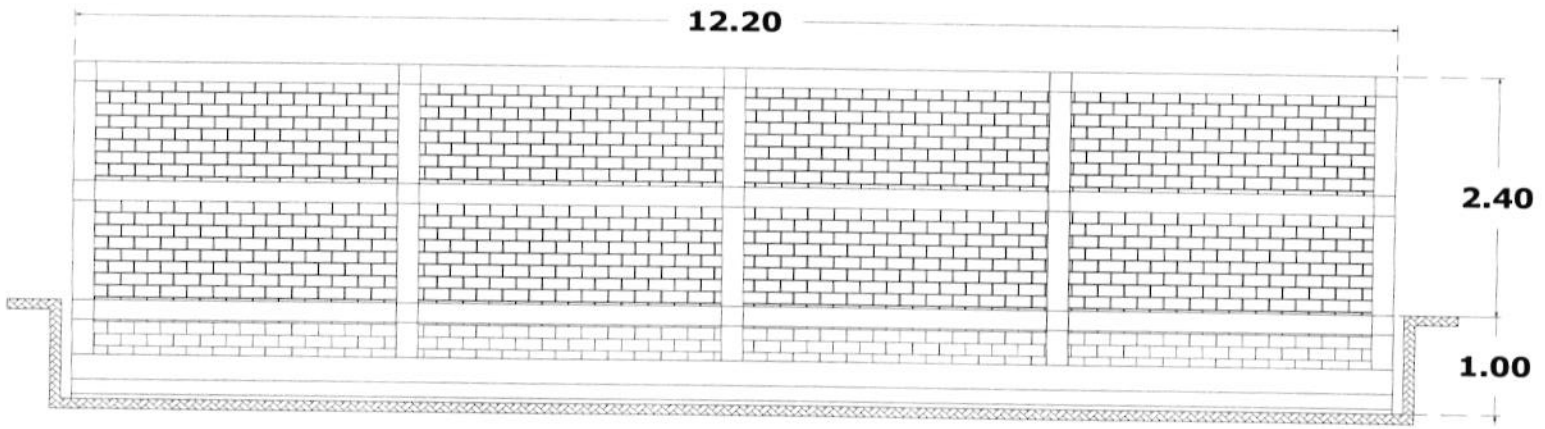
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. HOGAR MODERNO**

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



PLANTA.-BARDA



ALZADO.-BARDA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. HOGAR MODERNO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
11-0218	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION .				ML	9.00			1.00	9.00	
					ML	17.27			1.00	17.27	
					ML	23.50			1.00	23.50	
										49.77	**ML**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

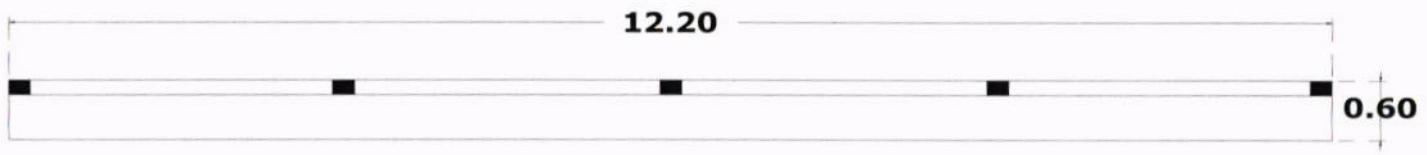
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

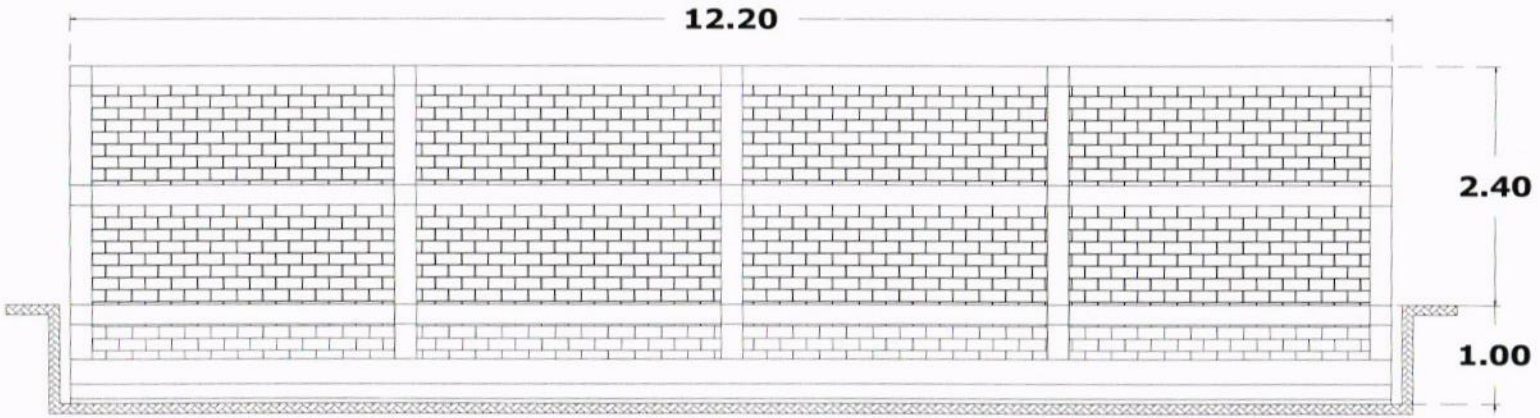
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. HOGAR MODERNO

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



PLANTA.-BARDA



ALZADO.-BARDA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. HOGAR MODERNO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A05	**HERRERIA**										
P-350X250	PORTÓN METÁLICO TIPO TAMBOR EN DOS HOJAS DE 3.50 X 2.50 MTS., A BASE DE PTR DE 1 CAL. 14, LAMINA LISA CAL. 16, INCLUYE PUERTA DE 1.00 X 2.00 MTS. A BASE DE MARCO DE ÁNGULO DE 1 X 3/16 , CHAPA PHILLIPS 715, BISAGRAS DE 5/8 Y JALADERA				PZA				1.00	1.00	
										1.00	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

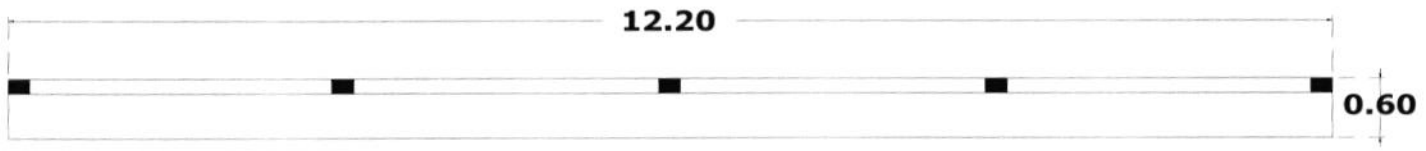
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

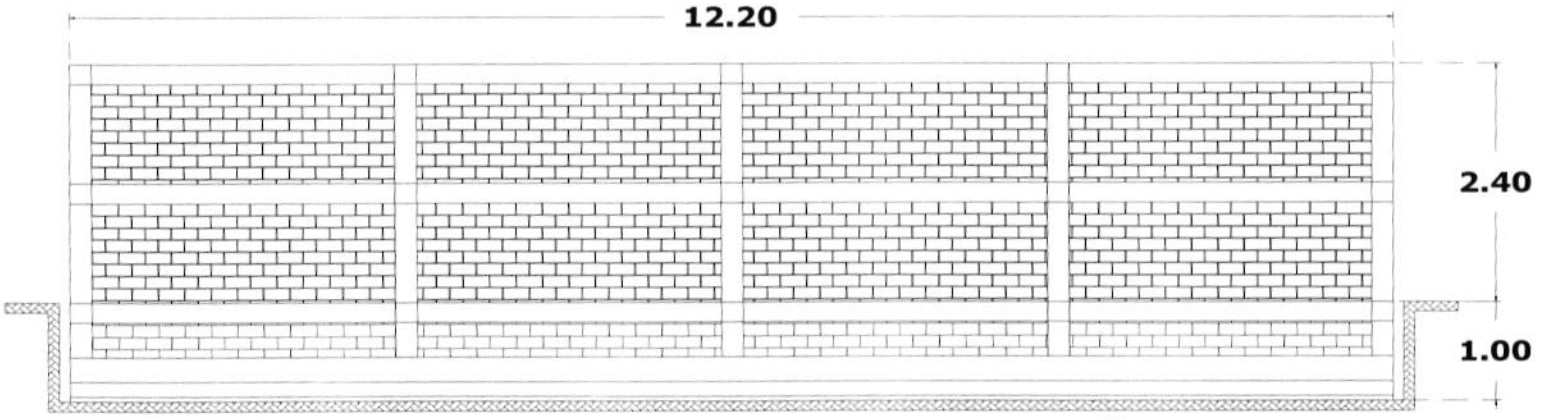
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. HOGAR MODERNO

P-350X250 PORTÓN METÁLICO TIPO TAMBOR EN DOS HOJAS DE 3.50 X 2.50 MTS., A BASE DE PTR DE 1 CAL. 14, LAMINA LISA CAL. 16, INCLUYE PUERTA DE 1.00 X 2.00 MTS. A BASE DE MARCO DE ÁNGULO DE 1 X 3/16 , CHAPA PHILLIPS 715, BISAGRAS DE 5/8 Y JALADERA



PLANTA.-BARDA



ALZADO.-BARDA

JEFE DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. HOGAR MODERNO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
C04	**ACABADOS**		AULAS								
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.		A		M2	9.00		3.10	2.00	55.80	
					M2	17.27		3.10	2.00	107.07	
					M2	23.50		3.10	2.00	145.70	
										308.57	M2

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

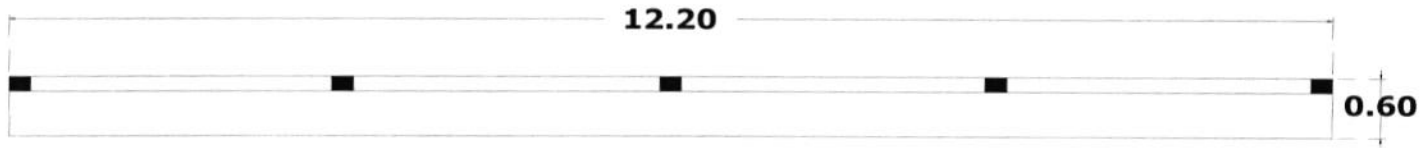
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

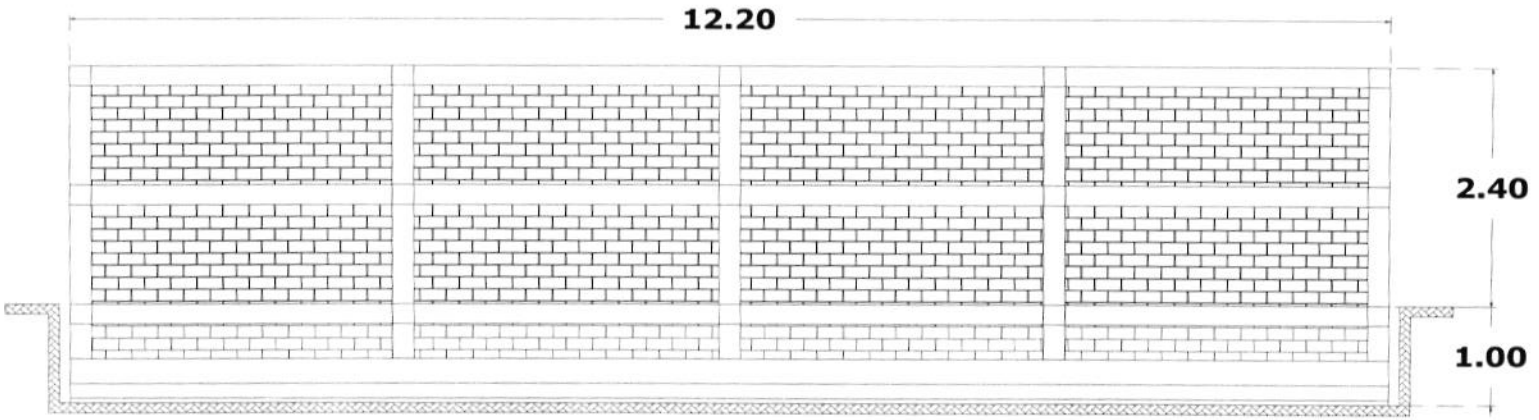
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES
MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. HOGAR MODERNO

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



PLANTA.-BARDA



ALZADO.-BARDA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. HOGAR MODERNO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
			PORTON								
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX, ALTURA MAXIMA 3.00 MTS. INCLUYE ACARREO EN 1RA. ESTACIÓN.		A		M2	21.00		1.00	1.00	21.00	
										21.00	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

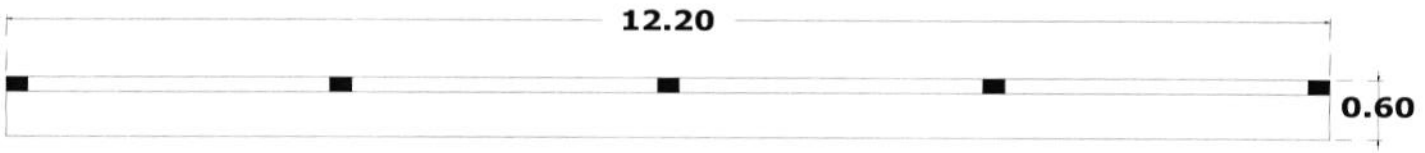
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

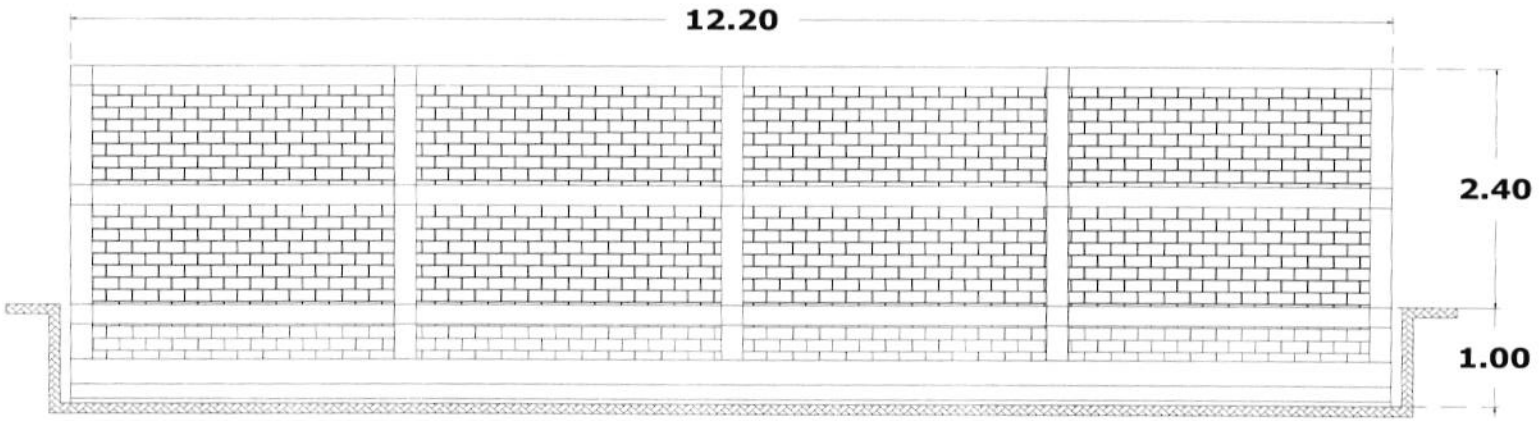
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. HOGAR MODERNO

22-0335 PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX, ALTURA MAXIMA 3.00 MTS. INCLUYE ACARREO EN 1RA. ESTACIÓN.



PLANTA.-BARDA



ALZADO.-BARDA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. HOGAR MODERNO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
C05	**ACARREOS Y LIMPIEZAS**										
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION				M3	43.77		1.00		43.77	
										43.77	**M3**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

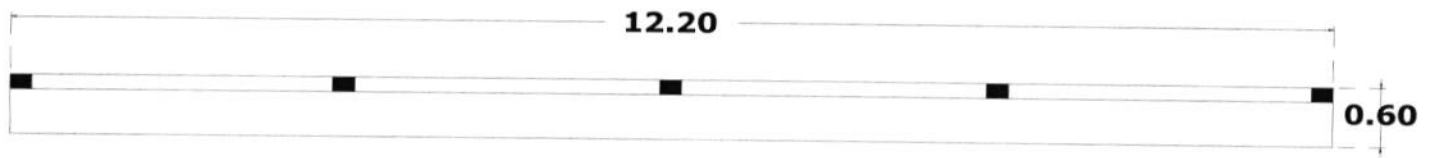
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

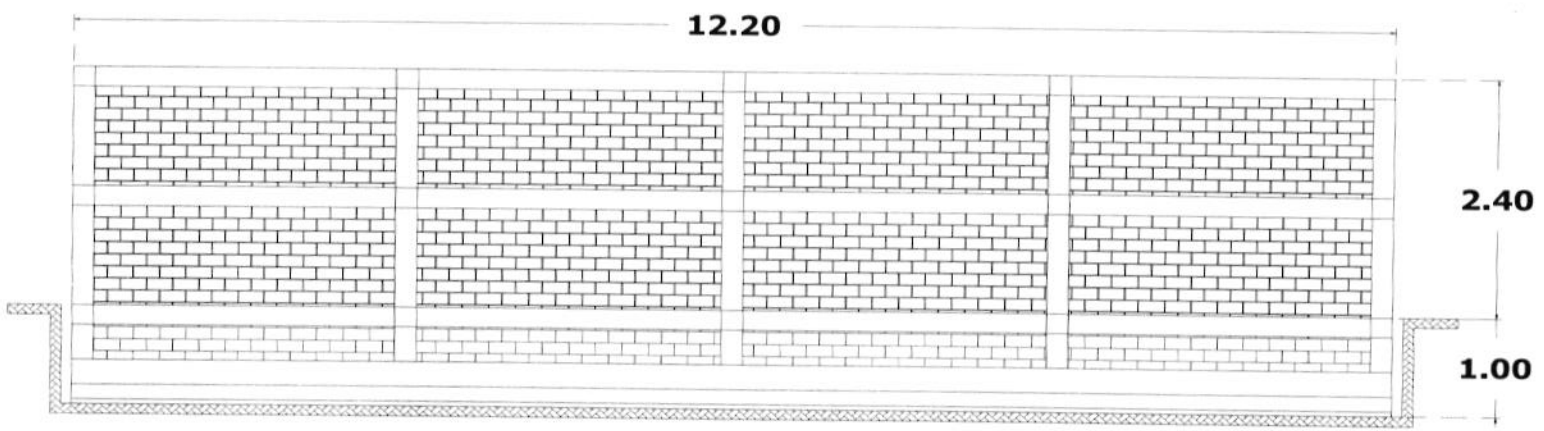
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. HOGAR MODERNO

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



PLANTA.-BARDA



ALZADO.-BARDA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES**
MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. HOGAR MODERNO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.				M2		69.47		1.00	69.47	
										69.47	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

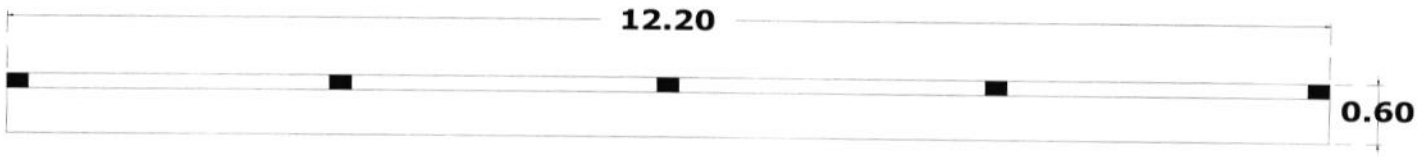
C r o q u i s

HOJA: 46 DE: 46

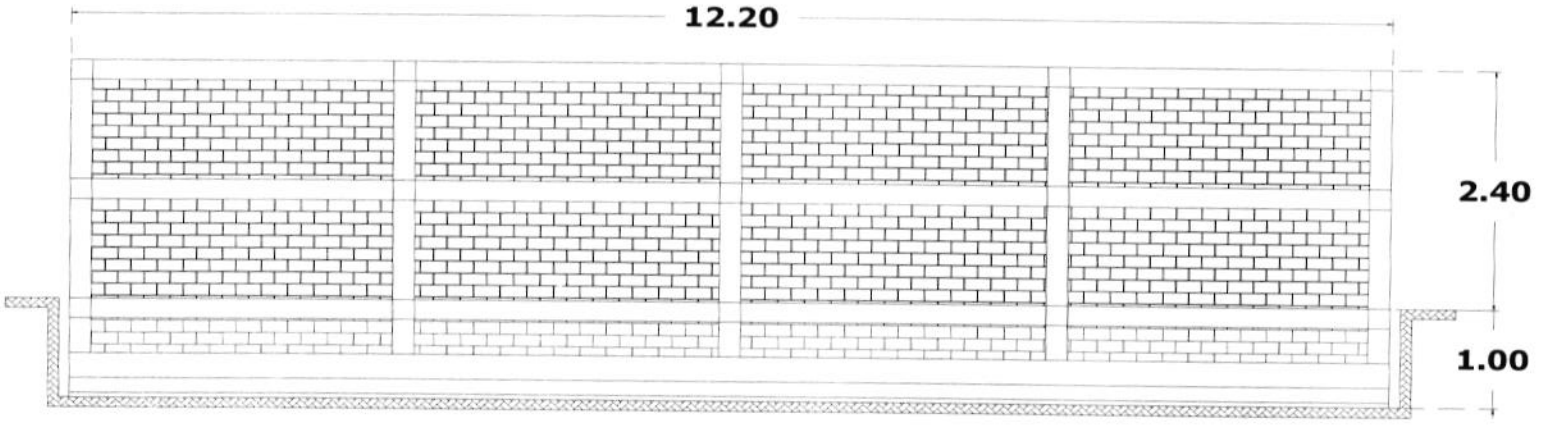
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. HOGAR MODERNO

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



PLANTA.-BARDA



ALZADO.-BARDA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 3-0074 Unidad: M2					
	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2.					
MATERIALES						
	FAJILLA D/3RA, 5 CM	PZA	$31.77	0.062952	$2.00	17.21%
	CALHIDRA	TON	$3,520.00	0.000696	$2.45	21.08%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.040000	$2.00	17.21%
	Subtotal: MATERIALES				**$6.45**	55.51%
MANO DE OBRA						
02-0920	CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 JOR CADENEROS)		$1,718.26	0.002000	$3.44	29.60%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$3.44**	29.60%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$86.53	0.020000	$1.73	14.89%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$1.73**	14.89%
	Costo directo				**$11.62**	
	INDIRECTOS	15%			$1.74	
	SUBTOTAL				$13.36	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$13.36	
	UTILIDAD	10%			$1.34	
	PRECIO UNITARIO				**$14.70**	
	(* CATORCE PESOS 70/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 1-0011 **Unidad: M2**					
	DEMOLICION A MANO DE MUROS DE TABICON Y BLOCK DE 14cm DE ESPESOR, INCLUYE: DALAS Y CASTILLOS HASTA 2.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS DE MATERAL PROD. DE DEMOLICION EN 1a. ESTACION					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.140000	$63.97	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$63.97**	100.00%
	Costo directo				**$63.97**	
	INDIRECTOS	15%			$9.60	
	SUBTOTAL				$73.57	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$73.57	
	UTILIDAD	10%			$7.36	
	PRECIO UNITARIO				**$80.93**	
	(* OCHENTA PESOS 93/100 M.N. *)					

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 1-0003 **Unidad: M2**					
	DEMOLICION A MANO DE CELOCIAS DE 10 A 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS, HASTA 2.50 MTS. DE ALTURA.					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.067981	$31.06	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$31.06**	100.00%
	Costo directo				**$31.06**	
	INDIRECTOS	15%			$4.66	
	SUBTOTAL				$35.72	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$35.72	
	UTILIDAD	10%			$3.57	
	PRECIO UNITARIO				**$39.29**	
	(* TREINTA Y NUEVE PESOS 29/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 1-0007* **Unidad: M3**					
	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES A BASE DE CONCRETO ARMADO, CUALQUIER SECCION, SIN RECUPERACION DE ACERO, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN 1ra. ESTACION.					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	1.584661	$724.06	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$724.06**	100.00%
	Costo directo				**$724.06**	
	INDIRECTOS	15%			$108.61	
	SUBTOTAL				$832.67	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$832.67	
	UTILIDAD	10%			$83.27	
	PRECIO UNITARIO				**$915.94**	
	(* NOVECIENTOS QUINCE PESOS 94/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: 4-0080 **Unidad: M3**
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS	HOR	$472.92	0.786836	$372.11	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$372.11**	100.00%
Costo directo				**$372.11**	
INDIRECTOS	15%			$55.82	
SUBTOTAL				$427.93	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$427.93	
UTILIDAD	10%			$42.79	
PRECIO UNITARIO				**$470.72**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 72/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: BAR03 **Unidad: M3**

BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS	HOR	$472.92	2.346752	$1,109.83	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$1,109.83**	100.00%
Costo directo				**$1,109.83**	
INDIRECTOS	15%			$166.47	
SUBTOTAL				$1,276.30	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$1,276.30	
UTILIDAD	10%			$127.63	
PRECIO UNITARIO				**$1,403.93**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS 93/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0138* **Unidad: M3**						
	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.						
MATERIALES							
	AGUA	M3	$165.00		0.180000	$29.70	9.33%
X	MATERIAL DE BANCO	M3	$300.00		0.866744	$260.02	81.66%
	Subtotal: MATERIALES					**$289.72**	90.99%
MANO DE OBRA							
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92		0.050000	$22.85	7.18%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$22.85**	7.18%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$116.69		0.050000	$5.83	1.83%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$5.83**	1.83%
	Costo directo					**$318.40**	
	INDIRECTOS	15%				$47.76	
	SUBTOTAL					$366.16	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$366.16	
	UTILIDAD	10%				$36.62	
	PRECIO UNITARIO					**$402.78**	
	(* CUATROCIENTOS DOS PESOS 78/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0139* **Unidad: M3**					
	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.180000	$29.70	25.05%
	Subtotal: MATERIALES				**$29.70**	25.05%
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.150000	$68.54	57.81%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$68.54**	57.81%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$116.69	0.174222	$20.33	17.15%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$20.33**	17.15%
	Costo directo				**$118.57**	
	INDIRECTOS	15%			$17.79	
	SUBTOTAL				$136.36	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$136.36	
	UTILIDAD	10%			$13.64	
	PRECIO UNITARIO				**$150.00**	
	(* CIENTO CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 5-0100 **Unidad: M2**					
	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR					
	INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION					
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.023304	$26.91	16.95%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$26.91**	16.95%
BASICOS						
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREO EN 1ERA. ESTACION.	M2	$182.47	0.050000	$9.12	5.75%
	CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$2,337.02	0.052500	$122.69	77.30%
	Subtotal: BASICOS				**$131.81**	83.05%
	Costo directo				**$158.72**	
	INDIRECTOS	15%			$23.81	
	SUBTOTAL				$182.53	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$182.53	
	UTILIDAD	10%			$18.25	
	PRECIO UNITARIO				**$200.78**	
	(* DOSCIENTOS PESOS 78/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: Z-15X60* **Unidad: ML**					
	ZAPATA CORRIDA DE 15 X 60 CMS. DE SECCION A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACION.					
BASICOS						
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREO EN 1ERA. ESTACION.	M2	$182.47	0.300000	$54.74	8.17%
	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	$49.02	5.646675	$276.80	41.31%
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$3,582.83	0.094500	$338.58	50.53%
	Subtotal: BASICOS				**$670.12**	100.00%
	Costo directo				**$670.12**	
	INDIRECTOS	15%			$100.52	
	SUBTOTAL				$770.64	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$770.64	
	UTILIDAD	10%			$77.06	
	PRECIO UNITARIO				**$847.70**	
	(* OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CT-15X40 Unidad: ML					
	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.					
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.073748	$85.16	10.38%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$85.16**	10.38%
BASICOS						
	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	$45.87	2.008000	$92.11	11.22%
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$3,582.83	0.063000	$225.72	27.51%
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREO EN 1ERA. ESTACION.	M2	$182.47	0.800000	$145.98	17.79%
	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	$48.28	4.382400	$211.58	25.78%
	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	$49.02	1.225400	$60.07	7.32%
	Subtotal: BASICOS				**$735.46**	89.62%
	Costo directo				**$820.62**	
	INDIRECTOS	15%			$123.09	
	SUBTOTAL				$943.71	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$943.71	
	UTILIDAD	10%			$94.37	
	PRECIO UNITARIO				**$1,038.08**	
	(* UN MIL TREINTA Y OCHO PESOS 08/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0314 Unidad: M2					
	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON TABICON DE CEMENTO DE 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, JUNTAS DE 1.5 cm. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS., INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28	PZA	$7.26	30.950000	$224.70	56.55%
	Subtotal: MATERIALES				**$224.70**	56.55%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.086894	$100.34	25.25%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$100.34**	25.25%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,816.93	0.025671	$72.31	18.20%
	Subtotal: BASICOS				**$72.31**	18.20%
	Costo directo				**$397.35**	
	INDIRECTOS	15%			$59.60	
	SUBTOTAL				$456.95	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$456.95	
	UTILIDAD	10%			$45.70	
	PRECIO UNITARIO				**$502.65**	
	(* QUINIENTOS DOS PESOS 65/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CD-15X20 Unidad: ML					
	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					
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.022066	$25.48	5.29%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$25.48**	5.29%
BASICOS						
	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	$48.28	4.382400	$211.58	43.94%
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$3,582.83	0.031500	$112.86	23.44%
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$190.90	0.400000	$76.36	15.86%
	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	$45.87	1.204800	$55.26	11.48%
	Subtotal: BASICOS				**$456.06**	94.71%
	Costo directo				**$481.54**	
	INDIRECTOS	15%			$72.23	
	SUBTOTAL				$553.77	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$553.77	
	UTILIDAD	10%			$55.38	
	PRECIO UNITARIO				**$609.15**	
	(* SEISCIENTOS NUEVE PESOS 15/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0308 **Unidad: M2**					
	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.					
MATERIALES						
	TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28	PZA	$4.40	43.868000	$193.02	42.10%
	Subtotal: MATERIALES				**$193.02**	42.10%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.147886	$170.77	37.25%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$170.77**	37.25%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,816.93	0.033620	$94.71	20.66%
	Subtotal: BASICOS				**$94.71**	20.66%
	Costo directo				**$458.50**	
	INDIRECTOS	15%			$68.78	
	SUBTOTAL				$527.28	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$527.28	
	UTILIDAD	10%			$52.73	
	PRECIO UNITARIO				**$580.01**	
	(* QUINIENTOS OCHENTA PESOS 01/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: K-15X20 Unidad: ML					
	CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.					
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.025131	$29.02	6.78%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$29.02**	6.78%
BASICOS						
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$3,713.16	0.031500	$116.96	27.32%
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$281.51	0.400000	$112.60	26.30%
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #3,Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	$48.54	2.450800	$118.96	27.79%
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON No.2 Fy=2,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREO DE MATERIAL 1a . ESTACION.	KG	$41.94	1.204800	$50.53	11.80%
	Subtotal: BASICOS				**$399.05**	93.22%
	Costo directo				**$428.07**	
	INDIRECTOS	15%			$64.21	
	SUBTOTAL				$492.28	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$492.28	
	UTILIDAD	10%			$49.23	
	PRECIO UNITARIO				**$541.51**	
	(* QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 51/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: C-15X20 **Unidad: ML**					
	CADENA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, DE 15x20 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 cm. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.					
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.025131	$29.02	6.78%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$29.02**	6.78%
BASICOS						
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$3,713.16	0.031500	$116.96	27.32%
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$281.51	0.400000	$112.60	26.30%
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #3,Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	$48.54	2.450800	$118.96	27.79%
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON No.2 Fy=2,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREO DE MATERIAL 1a . ESTACION.	KG	$41.94	1.204800	$50.53	11.80%
	Subtotal: BASICOS				**$399.05**	93.22%
	Costo directo				**$428.07**	
	INDIRECTOS	15%			$64.21	
	SUBTOTAL				$492.28	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$492.28	
	UTILIDAD	10%			$49.23	
	PRECIO UNITARIO				**$541.51**	
	(* QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 51/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0212 Unidad: M2					
	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.					
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.124097	$143.30	65.96%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$143.30**	65.96%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,816.93	0.026250	$73.94	34.04%
	Subtotal: BASICOS				**$73.94**	34.04%
	Costo directo				**$217.24**	
	INDIRECTOS	15%			$32.59	
	SUBTOTAL				$249.83	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$249.83	
	UTILIDAD	10%			$24.98	
	PRECIO UNITARIO				**$274.81**	
	(* DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 81/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0218 Unidad: ML					
	EMBOQUILLADO DE APLANADO DE 14 CMS. DE ANCHO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROPORCION 1 :5 PERFILANDO UNA ARISTA HASTA 3.00 MTS. ACABADO PULIDO A LLANA DE 2.00 CM DE ESP. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION .					
MATERIALES						
	FAJILLA D/3RA, 5 CM	PZA	$31.77	0.100000	$3.18	3.61%
	Subtotal: MATERIALES				**$3.18**	3.61%
MANO DE OBRA						
02-0410	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.068015	$78.54	89.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$78.54**	89.24%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:5	M3	$2,182.95	0.002880	$6.29	7.15%
	Subtotal: BASICOS				**$6.29**	7.15%
	Costo directo				**$88.01**	
	INDIRECTOS	15%			$13.20	
	SUBTOTAL				$101.21	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$101.21	
	UTILIDAD	10%			$10.12	
	PRECIO UNITARIO				**$111.33**	
	(* CIENTO ONCE PESOS 33/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: P-350X250 **Unidad: PZA**					
	PORTÓN METÁLICO TIPO TAMBOR EN DOS HOJAS DE 3.50 X 2.50 MTS., A BASE DE PTR DE 1 CAL. 14, LAMINA LISA CAL. 16, INCLUYE PUERTA DE 1.00 X 2.00 MTS. A BASE DE MARCO DE ÁNGULO DE 1 X 3/16 , CHAPA PHILLIPS 715, BISAGRAS DE 5/8 Y JALADERA					
MATERIALES						
	PTR DE ACERO DE 1 1/2" CAL. 14 (2.15KG/ML)	KG	$43.10	145.366589	$6,265.30	15.45%
	LAMINA LISA CAL. 16 (12.09KG/M2)	KG	$43.10	261.144000	$11,255.31	27.75%
	SOLDADURA 6013 (1/8") PARA ACERO	KG	$100.33	35.000000	$3,511.55	8.66%
	BISAGRA DE 5/8"	PZA	$42.00	6.000000	$252.00	0.62%
	CHAPA PHILLIPS CLÁSICA SOBRE PONER #715	PZA	$300.00	1.000000	$300.00	0.74%
	ANGULO DE ACERO DE 1 1/4" X 3/16" (2.20 KG/ML)	KG	$43.10	25.168000	$1,084.74	2.67%
	Subtotal: MATERIALES				**$22,668.90**	55.90%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 10 (1 OF. HERRERO EN CAMPO + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	8.750000	$10,570.35	26.06%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$10,570.35**	26.06%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$163.39	17.500000	$2,859.33	7.05%
	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$258.44	8.750000	$2,261.35	5.58%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$5,120.68**	12.63%
BASICOS						
	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX, ALTURA MAXIMA 3.00 MTS. INCLUYE ACARREO EN 1RA. ESTACIÓN.	M2	$101.65	21.600000	$2,195.64	5.41%
	Subtotal: BASICOS				**$2,195.64**	5.41%
	Costo directo				**$40,555.57**	
	INDIRECTOS	15%			$6,083.34	
	SUBTOTAL				$46,638.91	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$46,638.91	
	UTILIDAD	10%			$4,663.89	
	PRECIO UNITARIO				**$51,302.80**	
	(* CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS DOS PESOS 80/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 22-0327 Unidad: M2					
	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.001000	$0.17	0.18%
	SELLADOR VINILICO COMEX	LTS	$64.13	0.100000	$6.41	6.65%
	PINTURA VINILICA COMEX-VINIMEX	LTO	$144.74	0.221158	$32.01	33.19%
	ANDAMIO TUBULAR COMPLETA EL CUADRO (2 PZA TUBULARES Y 2 PZA TIJERAS)	R/HR	$57.75	0.050000	$2.89	3.00%
	Subtotal: MATERIALES				**$41.48**	43.01%
MANO DE OBRA						
02-0710	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.045495	$54.96	56.99%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$54.96**	56.99%
	Costo directo				**$96.44**	
	INDIRECTOS	15%			$14.47	
	SUBTOTAL				$110.91	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$110.91	
	UTILIDAD	10%			$11.09	
	PRECIO UNITARIO				**$122.00**	
	(* CIENTO VEINTIDOS PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 22-0335 Unidad: M2					
	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX, ALTURA MAXIMA 3.00 MTS. INCLUYE ACARREO EN 1RA. ESTACIÓN.					
MATERIALES						
	PINTURA ESMALTE COMEX 100	LTO	$127.05	0.220000	$27.95	27.50%
	ANDAMIO TUBULAR COMPLETA EL CUADRO (2 PZA TUBULARES Y 2 PZA TIJERAS)	R/HR	$57.75	0.046000	$2.66	2.62%
	PRIMER ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX	LTO	$165.88	0.110000	$18.25	17.95%
	THINER	LTS	$40.68	0.110000	$4.47	4.40%
	Subtotal: MATERIALES				**$53.33**	52.46%
MANO DE OBRA						
02-0710	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.040000	$48.32	47.54%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$48.32**	47.54%
	Costo directo				**$101.65**	
	INDIRECTOS	15%			$15.25	
	SUBTOTAL				$116.90	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$116.90	
	UTILIDAD	10%			$11.69	
	PRECIO UNITARIO				**$128.59**	
	(* CIENTO VEINTIOCHO PESOS 59/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0521 Unidad: M3					
	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.052219	$23.86	9.18%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$23.86**	9.18%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$590.30	0.100000	$59.03	22.70%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$59.03**	22.70%
BASICOS						
	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	$14.76	12.000000	$177.12	68.12%
	Subtotal: BASICOS				**$177.12**	68.12%
	Costo directo				**$260.01**	
	INDIRECTOS	15%			$39.00	
	SUBTOTAL				$299.01	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$299.01	
	UTILIDAD	10%			$29.90	
	PRECIO UNITARIO				**$328.91**	
	(* TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 91/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0528 Unidad: M2					
	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.					
MANO DE OBRA						
02-0010	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.004158	$1.90	29.50%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1.90**	29.50%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$590.30	0.007699	$4.54	70.50%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$4.54**	70.50%
	Costo directo				**$6.44**	
	INDIRECTOS	15%			$0.97	
	SUBTOTAL				$7.41	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$7.41	
	UTILIDAD	10%			$0.74	
	PRECIO UNITARIO				**$8.15**	
	(* OCHO PESOS 15/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 10-0145 Unidad: M2					
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREO EN 1ERA. ESTACION.					
MATERIALES						
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$104.18	0.500000	$52.09	28.55%
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$150.00	0.273490	$41.02	22.48%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.100000	$5.00	2.74%
X	DIESEL	LTO	$22.96	1.000000	$22.96	12.58%
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.020000	$1.00	0.55%
	Subtotal: MATERIALES				**$122.07**	66.90%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE JOR OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.050000	$60.40	33.10%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.40**	33.10%
	Costo directo				**$182.47**	
	(* CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 22-0335 Unidad: M2					
	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX, ALTURA MAXIMA 3.00 MTS. INCLUYE ACARREO EN 1RA. ESTACIÓN.					
MATERIALES						
	PINTURA ESMALTE COMEX 100	LTO	$127.05	0.220000	$27.95	27.50%
	ANDAMIO TUBULAR COMPLETA EL CUADRO (2 PZA TUBULARES Y 2 PZA TIJERAS)	R/HR	$57.75	0.046000	$2.66	2.62%
	PRIMER ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX	LTO	$165.88	0.110000	$18.25	17.95%
	THINER	LTS	$40.68	0.110000	$4.47	4.40%
	Subtotal: MATERIALES				**$53.33**	52.46%
MANO DE OBRA						
02-0710	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.040000	$48.32	47.54%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$48.32**	47.54%
	Costo directo				**$101.65**	
	(* CIENTO UN PESOS 65/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 33-0522 **Unidad: M3-KM**
ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$590.30	0.025000	$14.76	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$14.76**	100.00%
Costo directo				**$14.76**	

(* CATORCE PESOS 76/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 6-0104 **Unidad: KG**					
	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON ALAMBRON #2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.030000	$1.50	3.27%
	ALAMBRON LISO DE 1/4# (No. 2)	KG	$26.93	1.070000	$28.82	62.83%
	Subtotal: MATERIALES				**$30.32**	66.10%
MANO DE OBRA						
02-0620	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.012868	$15.55	33.90%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$15.55**	33.90%
	Costo directo				**$45.87**	
	(* CUARENTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 6-0105 **Unidad: KG**					
	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION					
MATERIALES						
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.030000	$1.50	3.06%
	VARILLA NO 3	KG	$35.20	1.070000	$37.66	76.83%
	Subtotal: MATERIALES				**$39.16**	79.89%
MANO DE OBRA						
02-0620	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.008158	$9.86	20.11%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$9.86**	20.11%
	Costo directo				**$49.02**	
	(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 6-0106 **Unidad: KG**					
	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION					
MATERIALES						
	VARILLA NO 4	KG	$35.20	1.070000	$37.66	78.00%
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.030000	$1.50	3.11%
	Subtotal: MATERIALES				**$39.16**	81.11%
MANO DE OBRA						
02-0620	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.007550	$9.12	18.89%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$9.12**	18.89%
	Costo directo				**$48.28**	
	(* CUARENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 6-0110 **Unidad: KG**					
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON No.2 Fy=2,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREO DE MATERIAL 1a . ESTACION.					
MATERIALES						
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.030000	$1.50	3.58%
	ALAMBRON LISO DE 1/4# (No. 2)	KG	$26.93	1.070000	$28.82	68.72%
	Subtotal: MATERIALES				**$30.32**	72.29%
MANO DE OBRA						
02-0620	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.009621	$11.62	27.71%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$11.62**	27.71%
	Costo directo				**$41.94**	
	(* CUARENTA Y UN PESOS 94/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 6-0111 **Unidad: KG**					
	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #3,Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO,ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.030000	$1.50	3.09%
	VARILLA NO 3	KG	$35.20	1.070000	$37.66	77.59%
	Subtotal: MATERIALES				**$39.16**	80.68%
MANO DE OBRA						
02-0620	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.007768	$9.38	19.32%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$9.38**	19.32%
	Costo directo				**$48.54**	
	(* CUARENTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 7-0118 **Unidad: M3**					
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.					
MANO DE OBRA						
02-0420	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)	JOR	$2,982.40	0.156300	$466.15	13.01%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$466.15**	13.01%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$82.43	0.500000	$41.22	1.15%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$41.22**	1.15%
BASICOS						
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, FABRICADO EN OBRA T.M.A. 3/4"(5 % DESP.)	M3	$2,929.01	1.050000	$3,075.46	85.84%
	Subtotal: BASICOS				**$3,075.46**	85.84%
	Costo directo				**$3,582.83**	
	(* TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 83/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 7-0121 **Unidad: M3**					
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.					
MANO DE OBRA						
02-0420	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)	JOR	$2,982.40	0.200000	$596.48	16.06%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$596.48**	16.06%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$82.43	0.500000	$41.22	1.11%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$41.22**	1.11%
BASICOS						
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, FABRICADO EN OBRA T.M.A. 3/4"(5 % DESP.)	M3	$2,929.01	1.050000	$3,075.46	82.83%
	Subtotal: BASICOS				**$3,075.46**	82.83%
	Costo directo				**$3,713.16**	
	(* TRES MIL SETECIENTOS TRECE PESOS 16/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: C.C.E. **Unidad: M2**					
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS					
MATERIALES						
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$150.00	0.157500	$23.63	8.39%
X	DIESEL	LTO	$22.96	0.800000	$18.37	6.53%
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.100000	$5.00	1.78%
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$104.18	0.777500	$81.00	28.77%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.050000	$2.50	0.89%
	Subtotal: MATERIALES				**$130.50**	46.36%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE JOR OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.125000	$151.01	53.64%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$151.01**	53.64%
	Costo directo				**$281.51**	
	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 51/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CIM*COM*EST **Unidad: M2**					
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS					
MATERIALES						
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.100000	$5.00	2.62%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.050000	$2.50	1.31%
X	DIESEL	LTO	$22.96	0.800000	$18.37	9.62%
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$150.00	0.157500	$23.63	12.38%
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$104.18	0.777500	$81.00	42.43%
	Subtotal: MATERIALES				**$130.50**	68.36%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE JOR OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.050000	$60.40	31.64%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.40**	31.64%
	Costo directo				**$190.90**	
	(* CIENTO NOVENTA PESOS 90/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CONCRETO F'C=100 **Unidad: M3**					
	CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.233200	$38.48	1.65%
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	0.580100	$290.05	12.41%
	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	$660.00	0.684400	$451.70	19.33%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.277500	$1,318.13	56.40%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,098.36**	89.79%
MANO DE OBRA						
02-1030	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE JOR REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)		$3,708.63	0.050000	$185.43	7.93%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$185.43**	7.93%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HOR HP		$106.46	0.500000	$53.23	2.28%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$53.23**	2.28%
	Costo directo				**$2,337.02**	
	(* DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 02/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CONCRETO F'C=250 **Unidad: M3**					
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, FABRICADO EN OBRA T.M.A. 3/4"(5 % DESP.)					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.411200	$1,953.20	66.68%
	AGUA	M3	$165.00	0.226700	$37.41	1.28%
	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	$660.00	0.647100	$427.09	14.58%
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	0.545300	$272.65	9.31%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,690.35**	91.85%
MANO DE OBRA						
02-1030	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE JOR REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)		$3,708.63	0.050000	$185.43	6.33%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$185.43**	6.33%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HOR HP		$106.46	0.500000	$53.23	1.82%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$53.23**	1.82%
	Costo directo				**$2,929.01**	
	(* DOS MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 01/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU001 02-0010 Unidad: JOR					
	CUADRILLA No 01 (1 PEON)					
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$404.35	1.000000	$404.35	88.49%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$404.35	0.100000	$40.44	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$444.79**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$404.35	0.030000	$12.13	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$12.13**	2.65%
	Costo directo				**$456.92**	
	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU002 02-0410 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)					
MANO DE OBRA						
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,021.89	0.100000	$102.19	8.85%
	OF. ALBANIL	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	53.48%
	PEON	JOR	$404.35	1.000000	$404.35	35.02%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,124.08**	97.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,021.89	0.030000	$30.66	2.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$30.66**	2.66%
	Costo directo				**$1,154.74**	

(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU003 02-0420 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)					
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$404.35	5.000000	$2,021.75	67.79%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$2,639.29	0.100000	$263.93	8.85%
	OF. ALBANIL	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	20.71%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$2,903.22**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$2,639.29	0.030000	$79.18	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$79.18**	2.65%
	Costo directo				**$2,982.40**	
	(* DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: CU004 02-0620 **Unidad: JOR**						
	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 AYUDANTE GENERAL)						
MANO DE OBRA							
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52		1.000000	$451.52	37.38%
	OF. FIERRERO	JOR	$617.54		1.000000	$617.54	51.12%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06		0.100000	$106.91	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06		0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$32.07**	2.65%
	Costo directo					**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU005 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	37.38%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06	0.100000	$106.91	8.85%
	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	51.12%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06	0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.07**	2.65%
	Costo directo				**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU010 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 10 (1 OF. HERRERO EN CAMPO + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06	0.100000	$106.91	8.85%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	37.38%
	OF. HERRERO	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	51.12%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06	0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.07**	2.65%
	Costo directo				**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU014 02-0710 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	37.38%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06	0.100000	$106.91	8.85%
	OF. PINTOR	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	51.12%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06	0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.07**	2.65%
	Costo directo				**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU015 02-0920 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)					
MANO DE OBRA						
	TOPOGRAFO	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	35.94%
	CADENERO	JOR	$451.52	2.000000	$903.04	52.56%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,520.58	0.100000	$152.06	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,672.64**	97.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,520.58	0.030000	$45.62	2.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$45.62**	2.66%
	Costo directo				**$1,718.26**	
	(* UN MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 26/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU027 02-1030 Unidad: JOR					
	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)					
MANO DE OBRA						
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$3,281.97	0.100000	$328.20	8.85%
	PEON	JOR	$404.35	7.000000	$2,830.45	76.32%
01-0780	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	12.17%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$3,610.17**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$3,281.97	0.030000	$98.46	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$98.46**	2.65%
	Costo directo				**$3,708.63**	
	(* TRES MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 63/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: MORTERO 1:3 **Unidad: M3**						
	MORTERO CEM-ARE 1:3						
MATERIALES							
	AGUA	M3	$165.00		0.330500	$54.53	1.94%
	ARENA DE RIO	M3	$500.00		1.088300	$544.15	19.32%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00		0.467000	$2,218.25	78.75%
	Subtotal: MATERIALES					**$2,816.93**	100.00%
	Costo directo					**$2,816.93**	
	(* DOS MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 93/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: MORTERO 1:5 **Unidad: M3**					
	MORTERO CEM-ARE 1:5					
MATERIALES						
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	1.201400	$600.70	27.52%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.322500	$1,531.88	70.17%
	AGUA	M3	$165.00	0.305300	$50.37	2.31%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,182.95**	100.00%
	Costo directo				**$2,182.95**	
	(* DOS MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 95/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

TABULADOR DE SALARIO BASE DE MANO DE OBRA E INTREGRACION DE SALARIOS

Código	Concepto	Unidad	Salario Base por Jornal	Factor Salario Real	Salario Real
	MANO DE OBRA				
%MO01	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	746.67	0.000000	0.00
MO001	PEON	JOR	228.57	1.769024	404.35
MO002	AYUDANTE GENERAL	JOR	257.14	1.755940	451.52
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	257.14	1.755940	451.52
MO008	CADENERO	JOR	257.14	1.755940	451.52
MO010	OF. ALBANIL	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO011	OF. FIERRERO	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO017	OF. HERRERO	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO021	OF. PINTOR	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO022	TOPOGRAFO	JOR	357.14	1.729120	617.54

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

DICAL	DIAS CALENDARIO	365.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO	15.00
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL	3.00
	Prima dominical	
	Horas extras gravables en el SBC	
	Horas extras no gravables en el SBC	
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO** SUMA:	**383.00**
DIDOM	DIAS DOMINGO	52.00
DIVAC	DIAS DE VACACIONES	12.00
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY	7.00
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)	1.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE	5.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL	1.00
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)	
	Dias no Trabajados por Guardia	
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO** SUMA:	**78.00**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**	287.00
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS	1.334495
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)/ DIAS LABORADOS	1.334495
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS	1.049315

TABLA DE SALARIOS REALES

UMA 2023 103.74
SALARIO MINIMO 2023 207.44
Porcentaje de pagos (Otros cargos) 2.00%

CLAVE	CATEGORIAS	Salario Nominal veces DF	Tp / TI	Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp-Te)/TI	Otros Cargos	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 2 %	H = D + F + G
MO001	PEON	2.203297	1.334495	0.310626	0.414529	0.020000	1.769024
MO002	AYUDANTE GENERAL	2.478697	1.334495	0.300822	0.401445	0.020000	1.755940
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SA(	2.478697	1.334495	0.300822	0.401445	0.020000	1.755940
MO008	CADENERO	2.478697	1.334495	0.300822	0.401445	0.020000	1.755940
MO010	OF. ALBANIL	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO011	OF. FIERRERO	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO017	OF. HERRERO	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO018	OF. SOLDADOR	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO021	OF. PINTOR	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO022	TOPOGRAFO	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO032	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	2.478697	1.334495	0.300822	0.401445	0.020000	1.755940

H. AY[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
OBRA: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO

U.M.A.	1.00	3 veces salario U.M.A.	3.00	25 veces U.M.A.	25.00	25 veces U.M.A.	25.00

Clave de Categoria	Salario Nominal veces DF	Factor Salario Base de Cotizacion	Salario Base de Cotización	Excedente de tres salarios mínimos DF	Aplicación IMSS al excedente	Cuota Fija	Prestaciones en especie pensionados	Prestaciones en dinero	Invalidez y vida	Cesantía en edad avanzada y vejez	Riesgos de trabajo	Guarderías	SAR	INFONAVIT	Suma prestaciones	Ps= Obligacion Obrero-Patronal
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
			BxC	D-3SMDF	ExF	GxSMDF	HxD	IxD	JxD	KxD	LxD	MxD	NxD	OxD	SUMA(F:O)	P / D
	Sn	FSBC	SBC		1.1000%	20.4000%	1.0500%	0.7000%	1.7500%	3.1500%	7.58880%	1.00%	2.00%	5.00%	SP	SP/SBC
MO001	2.203297	1.0493	2.311953			0.204	0.024276	0.016184	0.040459	0.072827	0.175449	0.02312	0.046239	0.115598	0.718152	0.310626
MO002	2.478697	1.0493	2.600934			0.204	0.02731	0.018207	0.045516	0.081929	0.19738	0.026009	0.052019	0.130047	0.782417	0.300822
MO003	2.478697	1.0493	2.600934			0.204	0.02731	0.018207	0.045516	0.081929	0.19738	0.026009	0.052019	0.130047	0.782417	0.300822
MO008	2.478697	1.0493	2.600934			0.204	0.02731	0.018207	0.045516	0.081929	0.19738	0.026009	0.052019	0.130047	0.782417	0.300822
MO010	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO011	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO012	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO017	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO018	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO021	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO022	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO032	2.478697	1.0493	2.600934			0.204	0.02731	0.018207	0.045516	0.081929	0.19738	0.026009	0.052019	0.130047	0.782417	0.300822

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO001**
CATEGORIA (S): **PEON**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.203297**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.311953**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.024276
0.7% Prestaciones en dinero	0.016184
2% Sar	0.046239
5% Infonavit	0.115598
1.75% Invalidez y vida	0.040459
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.072827
7.5888% Riesgos de trabajo	0.175449
1% Guarderias	0.02312
SP = Suma de Prestaciones	21.677112
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.310626

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.414529

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.769024**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO002**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE GENERAL**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.478697**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.600934**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.02731
0.7% Prestaciones en dinero	0.018207
2% Sar	0.052019
5% Infonavit	0.130047
1.75% Invalidez y vida	0.045516
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.081929
7.5888% Riesgos de trabajo	0.19738
1% Guarderias	0.026009
SP = Suma de Prestaciones	21.741377
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.300822

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.401445

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.755940**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO003**
CATEGORIA (S): **OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.478697**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.600934**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.02731
0.7% Prestaciones en dinero	0.018207
2% Sar	0.052019
5% Infonavit	0.130047
1.75% Invalidez y vida	0.045516
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.081929
7.5888% Riesgos de trabajo	0.19738
1% Guarderias	0.026009
SP = Suma de Prestaciones	21.741377
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.300822

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.401445

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.755940**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO008**
CATEGORIA (S): **CADENERO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.478697**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.600934**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.02731
0.7% Prestaciones en dinero	0.018207
2% Sar	0.052019
5% Infonavit	0.130047
1.75% Invalidez y vida	0.045516
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.081929
7.5888% Riesgos de trabajo	0.19738
1% Guarderias	0.026009
SP = Suma de Prestaciones	21.741377
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.300822

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.401445

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.755940**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO010**
CATEGORIA (S): **OF. ALBANIL**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO011**
CATEGORIA (S): **OF. FIERRERO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO012**
CATEGORIA (S): **OF. CARPINTERO O. NEGRA.**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL	Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)	**1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO017**
CATEGORIA (S): **OF. HERRERO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar	
copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO018**
CATEGORIA (S): **OF. SOLDADOR**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO021**
CATEGORIA (S): **OF. PINTOR**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO022**
CATEGORIA (S): **TOPOGRAFO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar	
copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

UBICACIÓN: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO032**
CATEGORIA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.478697**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.600934**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar	
copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.02731
0.7% Prestaciones en dinero	0.018207
2% Sar	0.052019
5% Infonavit	0.130047
1.75% Invalidez y vida	0.045516
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.081929
7.5888% Riesgos de trabajo	0.19738
1% Guarderias	0.026009
SP = Suma de Prestaciones	21.741377
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.300822

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.401445

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.755940**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQBAILAR		
MAQUINA:	BAILARINA DE 4.5 HP		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$45,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	4,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$45,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $4,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$63.78	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$510.22	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 45,000.00 - 4,500.00 / 4,000.00 =		$10.13	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (45,000.00 + 4,500.00) * 0.10 / 2 * 1,000.00 =		$2.48	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (45,000.00 + 4,500.00) * 0.04 / 2 * 1,000.00 =		$0.99	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 10.13 =		$8.10	
SUMA CARGOS FIJOS		**$21.70**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 22.96 =		$27.81	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $100/Lt. =		$3.40	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$31.21**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $510.22/8 $63.78			
OPERACION		$63.78	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$63.78**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$116.69**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQCAMION		
MAQUINA:	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$870,292.50	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$45,738.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 160 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$824,554.50	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $82,455.45	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	128.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$63.78	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.09375
SALARIO POR OPERACION(So):	$510.22	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 824,554.50 - 82,455.45 / 10,000.00 =		$74.21	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (824,554.50 + 82,455.45) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$22.68	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (824,554.50 + 82,455.45) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$9.07	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 74.21 =		$59.37	
SUMA CARGOS FIJOS		**$165.33**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.09375 * 128.00 * 22.96 =		$275.52	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 128.00) + 36 / 200] * $100/Lt. =		$62.80	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $45,738.00 / 2,000.00 =		$22.87	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$361.19**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $510.22/8 $63.78			
OPERACION		$63.78	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$63.78**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$590.30**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQCOMP		
MAQUINA:	COMPRESOR CAT PS180, DE 77 HP C/LLANTAS		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$508,200.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$9,680.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	4,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 77 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$498,520.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $49,852.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	77.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$63.78	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$510.22	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	16
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 498,520.00 - 49,852.00 / 10,000.00 =		$44.87	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (498,520.00 + 49,852.00) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$13.71	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (498,520.00 + 49,852.00) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$5.48	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 44.87 =		$35.90	
SUMA CARGOS FIJOS		**$99.96**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 77.00 * 22.96 =		$267.66	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 77.00) + 16 / 100] * $100/Lt. =		$39.10	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $9,680.00 / 4,000.00 =		$2.42	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$309.18**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $510.22/8 $63.78			
OPERACION		$63.78	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$63.78**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$472.92**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQECORTE		
MAQUINA:	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$5,142.06	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	6,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): $.00 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$5,142.06	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $00.00 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $514.21	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 5,142.06 - 514.21 / 6,000.00 =		$0.77	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (5,142.06 + 514.21) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$0.14	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (5,142.06 + 514.21) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$0.06	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 0.77 =		$0.62	
SUMA CARGOS FIJOS		**$1.59**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =		$0.00	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =		$0.00	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$0.00**	
OTROS CONSUMOS			
OXIGENO CILI $234.55 * 0.85		$199.37	
ACETILENO CIL $676.28 * 0.085		$57.48	
SUMA DE OTROS CONSUMOS		**$256.85**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$258.44**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQPLAN		
MAQUINA:	PLANTA DE SOLDAR MILLER		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$24,750.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,600 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	8,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): $.00 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$24,750.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $00.00 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $2,475.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$151.01	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$1,208.04	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 24,750.00 - 2,475.00 / 8,000.00 =		$2.78	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (24,750.00 + 2,475.00) * 0.10 / 2 * 1,600.00 =		$0.85	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (24,750.00 + 2,475.00) * 0.04 / 2 * 1,600.00 =		$0.34	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.50 * 2.78 =		$1.39	
SUMA CARGOS FIJOS		**$5.36**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =		$0.00	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....ENERGIA ELECTRICA: = 7.02 * 1 = $7.02		$7.02	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =		$0.00	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$7.02**	
OTROS CONSUMOS			
SUMA DE OTROS CONSUMOS		**$0.00**	
OPERACION			
CUADRILLA No 11 (1 OF. SOLDADOR + 1 AY JOR Po = Sr / (Ht) = $1,208.04/8 $151.01			
OPERACION		$151.01	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$151.01**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$163.39**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQREV		
MAQUINA:	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$47,643.75	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$2,420.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$45,223.75	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $4,522.38	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$56.44	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$451.52	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 45,223.75 - 4,522.38 / 5,000.00 =		$8.14	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (45,223.75 + 4,522.38) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$1.24	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (45,223.75 + 4,522.38) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$0.50	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 8.14 =		$6.51	
SUMA CARGOS FIJOS		**$16.39**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 22.96 =		$27.81	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $100/Lt. =		$3.40	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $2,420.00 / 1,000.00 =		$2.42	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$33.63**	
OPERACION			
OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $451.52/8 $56.44			
OPERACION		$56.44	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$56.44**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$106.46**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQTRAN		
MAQUINA:	EQUIPO DE TOPOGRAFIA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$47,643.75	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	10.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	350 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	3,500 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): $.00 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$47,643.75	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $00.00 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $4,764.38	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$51.55	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$1,718.26	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	33.3333	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 47,643.75 - 4,764.38 / 3,500.00 =		$12.25	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (47,643.75 + 4,764.38) * 0.10 / 2 * 350.00 =		$7.49	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (47,643.75 + 4,764.38) * 0.04 / 2 * 350.00 =		$2.99	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 12.25 =		$12.25	
SUMA CARGOS FIJOS		**$34.98**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =		$0.00	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =		$0.00	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$0.00**	
OPERACION			
CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADE JOR Po = Sr / (Ht) = $1,718.26/33.3333 $51.55			
OPERACION		$51.55	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$51.55**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$86.53**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Ubicación: COL. HOGAR MODERNO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQVIB		
MAQUINA:	VIBRADOR PARA CONCRETO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$16,198.88	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$16,198.88	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $1,619.89	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	4.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$56.44	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$451.52	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	5
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 16,198.88 - 1,619.89 / 5,000.00 =		$2.92	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (16,198.88 + 1,619.89) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$0.45	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (16,198.88 + 1,619.89) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$0.18	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 2.92 =		$2.34	
SUMA CARGOS FIJOS		**$5.89**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 4.00 * 22.96 =		$13.90	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 4.00) + 5 / 100] * $100/Lt. =		$6.20	
d).- LLANTAS.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$20.10**	
OPERACION			
OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR JOR — Po = Sr / (Ht) = $451.52/8 — $56.44			
OPERACION		$56.44	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$56.44**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$82.43**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Lugar: COL. HOGAR MODERNO

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A C.D. $ 439,316.52

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	3,898.32	0.8874%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	9,445.80	2.1501%	15,500.00	3.5282%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	3,456.79	0.7869%	14,933.00	3.3991%
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	**16,800.91**		**30,433.00**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	878.63	0.2000%	439.32	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	439.32	0.1000%	658.97	0.1500%
c. Bodegas	329.49	0.0750%	658.97	0.1500%
d. Instalaciones Generales	351.45	0.0800%	439.32	0.1000%
e. Muebles y enseres	197.69	0.0450%	219.66	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	263.59	0.0600%	658.97	0.1500%
g. Campamentos			439.32	0.1000%
SUBTOTALES	**2,460.17**		**3,514.53**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			878.63	0.2000%
b. Estudios e Investigación	878.63	0.2000%	658.97	0.1500%
SUBTOTALES	**878.63**		**1,537.61**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			329.49	0.0750%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			1,098.29	0.2500%
SUBTOTALES			**1,427.78**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio	439.32	0.1000%		
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.	87.86	0.0200%		
c. equipo de computación				
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados	109.83	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	197.69	0.0450%	43.93	0.0100%
g. Gastos de la licitación	373.42	0.0850%		
SUBTOTALES	**1,208.12**		**43.93**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**373.42**	0.0850%	**43.93**	0.0100%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**373.42**	0.0850%	**43.93**	0.0100%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	1,317.95	0.3000%		
b. Primas por Fianzas	658.97	0.1500%	3,306.41	0.7526%
SUBTOTALES	**1,976.92**		**3,306.41**	
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			427.45	0.0973%
2. De equipo de construcción			378.69	0.0862%
3. De plantas y elementos para instalaciones			347.94	0.0792%
4. Letrero nominativo de obra			320.70	0.0730%
SUBTOTALES			**1,474.79**	
TOTALES	24,071.60	5.4793%	41,825.91	9.5207%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 65,897.51 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Lugar: COL. HOGAR MODERNO

RESUMEN DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A C.D. $ 439,316.52

CONCEPTO	ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL		ADMINISTRACION DE CAMPO		TOTALES	
	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%
I. HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES	16,800.91	3.8243%	30,433.00	6.9274%	47,233.91	10.7517%
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS	2,460.17	0.5600%	3,514.53	0.8000%	5,974.70	1.3600%
III. SERVICIOS	878.63	0.2000%	1,537.61	0.3500%	2,416.24	0.5500%
IV. FLETES Y ACARREOS			1,427.78	0.3250%	1,427.78	0.3250%
V. GASTOS OFICINA	1,208.12	0.2750%	43.93	0.0100%	1,252.05	0.2850%
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	373.42	0.0850%	43.93	0.0100%	417.35	0.0950%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	373.42	0.0850%	43.93	0.0100%	417.35	0.0950%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS	1,976.92	0.4500%	3,306.41	0.7526%	5,283.34	1.2026%
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES			1,474.79	0.3357%	1,474.79	0.3357%
TOTALES	24,071.60	5.4793%	41,825.91	9.5207%	65,897.51	15.0000%

TOTALES $ 65,897.51 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

OBRA: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

LUGAR: COL. HOGAR MODERNO

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE OBRA)

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	439,316.52	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	10.0000%	% APLICABLE AL PERIODO	
INDIRECTO DE OBRA:	15.0000%	+ PUNTOS DEL BANCO=	3.0000%	1.4603%	
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	505,214.00	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0356%	LOP ART. 54 P. 1 y 2	
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	560,344.83	DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES:	41		

ANTICIPOS		MONTO A EJERCER		IMPORTE DE ANTICIPOS		INDICADOR ECONOMICO
1a. ASIGNACION	2a. ASIGNACION	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	CETES
30.00%	0.00%	560,344.83	0.00	168,103.45	0.00	

%Am1= AMORTIZACION	Spa1=Saldo por Amortizar del 1er. Ejercicio	%Am2= AMORTIZACION
1er Ejercicio	0.00	2do Ejercicio
%Am1= (Anticipo / 1er + 2do Ejercicio)	Ipa2=Importe por Amortizar en el 2do. Ejercicio	%Am2= Ipa2 / 2do. Ejercicio
30.0000%	Ipa2=Spa1+2do.anticipo 0.00	0.0000%

PERIODO DE COBRO 1a. ESTIMACION 1
PERIODO DE ENTREGA DEL 2do ANTICIPO 0

PERIODO	INGRESOS				EGRESOS		IMPORTES		FINANCIAMIENTO
	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	
0	168,103.45	0.00		168,103.45	0.00	0.00	168,103.45	168,103.45	0.00
SEM 1	0.00	11,035.31	3,310.59	7,724.72	9,949.58	0.00	-2,224.86	165,878.59	0.00
SEM 2	0.00	11,035.31	3,310.59	7,724.72	9,949.58	0.00	-2,224.86	163,653.73	0.00
SEM 3	0.00	52,144.80	15,643.44	36,501.36	47,014.41	0.00	-10,513.05	153,140.68	0.00
SEM 4	0.00	52,144.80	15,643.44	36,501.36	47,014.41	0.00	-10,513.05	142,627.63	0.00
SEM 5	0.00	41,109.49	12,332.85	28,776.64	37,064.84	0.00	-8,288.19	134,339.43	0.00
SEM 6	0.00	41,109.49	12,332.85	28,776.64	37,064.84	0.00	-8,288.19	126,051.24	0.00
SEM 7	0.00	61,288.58	18,386.57	42,902.01	55,258.56	0.00	-12,356.55	113,694.69	0.00
SEM 8	0.00	61,288.58	18,386.57	42,902.01	55,258.56	0.00	-12,356.55	101,338.13	0.00
SEM 9	0.00	61,288.58	18,386.57	42,902.01	55,258.56	0.00	-12,356.55	88,981.58	0.00
SEM 10	0.00	61,288.58	18,386.57	42,902.01	55,258.56	0.00	-12,356.55	76,625.02	0.00
SEM 11	0.00	20,172.97	6,051.89	14,121.08	18,188.21	0.00	-4,067.13	72,557.90	0.00
SEM 12	0.00	85,872.16	25,761.65	60,110.51	77,423.43	0.00	-17,312.92	55,244.98	0.00
SEM 13	0.00	566.18	169.85	396.33	510.48	0.00	-114.15	55,130.83	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PERIODO	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	FINANCIAMIENTO
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0
TOTALES	168,103.45	560,344.83		560,344.83	505,214.00	0.00		(-)	0.00

0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= INTERES NETO A PAGAR / GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) = 0.00 / 505,214.00 %= **0.0000%**

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

Lugar: COL. HOGAR MODERNO

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		439,316.52	
CI	I.-INDIRECTO		65,897.51	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO			
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			5.8000%
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		16,166.85	32.00%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		5,052.14	10.00%
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (ISR+PTU)]	%U =5.8 % / [1- (32%+ 10%)]		10.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (Costo dir.Obra+Indirecto+Financiamiento)*% Utilidad Neta)	($ 439,316.52 + $ 65,897.51 + $ 0.00) * 10% =	50,521.40	
	TOTAL UTILIDAD		50,521.40	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 50,521.40 / ($ 439,316.52 + $ 65,897.51 + $ 0.00)] * 100%		10.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 1

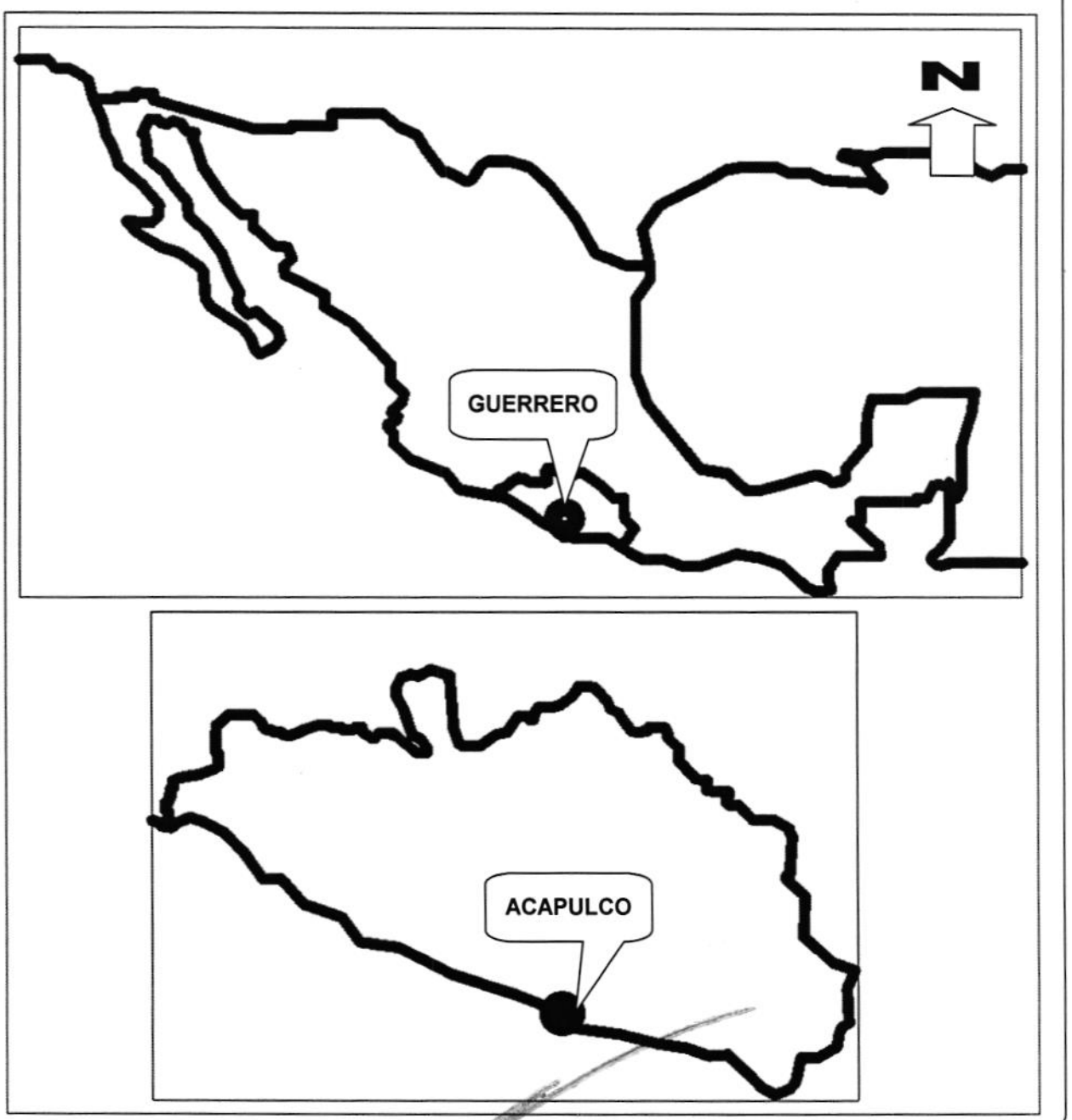
OBRA-. CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. HOGAR MODERNO

ESTATAL:



LATITUD 16°51'33.451"N

LONGITUD 99°54'46.509"O

JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

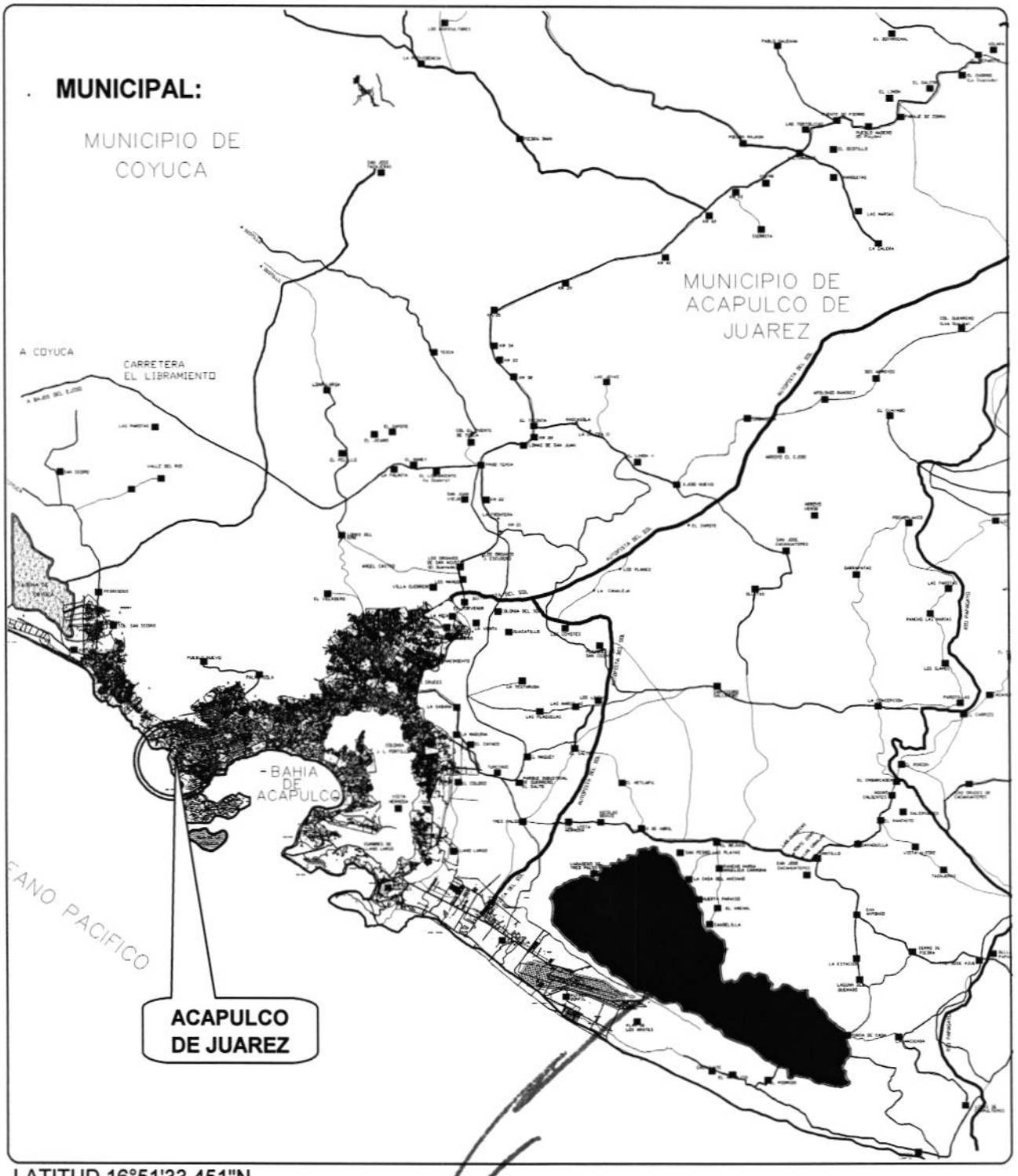
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 2

OBRA-. CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. HOGAR MODERNO



LATITUD 16°51'33.451"N

LONGITUD 99°54'46.509"O

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 3

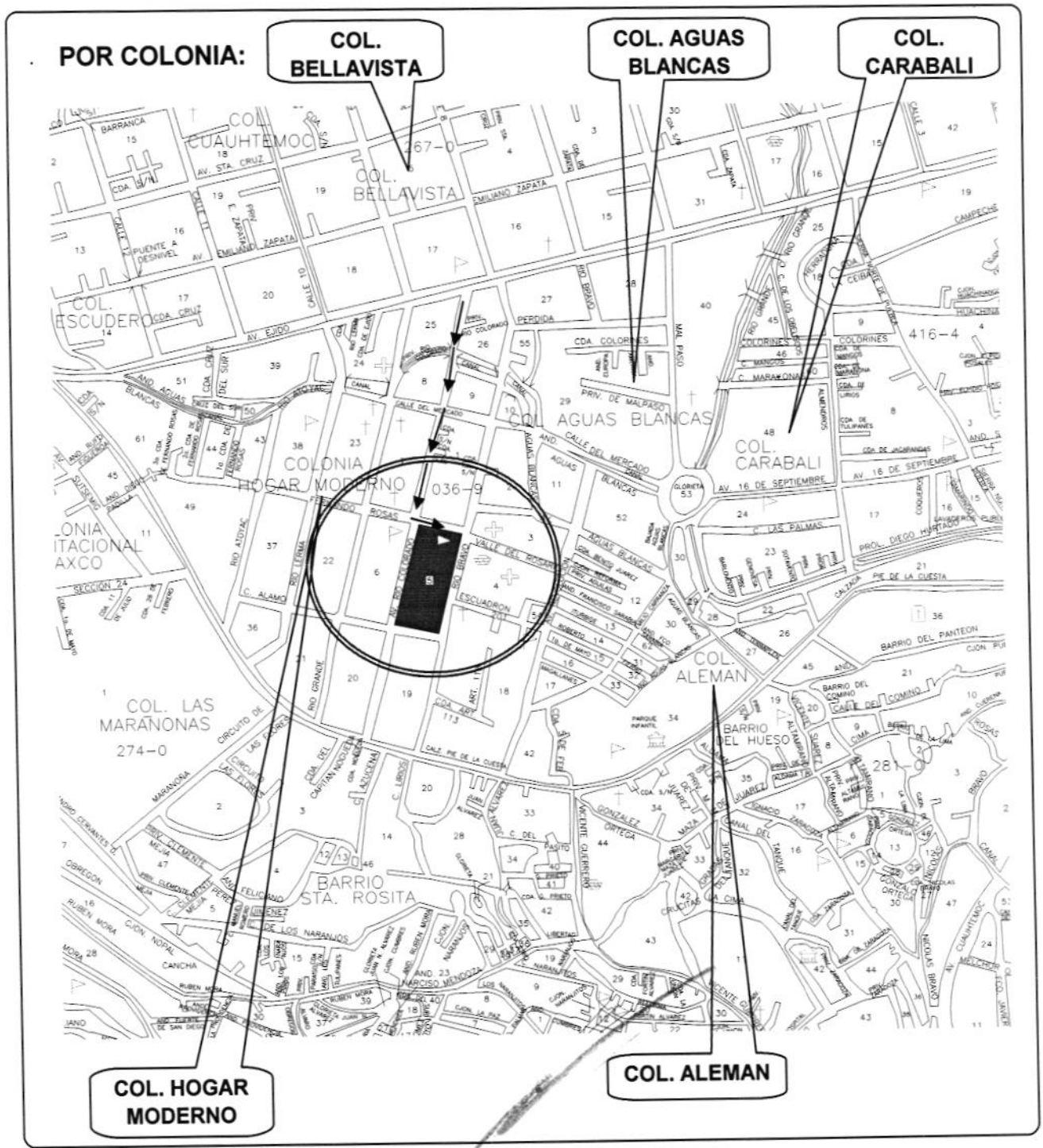
OBRA-. CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. HOGAR MODERNO

POR COLONIA:



LATITUD 16°51'33.451"N

LONGITUD 99°54'46.509"O

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 4

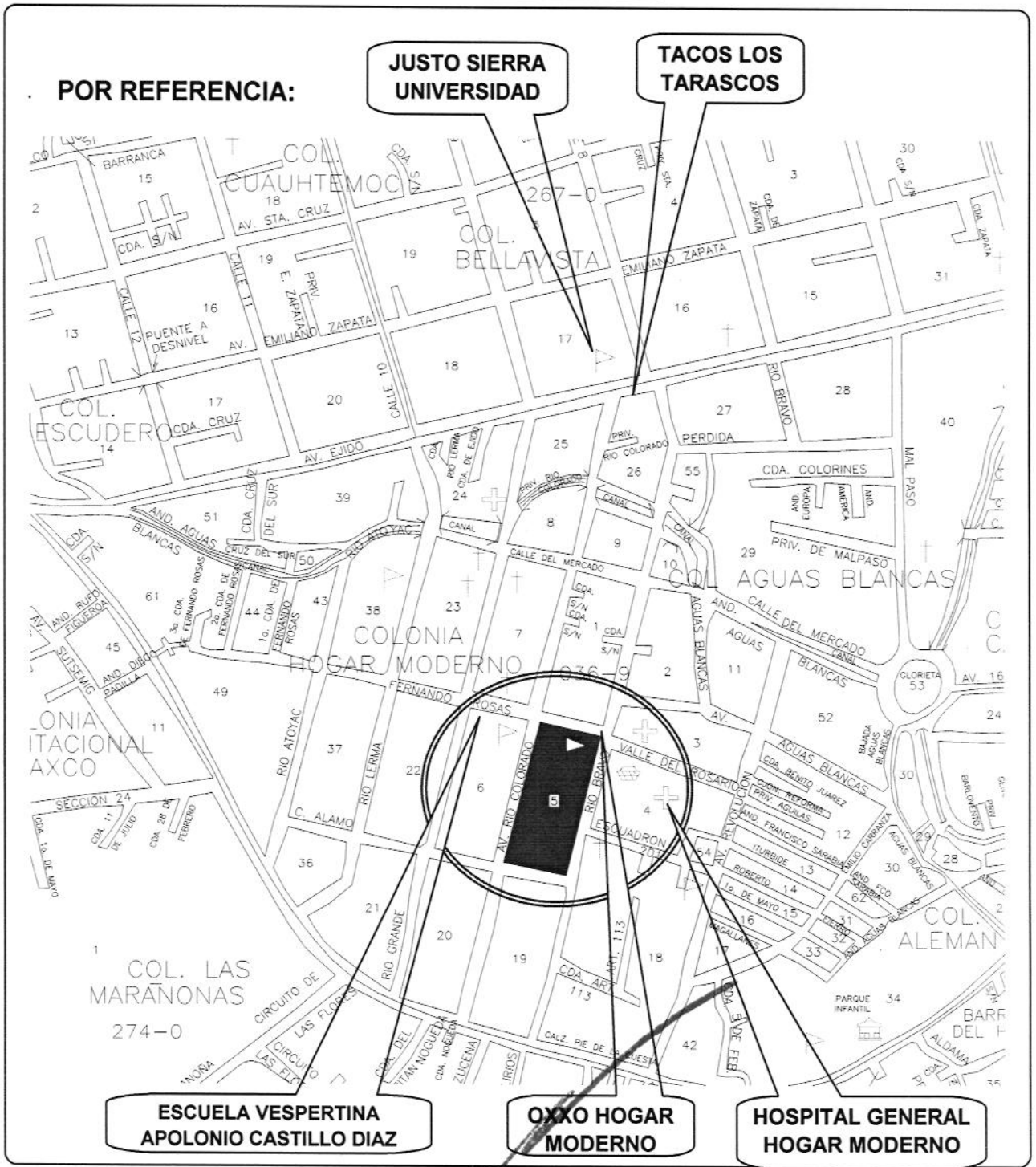
OBRA-. CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. HOGAR MODERNO

POR REFERENCIA:



LATITUD 16°51'33.451"N

LONGITUD 99°54'46.509"O

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

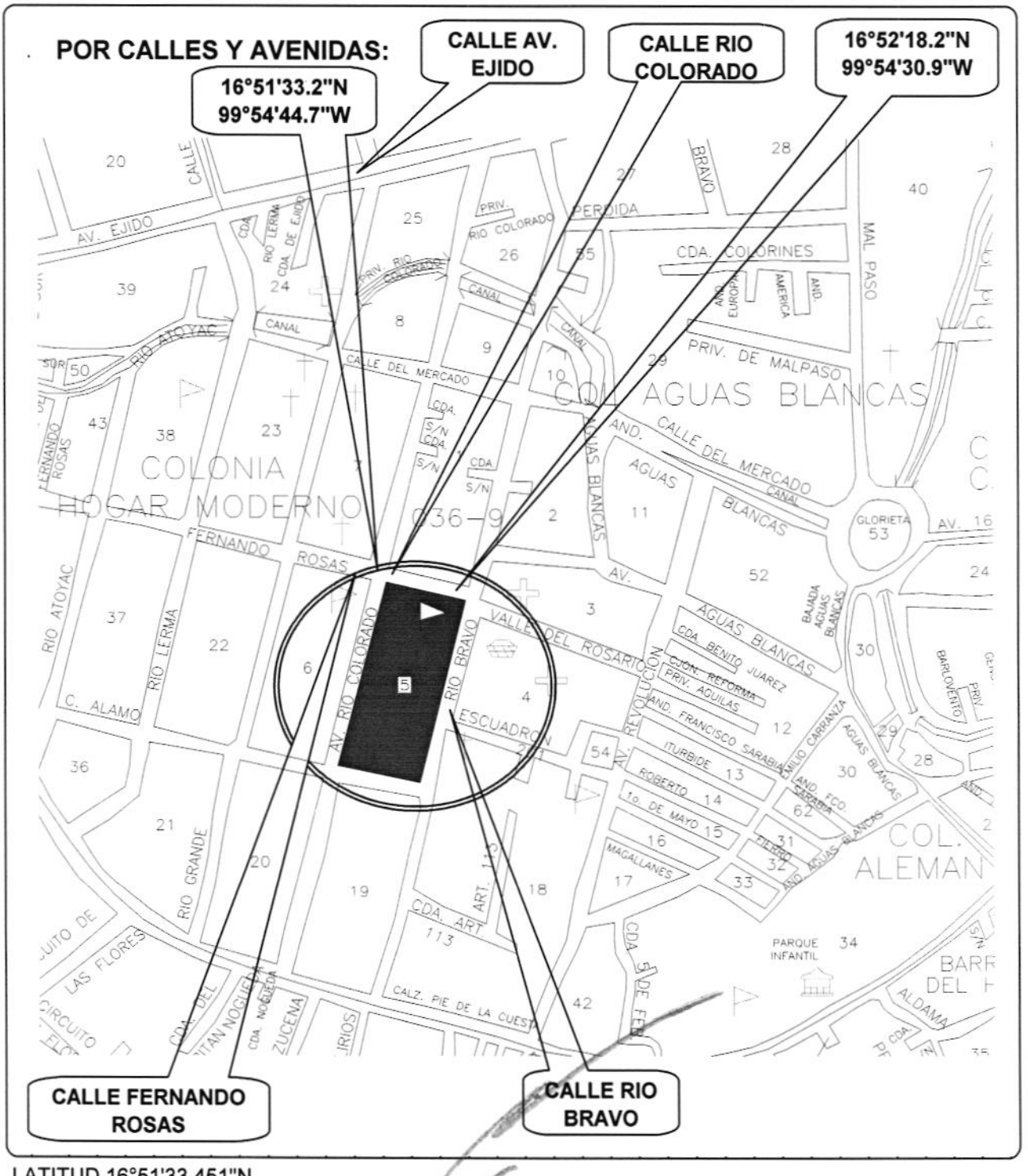
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 5

OBRA-. CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO DE JUAREZ

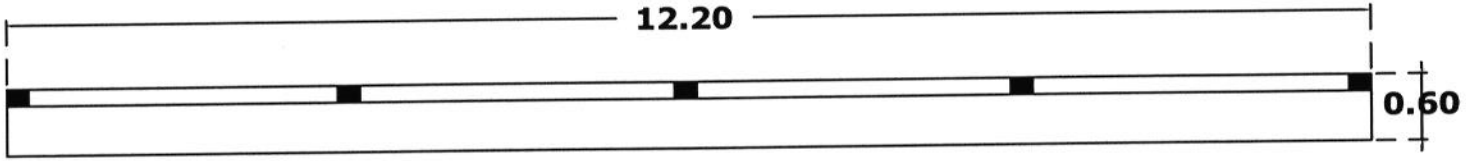
LOCALIDAD: COL. HOGAR MODERNO



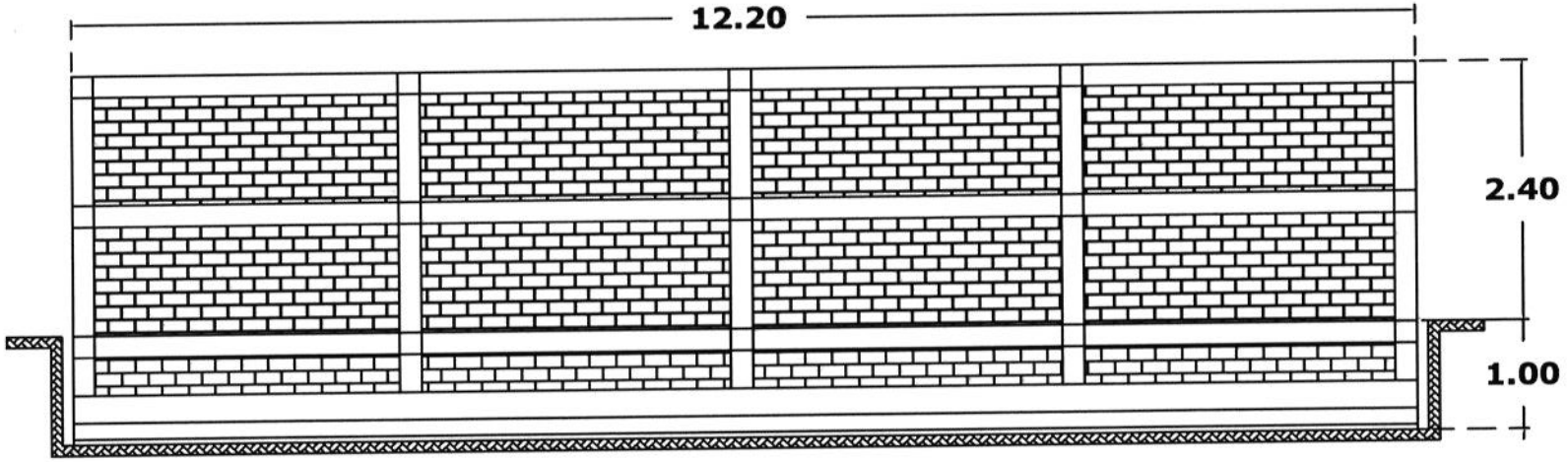
LATITUD 16°51'33.451"N

LONGITUD 99°54'46.500"O

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES



PLANTA.-BARDA



ALZADO.-BARDA

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



NOTAS:
Equipo utilizado: Estacion Total marca hi target hts-220R
Sistema de Posicionamiento Global (GPS);
Marca MAGELLAN Promark 3
Referenciado a la Red Geodésica Nacional Activa
Datum Cartográfico: ITRF2008 época 2010.0
Sistema Geodésico de Referencia Oficial para México,
publicado el 23 de diciembre de 2010 en el DOF.
Esferoide: GRS80 Proyección: UTM
Derivado de la Red Nacional Activa del INEGI

SIMBOLOGIA :



SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUICCION DE BARDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS CLUB DE LEONES

UBICACIÓN:
COL. HOGAR MODERNO

FECHA: DE/MAYO/2022

ESCALA: 1/75 ACOTACIÓN: METROS

CONTIENE EL PLANO: ARQUITECTONICO

CLAVE DEL PLANO:
ARQ-1

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS